Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

13 | 2011

30.03.2011

2 299 797 - 2 302 992

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	226
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	434
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	439
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	447
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	472
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	502
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	508
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	525
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	525
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	526
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	536
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	536
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	536
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	536
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	536
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	536
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	536
I.11(1)	**Lizenzen**	536
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	537

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	226
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	434
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	439
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	447
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	472
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	502
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	508
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	525
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	525
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	526
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	536
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	536
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	536
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	536
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	536
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	536
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	536
I.11(1)	**Licences**	536
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	537

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	226
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	434
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	439
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	447
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	472
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	502
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	508
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	525
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	525
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	526
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	536
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	536
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	536
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	536
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	536
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	536
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	536
I.11(1)	**Licences**	536
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	537

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	538	**I.12**	**Alterations and Corrections**	538	**I.12**	**Modifications et corrections**	538
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	538	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	538	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	538
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	549	**I.12(2)**	**Procedure language**	549	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	549
I.12(3)	**Anmeldetag**	549	**I.12(3)**	**Date of filing**	549	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	549
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	549	**I.12(4)**	**Language of filing**	549	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	549
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	549	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	549	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	549
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	549	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	549	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	549
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	609	**I.12(7)**	**Title of the invention**	609	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	609
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	618	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	618	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	618
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	618	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	618	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	618
I.12(10)	**Erfinder**	624	**I.12(10)**	**Inventor**	624	**I.12(10)**	**Inventeur**	624
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	640	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	640	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	640
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	640	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	640	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	640
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	642	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	642	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	642
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	642	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	642	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	642
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	643	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	643	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	643
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	643	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	643	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	643
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	643	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	643	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	643
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	644	**II.**	**Granted patents**	644	**II.**	**Brevets délivrés**	644
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	644	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	644	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	644
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	787	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	787	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	787
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	788	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	788	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	788
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	800	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	800	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	800
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	801	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	801	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	801
II.6(1)	**Einspruch**	1178	**II.6(1)**	**Opposition**	1178	**II.6(1)**	**Opposition**	1178
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1181	**II.6(2)**	**No opposition filed**	1181	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	1181
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1195	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	1195	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	1195
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1196	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	1196	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	1196
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1196	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	1196	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	1196
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1196	**II.10(1)**	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1196	**II.10(1)**	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1196
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1197	**II.12**	**Alterations and Corrections**	1197	**II.12**	**Modifications et corrections**	1197
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1197	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	1197	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	1197
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1197	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	1197	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1197
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1197	**II.12(7)**	**Title of the invention**	1197	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	1197
II.12(8)	**Patentinhaber (Name/Anschrift)**	1197	**II.12(8)**	**Proprietor of patent (name/address)**	1197	**II.12(8)**	**Titulaire du brevet (nom/adresse)**	1197
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1197	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1197	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1197
II.12(10)	**Erfinder**	1198	**II.12(10)**	**Inventor**	1198	**II.12(10)**	**Inventeur**	1198

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1199	**II.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1199	**II.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1199
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1199	**II.12(17)**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1199	**II.12(17)**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1199
II.12(18)	**Einspruch**	1200	**II.12(18)**	**Opposition**	1200	**II.12(18)**	**Opposition**	1200
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1203	**III.**	**Further details re patent applications and granted patents**	1203	**III.**	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1203
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1203	**III.1**	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1203	**III.1**	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1203
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1247	**III.2**	**Public notification under Rule 129**	1247	**III.2**	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1247
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1249	**III.3**	**Reprints after corrections**	1249	**III.3**	**Réimpressions en raison de corrections**	1249

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

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

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

A01B 21/08 → (51) ***A01B 61/04***

(51) ***A01B 61/04*** (11) **2 299 797 A1***
A01B 21/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09731560.0 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005247 15.04.2009
(87) WO 2009/127945 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 FR 0802071
(54) • *LANDWIRTSCHAFTSFAHRZEUG*
• *FARM VEHICLE*
• *VEHICULE AGRICOLE*
(71) Kverneland ASA, 4355 Kvernaland, NO
(72) BOUTIN, Gérald, 85130 Les Landes Genusson, FR
SECHET, Arnaud, 49450 Villedieu La Blouere, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A01D 43/08*** (11) **2 299 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777223.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005160 16.07.2009
(87) WO 2010/006788 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008033922
(54) • *HÄCKSELAGGREGAT FÜR FELDHÄCKSLER*
• *CHOPPING UNIT FOR A FORAGE HARVESTER*
• *GROUPE DE HACHAGE POUR HACHOIR AGRICOLE*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) ALTEPOST, Helmut, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
PRENZLER, Jürgen, 88379 Unterwaldhausen, DE
RAUCH, Hans, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***A01G 1/04*** ***C01F 11/00*** (11) **2 299 799 A2*** ***C05G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09742328.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000705 16.03.2009
(87) WO 2009/136132 2009/46 12.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 07.05.2008 GB 0808230
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTE PILZKULTIVIERUNG*
• *A METHOD AND COMPOSITION TO IMPROVE MUSHROOM CULTIVATION*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR AMÉLIORER LA CULTURE DE CHAMPIGNONS*
(71) Parker, Frank Henry, Ballstone Farm Quarnford Nr Buxton, Derbyshire SK17 0SZ, GB
Whitehall, Stuart Glaister, 9 Newlyn Avenue Macclesfield, Cheshire SK10 3PN, GB
(72) Parker, Frank Henry, Derbyshire SK17 0SZ, GB
Whitehall, Stuart Glaister, Cheshire SK10 3PN, GB

(51) ***A01G 7/04*** ***A01G 9/24*** (11) **2 299 800 A1*** ***A01G 9/26***
(25) En (26) En
(21) 08761106.7 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057615 17.06.2008
(87) WO 2009/152848 2009/52 23.12.2009
(54) • *GEHÄUSE AUF LED-BASIS*
• *LED BASED HOUSING*
• *BOÎTIER COMPRENANT DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) BEHEN, Johan, B-6040 Jumet, BE
COSIJNS, Bruno, B-6040 Jumet, BE
DOUXCHAMPS, Olivier, B-6040 Jumet, BE
MALCHAIRE, Sebastien, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Glass Europe Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

A01G 9/10 → (51) ***A01G 31/00***

(51) ***A01G 9/14*** ***A01G 31/04*** (11) **2 299 801 A1*** ***A01G 9/16***
(25) En (26) En
(21) 09798203.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000362 10.07.2009
(87) WO 2010/008335 2010/03 21.01.2010
(30) 13.07.2008 SE 0801678
(54) • *ANBAUSYSTEM*
• *CULTIVATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CULTURE*
(71) Nypro AB, Västbovägen 7, 862 41 Njurunda, SE
(72) JOHANSSON, Peter, S-862 34 Kvissleby, SE

A01G 9/16 → (51) ***A01G 9/14***

A01G 9/24 → (51) ***A01G 7/04***

A01G 9/26 → (51) ***A01G 7/04***

(51) ***A01G 31/00*** ***A01G 9/10*** (11) **2 299 802 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 09762701.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050320 10.06.2009
(87) WO 2009/151320 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 NL 2001664
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PFLANZENSUBSTRATS UND PFLANZENSUBSTRAT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PLANT SUBSTRATE AND PLANT SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE PLANTE ET SUBSTRAT DE PLANTE*
(71) Recticel Holding Noord B.V., Spoorstraat 69, 4041 CL Kesteren, NL
(72) LIEVESTRO, Robert, NL-6662 CC Elst, NL
HESSE, Huib, NL-6922 EA Duiven, NL
POPPE, Karel Romain, B-9240 Zele, BE
MORTELMANS, Rudi Frans, B-9140 Temse, BE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01G 31/04 → (51) ***A01G 9/14***

(51) ***A01H 1/04*** (11) **2 299 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790485.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050733 15.07.2009
(87) WO 2010/009255 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80783 P
(54) • *GENETISCHE LOCI IN ZUSAMMENHANG MIT DER MECHANISCHEN STAMMSTÄRKE VON MAISCHE*
• *GENETIC LOCI ASSOCIATED WITH MECHANICAL STALK STRENGTH IN MAIZE*
• *LOCUS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À LA RÉSISTANCE MÉCANIQUE DES PÉDONCULES CHEZ LE MAÏS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHING, Ada, S., Wilmington DE 19810, US
RAFALSKI, J., Antoni, Wilmington DE 19807-2266, US
LUCK, Stanley, Wilmington DE 19810-1449, US
BUTRUILLE, Marymar, Goncalves, Des Moines IA 50312, US
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A01H 5/00*** (11) **2 299 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763647.6 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047080 11.06.2009
(87) WO 2009/152359 2009/51 17.12.2009
(88) 04.02.2010
(30) 11.06.2008 US 60669 P
(54) • *KONSTRUKTE FÜR DIE EXPRESSION VON HERBIZIDTOLERANZGENEN, DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE PFLANZEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE MERKMALSKOMBINATIONEN*
• *CONSTRUCTS FOR EXPRESSING HERBICIDE TOLERANCE GENES, RELATED PLANTS, AND RELATED TRAIT COMBINATIONS*
• *PRODUITS DE RECOMBINAISON POUR L EXPRESSION DE GÈNES DE TOLÉRANCE AUX HERBICIDES, PLANTES ASSOCIÉES, ET COMBINAISONS DE CARACTÈRES ASSOCIÉES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) LIRA, Justin, M., Fishers IN 46038, US
WRIGHT, Terry, R., Westfield IN 46074, US
HEY, Timothy, D., Zionsville IN 46077, US
MOYNAHAN, Tonya, Strange, Brownsburg IN 46112, US
BAKER, Lisa, W., Carmel IN 46032, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01J 5/04*** ***G01L 9/00*** (11) **2 299 805 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09755091.7 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050305 02.06.2009
(87) WO 2009/145634 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 NL 2001637
(54) • *DRUCKSENSOR FÜR EIN MILCHTRANSPORTSYSTEM*
• *PRESSURE SENSOR FOR A MILK TRANSPORT SYSTEM*
• *CAPTEUR DE PRESSION POUR SYSTÈME DE TRANSPORT DE LAIT*
(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) VAN DIJK, Jeroen Martin, NL-7542 AJ Enschede, NL
KLOOSTRA, Sietze, NL-7241 VK Lochem, NL
SCHÄPERCLAUS, Edwin, NL-7161 HH Neede, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A01K 39/012*** (11) **2 299 806 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09766187.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005960 16.06.2009
(87) WO 2009/153645 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 NL 2001700
(54) • *FÜTTERUNGSVORRICHTUNG FÜR GEFLÜGEL MIT UM DEN UMFANG GESCHLOSSENEN STÄBEN ODER ANDEREN TEILEN MIT NICHT SCHARFEN RÄNDERN, DIE FÜTTERUNGSÖFFNUNGEN ZWISCHEN DEN STÄBEN BEGRENZEN*
• *FEEDING DEVICE FOR POULTRY HAVING NON-SHARP-EDGED CIRCUMFERENTIALLY CLOSED BARS OR OTHER PARTS DELIMITING FEED OPENINGS BETWEEN THE BARS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR VOLAILLE AYANT DES BARRES CIRCONFÉRENTIELLEMENT FERMÉES DONT LES BORDS NE SONT PAS TRANCHANTS OU D'AUTRES PARTIES DÉLIMITANT LES OUVERTURES D'ALIMENTATION ENTRE LES BARRES*
(71) ROXELL N.V., Industrielaan 13, 9990 Maldegem, BE
(72) KEIRSE, Philippe, Hyppoliet, Pia, Maria, B-990 Maldegem, BE
FIERS, Jeroen, B-9000 Gent, BE
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, NL-GE Rijswijk, NL

(51) ***A01K 41/02*** (11) **2 299 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766817.4 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050394 18.06.2008
(87) WO 2009/154439 2009/52 23.12.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PRODUKTEN, WIE ZUM BEISPIEL AUSZUBRÜTENDEN EIERN, MIT EINEM KONDITIONIERTEN GASSTROM UND KLIMAKAMMER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE TREATING OF PRODUCTS, SUCH AS EGGS TO BE HATCHED, WITH A CONDITIONED GAS STREAM, AND CLIMATE CHAMBER FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER DES PRODUITS, TELS QUE DES UFS MIS À INCUBER, AVEC UN COURANT DE GAZ CONDITIONNÉ, ET CHAMBRE CLIMATISÉE POUR RÉALISER CE PROCÉDÉ*
(71) HatchTech Group B.V., Gildetrom 25, 3905 TB Veenendaal, NL
(72) METER, Tjitze, NL-3903 DH Veenendaal, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A01K 61/00 → (51) ***C12M 3/00***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A01N 1/02*** ***F25C 1/20*** (11) **2 299 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759389.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046202 04.06.2009
(87) WO 2009/149230 2009/50 10.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 06.06.2008 US 59732
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE HERSTELLUNG VON EISSCHNEE FÜR DIE VERWENDUNG IN DER CHIRURGIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SLUSH FOR SURGICAL USE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE GLACE POUR UTILISATION CHIRURGICALE*
(71) Co Change Surgical LLC, 101 N. Chestnut Steet, Suite 301, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) KAMMER, Patrick, Greensboro NC 27410, US
RACKERS, Kevin, Joseph, Summerfield NC 27358, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A01N 25/34 → (51) ***D06M 11/83***

(51) ***A01N 27/00*** ***A61K 31/01*** (11) **2 299 809 A1*** ***A61K 31/015***
(25) En (26) En
(21) 09766317.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000597 16.06.2009
(87) WO 2009/153782 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 129290 P
(54) • *SUBSTITUIERTE CYCLOHEXYLIDEN-ETHYLIDEN-OCTAHYDROINDEN-VERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED CYCLOHEXYLIDENE-ETHYLIDENE-OCTAHYDRO-INDENE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE CYCLOHEXYLIDÈNE-ÉTHYLIDÈNE-OCTAHYDRO-INDÈNE SUBSTITUÉS*
(71) Ben Gurion University Of The Negev R&D Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) BEN SHABAT, Shimon, 92345 Jerusalem, IL
SINTOV, Amnon, 84965 Omer, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A01N 31/00*** ***A61K 31/075*** (11) **2 299 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758748.9 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003367 03.06.2009
(87) WO 2009/148584 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 131014
(54) • *TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT NIEDRIGEM BENZOYLPEROXIDGEHALT ALS SUSPENSION IN WASSER UND EINEM MIT WASSER MISCHBAREN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL*
• *TOPICAL PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING A LOW CONCENTRATION OF BENZOYL PEROXIDE IN SUSPENSION IN WATER AND A WATER-MISCIBLE ORGANIC SOLVENT*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES CONTENANT UNE FAIBLE CONCENTRATION DE PEROXYDE DE BENZOYLE EN SUSPENSION DANS DE L'EAU ET UN SOLVANT ORGANIQUE MISCIBLE AVEC L'EAU*
(71) Dow Pharmaceutical Sciences, Inc., 1330 Redwood Way, Petaluma, CA 94954-6542, US
(72) DOW, Gordon, J., Santa Rosa CA 95409, US
CHANG, Yunik, Sonoma CA 95476, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A01N 33/00*** ***C10L 1/22*** (11) **2 299 811 A1*** ***C10L 10/04***
(25) En (26) En
(21) 09747148.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042034 29.04.2009
(87) WO 2009/140062 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 53412 P
(54) • *ERHÖHTE KORROSIONS- UND MIKROBENKONTROLLE BEI KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED CORROSION AND MICROBIAL CONTROL IN HYDROCARBONACEOUS COMPOSITIONS*
• *LUTTE AMÉLIORÉE CONTRE LA CORROSION ET CONTRE LES MICROBES DANS DES COMPOSITIONS HYDROCARBONÉES*
(71) ANGUS CHEMICAL COMPANY, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GREEN, George, David, Cary IL 60013, US
TINETTI, Sheila, M., Vernon Hills IL 60061, US
BRUTTO, Patrick, E., Bloomingdale IL 60108, US
POHLMAN, John, L., Skokie IL 60077, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A01N 37/18*** (11) **2 299 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755663.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045156 26.05.2009
(87) WO 2009/146301 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 128970 P
29.05.2008 US 57042 P
(54) • *TARGETING VON TGF- ALS THERAPIE FÜR MORBUS ALZHEIMER*
• *TARGETING TGF- AS A THERAPY FOR ALZHEIMER'S DISEASE*
• *LE TGF- : UNE NOUVELLE CIBLE THÉRAPEUTIQUE POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) FLAVELL, Richard, A., Guilford CT 06437, US
TOWN, Terrence, C., Bel-Air CA 90077, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01N 41/02 → (51) ***C07C 303/24***

---

(51) ***A01N 43/00*** (11) **2 299 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763301.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046107 03.06.2009
(87) WO 2009/152010 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 US 131808
(54) • *VERZWEIGTE 3- UND 6-SUBSTITUIERTE CHINOLINE ALS CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *BRANCHED 3- AND 6-SUBSTITUTED QUINOLINES AS CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *QUINOLÉINES 3- ET 6-SUBSTITUÉES RAMIFIÉES EN TANT QU ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR CGRP*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) WOOD, Michael, R., Rahway NJ 07065-0907, US
KIM, June, J., Rahway NJ 07065-0907, US
SCHIRRIPA, Kathy, M., Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A01N 43/00*** (11) **2 299 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767305.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045320 27.05.2009
(87) WO 2009/154993 2009/52 23.12.2009
(30) 27.05.2008 US 56183 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, SYNTHESE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ANTIPSYCHOTIKA AUF PIPERAZINBASIS*
• *COMPOSITIONS, SYNTHESIS, AND METHODS OF USING PIPERAZINE BASED ANTIPSYCHOTIC AGENTS*
• *COMPOSITIONS, SYNTHÈSE ET PROCÉDÉS D UTILISATION D AGENTS ANTIPSYCHOTIQUES À BASE DE PIPÉRAZINE*
(71) Reviva Pharmaceuticals, Inc., San Jose BioCenter 5941 Optical Court Suite 215, San Jose CA 95138, US
(72) BHAT, Laxminarayan, San Jose, CA 95138, US
MOHAPATRA, Prabhu, Prasad, San Jose, CA 95138, US
ADIEY, Kouacou, San Jose, CA 95138, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A01N 43/02 → (51) ***C07D 309/32***

---

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** (11) **2 299 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758700.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003250 28.05.2009
(87) WO 2009/148536 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 156496
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERBRENNUNGEN MIT EINER AVERMECTINVERBINDUNG*
• *METHOD OF TREATING BURNS USING AVERMECTIN COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BRÛLURES METTANT EN OEUVRE UN COMPOSÉ D AVERMECTINE*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) PARKS, Dean L., Ocala, FL 34471, US
PARKS, Jeffrey, D., Ormond Beach, FL 32176, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A01N 43/06*** ***A61K 31/38*** (11) **2 299 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767466.7 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046597 08.06.2009
(87) WO 2009/155156 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 132963
(54) • *JANUSKINASE-HEMMER*
• *INHIBITORS OF JANUS KINASES*
• *INHIBITEURS DE JANUS KINASES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) MACHACEK, Michelle, Rahway NJ 07065-0907, US
DE ALMEIDA, Gabriela, Rahway NJ 07065-0907, US
GRIMM, Jonathan, B., Rahway NJ 07065-0907, US
MACCOSS, Rachel, N., Rahway NJ 07065-0907, US
ROMEO, Eric, Rahway NJ 07065-0907, US
SIU, Tony, Rahway NJ 07065-0907, US
WHITE, Catherine, Rahway NJ 07065-0907, US
WILSON, Kevin, Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck Sharp & Dohme Ltd. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A01N 43/16*** ***A61K 31/35*** (11) **2 299 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751407.9 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044557 19.05.2009
(87) WO 2009/143179 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 128160 P
(54) • *KLASSISCHE PYRIDIN-CANNABINOID-VERBINDUNGEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PYRIDINE CLASSICAL CANNABINOID COMPOUNDS AND RELATED METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS CANNABINOÏDES CLASSIQUES À BASE DE PYRIDINE ET PROCÉDÉS D UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) The University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
(72) MOORE, Bob, M., Nesbit MS 38651, US
GURLEY, Steven, Memphis TN 38134, US
MUSTAFA, Suni, Memphis TN 38105, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A01N 43/16*** ***A61K 31/35*** (11) **2 299 818 A1*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 09751410.3 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044560 19.05.2009

(87) WO 2009/143182 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 128171 P
(54) • *KLASSISCHE PYRIMIDIN-CANNABINOID-VERBINDUNGEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PYRIMIDINE CLASSICAL CANNABINOID COMPOUNDS AND RELATED METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS CLASSIQUES DE CANNABINOÏDES PYRIMIDINE ET MÉTHODES ASSOCIÉES D'UTILISATION*
(71) The University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
(72) MOORE, Bob, M., II, Nesbit MS 38651, US
GURLEY, Steven, Memphis TN 38134, US
MUSTAFA, Suni, Memphis TN 38105, US
ALLISON, Patrick, Memphis TN 38104, US
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A01N 43/40*** ***A61K 31/44*** (11) **2 299 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751408.7 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044558 19.05.2009
(87) WO 2009/143180 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 128088 P
(54) • *NICHTKLASSISCHE PYRIDIN-CANNABINOIDVERBINDUNGEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PYRIDINE NON-CLASSICAL CANNABINOID COMPOUNDS AND RELATED METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS CANNABINOÏDES NON CLASSIQUES À BASE DE PYRIDINE ET PROCÉDÉS D UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) The University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
(72) MOORE, Bob, M., Nesbit MS 38651, US
GURLEY, Steven, Memphis TN 38134, US
MUSTAFA, Suni, Memphis TN 38105, US
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 299 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767519.3 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047108 11.06.2009
(87) WO 2009/155209 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 73519
(54) • *OPHTHALMISCHE FORMULIERUNG EINER RHO-KINASEHEMMERVERBINDUNG*
• *OPHTHALMIC FORMULATION OF RHO KINASE INHIBITOR COMPOUND*
• *FORMULATION OPHTALMOLOGIQUE DE COMPOSÉ D'INHIBITEUR DE LA KINASE RHO*
(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., 4222 Emperor Boulevard, Suite 200, Durham, NC 27703, US
(72) RICHARDS, Lori, Wake Forest NC 27587, US
CREAN, Christopher, S., Pittsboro NC 27312, US
PETERSON, Ward, M., Morrisville NC 27560, US
TREVINO, Leo, Hurdle Mills NC 27541, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A01N 43/40 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 299 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763424.0 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046714 09.06.2009
(87) WO 2009/152133 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 131599 P
10.06.2008 US 131602 P
26.08.2008 US 190159 P
05.12.2008 US 201064 P
(54) • *NEUE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL TRICYCLIC COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS TRICYCLIQUES*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) WISHART, Neil, Jefferson MA 01522, US
ARGIRIADI, Maria, A., Wayland MA 01778, US
CALDERWOOD, David, J., Framingham MA 01702, US
ERICSSON, Anna, M., Shrewsbury MA 01545, US
FIAMENGO, Bryan, A., Worcester MA 01602, US
FRANK, Kristine, E., Worcester MA 01609, US
FRIEDMAN, Michael, Newton MA 02464, US
GEORGE, Dawn, M., Charlton MA 01507, US
GOEDKEN, Eric, R., Worcester MA 01606, US
JOSEPHSOHN, Nathan, S., Boston MA 02118, US
LI, Biqin, C., Northborough MA 01532, US
MORYTKO, Michael, J., Framingham MA 01701, US
STEWART, Kent, D., Gurnee IL 60031, US
VOSS, Jeffrey, W., Holden MA 01520, US
WALLACE, Grier, A., Sterling MA 01564, US
WANG, Lu, Northborough MA 01532, US
WOLLER, Kevin, R., Anitoch IL 60002, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 299 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743321.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042386 30.04.2009
(87) WO 2009/137334 2009/46 12.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 05.05.2008 US 151200
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVER DYSFUNKTION*
• *METHOD FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DYSFUNCTION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN DYSFONCTIONNEMENT NEURODÉGÉNÉRATIF*
(71) Tonix Pharmaceuticals, Inc., 509 Madison Avenue, Suite 306, New York, NY 10022, US
(72) Tonix Pharmaceuticals, Inc., New York, NY 10022, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***A01N 43/54*** ***A61K 31/505*** (11) **2 299 823 A1*** ***C07D 239/42***
(25) En (26) En
(21) 09751411.1 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044561 19.05.2009
(87) WO 2009/143183 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 128127 P
(54) • *NICHTKLASSISCHE PYRIMIDIN-CANNABINOIDVERBINDUNGEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PYRIMIDINE NON-CLASSICAL CANNABINOID COMPOUNDS AND RELATED METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS NON CLASSIQUES DE CANNABINOÏDES PYRIMIDINE, ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) The University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
(72) MOORE, Bob, M., II, Nesbit MS 38651, US
GURLEY, Steven, Memphis TN 38134, US
MUSTAFA, Suni, Memphis TN 38105, US
ALLISON, Patrick, Memphis TN 38104, US
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A01N 43/56*** ***A61K 31/415*** (11) **2 299 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763282.2 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045823 01.06.2009
(87) WO 2009/151991 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 131636
(54) • *PYRAZOLDERIVATE ALS FAAH-INHIBITOREN*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF FAAH*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLE UTILES COMME INHIBITEURS DE FAAH*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) LIN, Linus, S., Rahway New Jersey 07065-0907, US
CHANG, Linda, L., Rahway New Jersey 07065-0907, US
CHOBANIAN, Harry, Rahway New Jersey 07065-0907, US
NARGUND, Ravi, P., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

A01N 43/56 → (51) ***C07D 401/06***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 403/04***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 299 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759048.3 (22) 27.05.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/045213 27.05.2009
(87) WO 2009/148887 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 US 130774 P
17.04.2009 US 170248 P
(54) • *HEMMER DER AKT-AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ AKT*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) FURUYAMA, Hidetomo, Tsukuba-city Ibaraki 300-2611, JP
GOTO, Yasuhiro, Tsukuba-city Ibaraki 300-2611, JP
KAWANISHI, Nobuhiko, Tsukuba-city Ibaraki 300-2611, JP
LAYTON, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
MITA, Takashi, Tsukuba-city Ibaraki 300-2611, JP
OGINO, Yoshio, Tsukuba-city Ibaraki 300-2611, JP
ONOZAKI, Yu, Tsukuba-city Ibaraki 300-2611, JP
ROSSI, Michael, A., Rahway NJ 07065-0907, US
SAKAMOTO, Toshihiro, Tsukuba-city Ibaraki 300-2611, JP
SANDERSON, Philip, E., Rahway NJ 07065-0907, US
WANG, Jiabing, Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A01N 55/02*** (11) **2 299 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763818.3 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053549 12.08.2009
(87) WO 2009/152531 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 131885
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE ATTENUIERUNG DER BILDUNG VON A2E IM RETINALEN PIGMENTEPITHEL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ATTENUATING THE FORMATION OF A2E IN THE RETINAL PIGMENT EPITHELIUM*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À ATTÉNUER LA FORMATION D'A2E DANS L'ÉPITHÉLIUM PIGMENTAIRE RÉTINAL*
(71) University of Utah, Technology Transfer Office 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) BERNSTEIN, Paul, Salt Lake City Utah 84121, US
BHOSALE, Prakash, West Des Moines Iowa 51266, US
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

---

(51) ***A01N 59/16*** (11) **2 299 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 08825448.7 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/079946 15.10.2008
(87) WO 2009/148469 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59334
23.09.2008 US 99291
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN VON SILBERDIHYDROGENCITRAT*
• *AGRICULTURAL APPLICATIONS OF SILVER DIHYDROGEN CITRATE*
• *APPLICATIONS AGRICOLES DU DIHYDROGÉNOCITRATE D'ARGENT*
(71) Pure Bioscience, 1725 Gillespie Way, El Cajon, CA 92020, US
(72) KRALL, Michael, L., El Cajon CA 92020, US
ARATA, Andrew, B., El Cajon CA 92020, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A01N 59/16 → (51) ***D06M 11/83***

---

(51) ***A01N 63/00*** (11) **2 299 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758734.9 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/003345 02.06.2009
(87) WO 2009/148570 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 130643
22.07.2008 US 135561
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGER AUFWANDMENGE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *LOW USE RATE AGRICULTURAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE*
• *COMPOSITIONS POUR L'AGRICULTURE À FAIBLE TAUX D'UTILISATION ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) WU, Dan, Carmel, Indiana 46032, US
KISENWETHER, Michael, J., Philadelphia PA 19130, US
SHANMUGANANDAMURTHY, Krishnamurthy, Plainsboro NJ 08536, US
(74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, GB-London EC1N 2HA, GB

---

(51) ***A01N 63/04*** (11) **2 299 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 09722294.7 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IN 2009/000155 06.03.2009
(87) WO 2009/116083 2009/39 24.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 07.03.2008 IN CH05872008
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER PFLANZE BZW. VON PFLANZEN UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *A METHOD OF PROTECTING PLANT(S) AND A PROCESS THEREOF*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROTÉGER UNE OU DES PLANTES ET SON PROCESSUS*
(71) Indian Institute of Science, Bangalore Karnataka 560 012, IN
(72) RAJASEKHARAN, Ram, Karnataka 560 012, IN
SHIVEGOWDA, Vivek, Babu, Chikkarasanahalli, Karnataka 560 012, IN
RAO, Dodaghatta, Krishnarao, Venkata, Karnataka 560 012, IN
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***A01N 63/04*** (11) **2 299 830 A1***
A61K 36/06
(25) En (26) En
(21) 09801038.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/051634 24.07.2009
(87) WO 2010/011885 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2009 US 460725
24.07.2008 US 135992 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HEFE/RESVERATROL-FERMENTEXTRAKT*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION CONTAINING "YEAST/RESVERATROL FERMENT" EXTRACT*
• *COMPOSITION DE SOIN CONTENANT UN EXTRAIT D'UN « FERMENT ASSOCIANT LEVURE ET RESVÉRATROL »*
(71) Arch Personal Care Products, L.P., 70 Tyler Place, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) RAO, Smitha, Hillsborough, New Jersey 08844, US
GRUBER, James, Vincent, Washington, NJ 07882, US
BROOKS, Geoffrey, Jamison, Reno, Nevada 89523, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A21C 3/08*** (11) **2 299 831 A2***
(25) De (26) De
(21) 09804229.4 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) DE 2009/001638 18.11.2009
(87) WO 2010/066227 2010/24 17.06.2010
(88) 23.09.2010
(30) 11.12.2008 DE 102008061804
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LEGEN VON BREZELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING PRETZELS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FORMER DES BRETZELS*
(71) AROTEC Automation und Robotik GmbH, Kurzes Geländ 10, 86156 Augsburg, DE
(72) COTTONE, Norbert, 86441 Zusmarshausen, DE
(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A21D 2/16*** ***A21D 10/00*** ***A23L 1/0522*** (11) **2 299 832 A2*** ***A21D 13/00*** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 09757675.5 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/050467 02.06.2009
(87) WO 2009/147297 2009/50 10.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 02.06.2008 FI 20085533

(54) • *BROTZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEM BROTVOLUMEN*
• *BREAD COMPOSITION WITH IMPROVED BREAD VOLUME*
• *COMPOSITION DE PAIN AVEC VOLUME DE PAIN AMÉLIORÉ*
(71) Raisio Nutrition Ltd., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
(72) LAHTINEN, Ritva, FI-21260 Raisio, FI
EKBLOM, Jari, FI-21210 Raisio, FI
FRILANDER-POIKONEN, Leena, FI-20300 Turku, FI
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A21D 8/04*** ***C12N 1/18*** (11) **2 299 833 A1***
(25) De (26) De
(21) 09757535.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056764 02.06.2009
(87) WO 2009/147154 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 EP 08157488
(54) • *EINSTUFIGE BACKWARENHERSTELLUNG*
• *SINGLE-STAGE BAKED GOODS PRODUCTION*
• *FABRICATION DE PRODUITS DE BOULANGERIE EN UNE SEULE ÉTAPE*
(71) Ernst Böcker GmbH & Co. KG, Ringstrasse 55-57, 32427 Minden, DE
(72) BRANDT, Markus, 32423 Minden, DE
BÖCKER, Georg, 32427 Minden, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

A21D 10/00 → (51) ***A21D 2/16***

A21D 13/00 → (51) ***A21D 2/16***

---

(51) ***A22C 21/06*** (11) **2 299 834 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09762698.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050204 16.04.2009
(87) WO 2009/151317 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 NL 2001677
(54) • *ABKRATZKOPF, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES HALSES EINER GEFLÜGELKARKASSE*
• *SCRAPER HEAD, DEVICE AND METHOD FOR CLEANING THE NECK OF POULTRY CARCASSES*
• *TÊTE RACLEUSE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE NETTOYAGE DU COU DE CARCASSES DE VOLAILLES*
(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) VAN DE NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
VAN MIL, Johannes, Henricus, Maria, NL-5845 BK Sint Anthonis, NL
KUSTERS, Wilhelmus, Martinus, NL-5298 NP Liempde, NL
VAN GAAL, Fransiscus, Cornelis, Wilhelmus, NL-5845 CD Sint Anthonis, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***A23B 4/16*** (11) **2 299 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763440.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046744 09.06.2009
(87) WO 2009/152150 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 60637
(54) • *HYDRIERTE FETTTEILZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE TEIGARTIKEL*
• *HYDRATED FAT PIECE COMPOSITIONS AND DOUGH ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS À BASE DE MORCEAUX DE GRAISSE HYDRATÉE ET ARTICLES EN PÂTE FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) PLANK, David, W., Taylors Falls MN 55084, US
ERICKSON, Braden, J., Eden Prairie, MN 55347, US
OPPENHEIMER, Alan, A., Savage MN 55378, US
SEIBOLD, Jon, D., Mahtomedi MN 55115, US
STAEGER, Michael, A., Minnetonka MN 55345, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23B 4/16 → (51) ***C12N 9/00***

A23B 4/22 → (51) ***C12N 9/00***

---

(51) ***A23C 19/00*** ***A23C 19/032*** ***A23C 19/06*** ***A23L 1/22*** (11) **2 299 836 A2*** ***A23C 19/04*** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 09789870.4 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048104 22.06.2009
(87) WO 2010/008786 2010/03 21.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 23.06.2008 US 129391 P
(54) • *ENZYMATISCHE VERFAHREN ZUR GESCHMACKSVERÄNDERUNG*
• *ENZYMATIC METHODS OF FLAVOR MODIFICATION*
• *PROCÉDÉS ENZYMATIQUES DE MODIFICATION DE LA SAVEUR*
(71) Amano Enzyme USA., Ltd., 2150 Point Blvd., Suite 100, Elgin, IL 60123, US
Amano Enzyme Inc., 2-7 Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya 460-8630, JP
(72) JOLLY, James, F., Saint Charles IL 60175, US
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A23C 19/032 → (51) ***A23C 19/00***

A23C 19/04 → (51) ***A23C 19/00***

A23C 19/06 → (51) ***A23C 19/00***

---

(51) ***A23D 7/00*** ***A23D 9/00*** (11) **2 299 837 A1*** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 09765829.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057427 16.06.2009
(87) WO 2009/153249 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 EP 08158543
(54) • *FETTHALTIGE ESSBARE EMULSIONEN MIT EISEN UND ZINK*
• *FAT CONTAINING EDIBLE EMULSIONS WITH IRON AND ZINC*
• *ÉMULSIONS COMESTIBLES CONTENANT DE LA GRAISSE AVEC DU FER ET DU ZINC*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) KEMPEN, Gijsbert, Michiel, Peter van, NL-3133AT Vlaardingen, NL
VELIKOV, Krassimir, Petkov, NL-3133AT Vlaardingen, NL
VERSEPUT, Robert Marinus, NL-3133AT Vlaardingen, NL
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 9/00 → (51) ***A23D 7/00***

---

(51) ***A23G 1/00*** ***A23L 1/30*** ***A23G 1/06*** (11) **2 299 838 A2*** ***A23G 1/02*** ***A61K 36/185***
(25) En (26) En
(21) 09745750.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/055752 13.05.2009
(87) WO 2009/138418 2009/47 19.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 15.05.2008 EP 08156260
15.05.2008 EP 08156268
15.05.2008 EP 08156275
26.09.2008 EP 08165260
26.09.2008 EP 08165256
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON KAKAOBOHNEN*
• *METHOD FOR PROCESSING COCOA BEANS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FÈVES DE CACAO*
(71) Barry Callebaut AG, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zurich, CH
(72) BERNAERT, Herwig, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
CAMU, Nicholas, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
LOHMUELLER, Tobias, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
(74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A23G 1/02 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/06 → (51) ***A23G 1/00***

---

(51) ***A23J 3/16*** ***A23J 3/34*** (11) **2 299 839 A2*** ***A23L 2/66***
(25) En (26) En
(21) 09767866.8 (22) 19.06.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/048025 19.06.2009
(87) WO 2009/155557 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74543 P
(54) • *UNTER SAUREN BEDINGUNGEN STABILE PROTEINHYDROLYSATZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROTEIN HYDROLYSATE COMPOSITIONS STABLE UNDER ACIDIC CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PROTEINES HYDROLYSÉS STABLES EN CONDITIONS ACIDES*
(71) Solae, Llc, Legal Department 4E 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(72) WONG, Theodore M., Ballwin, Missouri 63201, US
KERR, Phillip S., Wildwood, Missouri 63005, US
GHOSH, Parthasarathi S., Chesterfield, Missouri 63017, US
LOMBARDI, Jason F., Edwardsville, Illinois 62025, US
LYNGLEV, Gitte B., DK-2000 Frederiksberg, DK
HOFF, Tine, DK-2840 Holte, DK
CHRISTENSEN, Lars LH, DK-3450 Alleroed, DK
OESTERGAARD, Peter R., DK-2830 Virum, DK
(74) Fulconis, Renaud, Hirsch & Associés 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A23J 3/34 → (51) ***A23J 3/16***

A23J 3/34 → (51) ***C12N 9/52***

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/18*** (11) **2 299 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790034.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/049466 02.07.2009
(87) WO 2010/005855 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 US 168400
(54) • *PROBIOTISCHE NAHRUNGSERGÄNZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERPACKUNG DAFÜR*
• *PROBIOTIC SUPPLEMENT, PROCESS FOR MAKING, AND PACKAGING*
• *SUPPLÉMENT PROBIOTIQUE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET EMBALLAGE*
(71) THE IAMS COMPANY, 1 Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
(72) KERR, George, Scott, Mason OH 45040, US
SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg OH 45338, US
SCHUMACHER, Lawrence, Andrew, Trenton OH 45067, US
SCHULLER, David, William, Lebanon OH 45036, US
TER HAAR, Robbert, H., Dayton OH 45419, US
BITTNER, Michael, J., Charlotte NC 28273, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **2 299 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790035.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/049467 02.07.2009
(87) WO 2010/005856 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 US 168412
(54) • *PROBIOTISCHE NAHRUNGSERGÄNZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERPACKUNG DAFÜR*
• *PROBIOTIC SUPPLEMENT, PROCESS FOR MAKING, AND PACKAGING*
• *SUPPLÉMENT PROBIOTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET EMBALLAGE*
(71) THE IAMS COMPANY, 1 Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
(72) TER HAAR, Robbert, H., Dayton OH 45419, US
COX, Edward, Russell, Germantown OH 45327, US
CARMONY, James, Lewisburg OH 45338, US
STOJANOVICH, Marko, Cincinnati OH 45242, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23K 1/00 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **2 299 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 09765768.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057069 09.06.2009
(87) WO 2009/153188 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 EP 08011134
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG VON DRIPVERLUSTEN BEI SCHWEINEFLEISCH*
• *COMPOSITION FOR THE REDUCTION OF DRIP LOSSES IN PORK*
• *COMPOSITION POUR LA RÉDUCTION DE PERTE DE JUS DANS LA VIANDE DE PORC*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) PINON-QUINTANA, Arturo, F-68128 Village-Neuf, FR
SIMOES-NUNES, Carlos, F-68128 Village-Neuf, FR
(74) Mezger, Wolfgang, DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/00*** (11) **2 299 843 A1*** ***A23K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08771181.8 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067110 16.06.2008
(87) WO 2009/154608 2009/52 23.12.2009
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ANREICHERUNG VON TRINKWASSER*
• *COMPOSITION FOR ADDITION TO DRINKING WATER*
• *COMPOSITION POUR AJOUTER À L EAU POTABLE*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
(72) MARTINEZ, Sarah, Lawrence KS 66047, US
NADEAU, Douglas, Topeka KS 66617, US
CHINACHOTI, Pavinee, Lawrence KS 66047, US
TAYLOR, Shawn, Silver Lake KS 66539, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/03*** ***A23L 1/236*** (11) **2 299 844 A1*** ***A23L 2/60***
(25) En (26) En
(21) 09747649.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044072 15.05.2009
(87) WO 2009/140568 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 53307 P
(54) • *NATÜRLICHE UND/ODER SYNTHETISCHE INTENSIVSÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM ZEITPROFIL UND/ODER VERBESSERTEM GESCHMACKSPROFIL, VERFAHREN FÜR IHRE FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *NATURAL AND/OR SYNTHETIC HIGH-POTENCY SWEETENER COMPOSITIONS WITH IMPROVED TEMPORAL PROFILE AND/OR FLAVOR PROFILE, METHODS FOR THEIR FORMULATION, AND USES*
• *COMPOSITIONS D'ÉDULCORANT À POTENTIEL ÉLEVÉ NATUREL ET/OU SYNTHÉTIQUE AYANT UN PROFIL TEMPOREL ET/OU UN PROFIL DE PARFUM AMÉLIORÉ, PROCÉDÉS DE FORMULATION ET UTILISATIONS*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) DUBOIS, Grant, E., Roswell GA 30076, US
THELIN, William, R., Chapel Hill NC 27517, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23L 1/0522 → (51) ***A21D 2/16***

(51) ***A23L 1/08*** (11) **2 299 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770457.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) RU 2009/000311 23.06.2009
(87) WO 2009/157810 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 RU 2008129215
(54) • *FREIFLIESSENDES TEILCHENFÖRMIGES HONIGPRODUKT, DAS KRISTALLISIERTEN NATÜRLICHEN HONIG ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FREE-FLOWING PARTICULATE HONEY PRODUCT COMPRISING CRYSTALLISED NATURAL HONEY AND PROCESS FOR PRODUCING THEREOF*

- *PRODUIT DE MIEL PARTICULAIRE FLUIDE COMPRENANT DU MIEL NATUREL CRISTALLISÉ ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI*

(71) Poltoratsky, Vladimir Borisovich, Starodorevenskaya ul. 6/1-45, St.Petersburg 197374, RU
(72) POLTORATSKAYA, Alfia Rinatovna, St. Petersburg 197374, RU
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

---

(51) ***A23L 1/10*** (11) **2 299 846 A1***
A23L 1/308
(25) Fi (26) En
(21) 09772622.8 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050585 29.06.2009
(87) WO 2010/000935 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 FI 20085673
(54) • *NEUES TROCKENMAHLVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLEIE*
• *NEW DRY-MILLING METHOD FOR PREPARING BRAN*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE BROYAGE À SEC POUR LA PRÉPARATION DE SON*
(71) Bonafiber Oy, Niemenkatu 18, 15140 Lahti, FI
(72) LEHTOMÄKI, Ilkka, FI-00990 Helsinki, FI
MYLLYMÄKI, Olavi, FI-02210 Espoo, FI
(74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23L 1/10 → (51) ***A23L 1/182***

---

(51) ***A23L 1/182*** (11) **2 299 847 A1***
A23L 1/10
(25) En (26) En
(21) 09768664.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000863 23.06.2009
(87) WO 2009/155694 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 75622
(54) • *GERSTE MIT SCHNELLER GARZEIT UND VERFAHREN*
• *QUICK COOKING BARLEY AND PROCESS*
• *ORGE À CUISSON RAPIDE ET PROCÉDÉ*
(71) Progressive Seeds Ltd., 5315-42 Street, Wetaskiwin, Alberta T9A 3T1, CA
(72) QI, Hong, Edmonton Alberta T6R 0G1, CA
PHILLIPS, Constance Mary, Devon Alberta T9G 1J5, CA
ELIASON, Marshall Vance, Edmonton Alberta T6J 1N3, CA
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A23L 1/22 → (51) ***A23C 19/00***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/236***

---

(51) ***A23L 1/236*** (11) **2 299 848 A1***
A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 09768961.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004497 23.06.2009
(87) WO 2009/156112 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 EP 08011397
18.07.2008 EP 08012986
(54) • *CYCLISCHE LIPOPEPTIDE ALS GESCHMACKSMODULATOREN*
• *CYCLIC LIPOPEPTIDES FOR USE AS TASTE MODULATORS*
• *LIPOPEPTIDES CYCLIQUES POUR UTILISATION COMME MODULATEURS DE GOÛT*
(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
(72) KROHN, Michael, 64653 Lorsch, DE
ZINKE, Holger, 64646 Heppenheim/Sonderbach, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A23L 1/236 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/272 → (51) ***C12N 9/00***

---

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 299 849 A2***
A23L 1/32 ***A61K 9/00***
A61K 51/00 ***A61K 51/12***
(25) En (26) En
(21) 09763512.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046867 10.06.2009
(87) WO 2009/152222 2009/51 17.12.2009
(88) 15.04.2010
(30) 10.06.2008 US 60170
(54) • *WIRBELBETT-MEAL, DAS EINEN MARKER ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLUID BED MEAL CONTAINING A MARKER AND METHODS OF MAKING*
• *FARINE EN LIT FLUIDISÉ CONTENANT UN MARQUEUR ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Advanced Breath Diagnostics, LLC, 105 Westpark Drive, Suite 150, Brentwood, TN 37027, US
(72) BUSH, Kerry, C., Brentwood TN 37027, US
KONOPKA, Stanley, J., Franklin TN 37064, US
SANDA, Ronald, J., Nashville TN 37027, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 299 850 A2***
A23L 1/302 ***A23L 1/303***
A23L 1/304 ***A23L 1/305***
A23L 1/308 ***A23L 2/52***
A61K 35/20
(25) En (26) En
(21) 09765644.1 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/004468 19.06.2009
(87) WO 2009/153064 2009/52 23.12.2009
(88) 22.04.2010
(30) 19.06.2008 PCT/EP2008/004938
(54) • *FLÜSSIGE NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR ADIPOSITASCHIRURGIEPATIENTEN*
• *LIQUID NUTRITIONAL COMPOSITION FOR BARIATRIC SURGERY PATIENTS*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE LIQUIDE DESTINÉE À DES PATIENTS AYANT SUBI UNE CHIRURGIE BARIATRIQUE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) SLIWINSKI, Edward, Lucian, NL-6700 CA Wageningen, NL
MINOR, Marcel, NL-6700 CA Wageningen, NL
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 299 851 A1***
A47J 31/40
(25) En (26) En
(21) 09793926.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058338 02.07.2009
(87) WO 2010/003878 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 EP 08159947
(54) • *PORTIONSWEISES ERNÄHRUNGSSYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON KAPSELN*
• *PORTION-CONTROLLED NUTRITION SYSTEM AND METHOD USING CAPSULES*
• *SYSTÈME DE NUTRITION À PORTIONS CONTRÔLÉES ET PROCÉDÉ AYANT RECOURS À DES CAPSULES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MANSER, Daniel, Roland, CH-3700 Spiez, CH
ROULIN, Anne, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
STEVEN, Matthew, David, Cavite, PH
WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH
EPARS, Yann, CH-1305 Penthalaz, CH
TRAN, Conchita, CH-1188 Gimel, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/30 → (51) ***A21D 2/16***

A23L 1/30 → (51) ***A23C 19/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23G 1/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 35/74***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/899***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 38/01***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/303 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 38/01***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 38/40***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/10***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/32 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23L 2/02*** (11) **2 299 852 A1***
A23L 2/52 ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 09779802.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057488 16.06.2009
(87) WO 2010/003787 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 EP 08010905
15.09.2008 EP 08016218
(54) • *GETRÄNKEZUSAMMENSETZUNG*
• *BEVERAGE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BOISSON*
(71) Eckes-Granini Group GmbH, Ludwig-Eckes-Allee 6, 55268 Nieder-Olm, DE
(72) POPKEN, Anne M., 55296 Harxheim, DE
DECHENT, Hans-Mario, 55291 Saulheim, DE
SCHANNE, Sibylle, 74074 Heilbronn, DE
TOUZE, Brigitte, F-57365 Ennery, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A23L 2/46*** (11) **2 299 853 A1***
A23L 3/18
(25) De (26) De
(21) 09761374.9 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003536 19.05.2009
(87) WO 2009/149811 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 DE 102008027492
(54) • *PASTEURISIERUNGSANLAGE*
• *PASTEURIZATION INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE PASTEURISATION*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 2/60 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 2/66 → (51) ***A23J 3/16***

A23L 3/18 → (51) ***A23L 2/46***

(51) ***A24D 3/04*** (11) **2 299 854 A1***
A24D 3/14
(25) En (26) En
(21) 08776327.2 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001758 15.04.2008
(87) WO 2009/127894 2009/43 22.10.2009
(54) • *FILTER FÜR RAUCHARTIKEL*
• *FILTER FOR A SMOKING ARTICLE*
• *FILTRE POUR ARTICLE À FUMER*
(71) Pt Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk., J1 Rungkut Industri Raya No.18, Surabaya 60293, ID
(72) PANJAITAN, Daniel, Jakarta timur 13220, ID
SURYANEGARA, Imam, Taufik, Sedatisidoarjo 61253, ID
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

A24D 3/14 → (51) ***A24D 3/04***

A24F 13/00 → (51) ***A24F 47/00***

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 299 855 A1***
A24F 13/00 ***G01F 1/69***
(25) En (26) En
(21) 09776644.8 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003668 25.05.2009
(87) WO 2010/003480 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 EP 08252328
(54) • *DURCHFLUSSSENSORSYSTEM*
• *A FLOW SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DÉTECTEUR D'ÉCOULEMENT*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) FLICK, Jean-Marc, CH-2065 Savagnier, CH
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A41D 7/00*** (11) **2 299 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 09757854.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005811 02.06.2009
(87) WO 2009/147500 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 155536
(54) • *STEUEREINSATZ FÜR SPORTBEKLEIDUNG*
• *CONTROL PANELS FOR SPORTSWEAR*
• *PANNEAUX POUR VÊTEMENTS DE SPORT PERMETTANT UN CONTRÔLE*
(71) Linea Aqua (Private) Limited, 10th Floor Hemas House 75 Braybrooke Place, Colombo 02, LK
(72) BRITO, Kenneth, C., Kapugoda, LK
YAPA, K., G., Gayan, Kapugoda, LK
KANDEPOLA, K., W., M., Madumantha, Padmaraj, Kapugoda, LK
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A42B 3/04*** (11) **2 299 857 A2***
A42B 3/18
(25) En (26) En
(21) 09751371.7 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044503 19.05.2009
(87) WO 2009/143143 2009/48 26.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 19.05.2008 US 54262
(54) • *HELMZUBEHÖRPLATTFORM*
• *HELMET ATTACHMENT PLATFORM*
• *PLATEFORME D ATTACHE POUR CASQUE*
(71) Bae Systems Aerospace&Defense Group, 7822 South 46th Street, Phoenix, AZ 85044, US
(72) HARRIS, Christian, J., Phoenix AZ 85048, US
DEMPSEY, Christopher, Martin, Tempe AZ 85282, US
STALZER, Christopher, Michael, Scottsdale AZ 85260, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

A42B 3/18 → (51) ***A42B 3/04***

(51) ***A43B 5/00*** (11) **2 299 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755721.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045439 28.05.2009
(87) WO 2009/146360 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 129216
16.09.2008 US 211402
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT EINEM MARKIERSYSTEM*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A MARKING SYSTEM*
• *ELÉMENT DE CHAUSSURE À SYSTÈME DE REPÉRAGE*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BRUCE, Robert, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
COOPER, Aaron, A., C., Beaverton, OR 97005-6453, US
LUPO, Bo, Beaverton, OR 97005-6453, US
STOCKBRIDGE, Kurt, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A43B 5/00*** (11) **2 299 859 A1***
A43B 23/00
(25) En (26) En
(21) 09759216.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045922 02.06.2009
(87) WO 2009/149055 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 133156
(54) • *FUSSBALL-FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR FOR SOCCER*
• *ARTICLE CHAUSSANT POUR FOOTBALL*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) DROEGE, John, Beaverton, OR 97005-6453, US
HOOPER, Paul, Beaverton, OR 97005-6453, US
MINAMI, Tetsuya, Beaverton, OR 97005-6453, US
STAUFFER, Morgan, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A43B 7/14*** (11) **2 299 860 A1***
A43B 7/18
(25) En (26) En
(21) 09759062.4 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045275 27.05.2009
(87) WO 2009/148901 2009/50 10.12.2009
(30) 29.05.2008 US 129228
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT FUSSGEWÖLBEUMWICKLUNG*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH ARCH WRAP*
• *ARTICLE CHAUSSANT AVEC ENVELOPPE DE VOÛTE*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) LUPO, Bo, Beaverton, OR 97005-6453, US
COOPER, Aaron, A.C., Beaverton, OR 97005-6453, US
STOCKBRIDGE, Kurt, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
BRUCE, Robert, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A43B 7/14 → (51) ***A61F 5/14***

A43B 7/18 → (51) ***A43B 7/14***

(51) ***A43B 13/00*** ***A43B 23/00*** (11) **2 299 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759038.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045130 26.05.2009
(87) WO 2009/148877 2009/50 10.12.2009
(30) 29.05.2008 US 129216
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT EINEM MARKIERSYSTEM*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A MARKING SYSTEM*
• *ARTICLE CHAUSSANT PRÉSENTANT UN SYSTÈME DE MARQUAGE*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BRUCE, Robert, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
COOPER, Aaron, A.C., Beaverton, OR 97005-6453, US
LUPO, Bo, Beaverton, OR 97005-6453, US
STOCKBRIDGE, Kurt, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A43B 13/12*** ***A43B 13/18*** (11) **2 299 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793862.5 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000147 22.06.2009
(87) WO 2010/003414 2010/02 14.01.2010
(30) 05.07.2008 DK 200800948
(54) • *SCHUHSOHLE, INSBESONDERE FÜR EINEN LAUFSCHUH*
• *SOLE FOR A SHOE, IN PARTICULAR FOR A RUNNING SHOE*
• *SEMELLE POUR UNE CHAUSSURE, EN PARTICULIER POUR UNE CHAUSSURE DE COURSE*
(71) Ecco Sko A/S, Industrivej 5, 6261 Bredebro, DK
(72) TRUELSEN, Ejnar, DK-6270 Tønder, DK
(74) Jensen, Peter Kim, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

A43B 13/12 → (51) ***C09J 11/06***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 13/12***

A43B 23/00 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 23/00 → (51) ***A43B 13/00***

(51) ***A45B 1/00*** ***A45B 7/00*** ***A45B 3/00*** ***F16H 25/20*** ***A61H 3/02*** (11) **2 299 863 A1*** ***A61H 3/06*** ***A45B 9/00*** ***A45B 5/00*** ***F16M 13/08***
(25) En (26) En
(21) 09765252.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000765 16.06.2009
(87) WO 2009/152563 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 AU 2008903052
(54) • *LINEAR VERSTELLBARE VORRICHTUNG*
• *LINEARLY ADJUSTABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF RÉGLABLE LINÉAIREMENT*
(71) Evans, Chad Arthur, 100 Broad Arrow Road, Narwee, NSW 2209, AU
Drew, Warren Phillip, 100 Broad Arrow Road, Narwee, New South Wales 2209, AU
(72) Evans, Chad Arthur, Narwee, NSW 2209, AU
Drew, Warren Phillip, Narwee, New South Wales 2209, AU
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

A45B 3/00 → (51) ***A45B 1/00***

A45B 5/00 → (51) ***A45B 1/00***

A45B 7/00 → (51) ***A45B 1/00***

A45B 9/00 → (51) ***A45B 1/00***

(51) ***A45D 1/06*** ***A45D 2/00*** (11) **2 299 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 09772070.0 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004102 08.06.2009
(87) WO 2010/000370 2010/01 07.01.2010
(88) 01.07.2010
(30) 09.06.2008 IT MI20081048
(54) • *VERBESSERTER LOCKENWICKLER*
• *IMPROVED HAIR CURLER*
• *FER A FRISER AMELIORE*
(71) Centurelli, Donatella, Via Castegnate 21, 24030 Terno D'Isola (Bergamo), IT
(72) Centurelli, Donatella, 24030 Terno D'Isola (Bergamo), IT
(74) Lecce, Giovanni, et al, Studio Nord Brevetti, Via Verdi, 14, 24121 Bergamo, IT

A45D 2/00 → (51) ***A45D 1/06***

A45D 40/02 → (51) ***A45D 40/18***

(51) ***A45D 40/18*** ***A45D 40/02*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 299 865 A2*** ***A61Q 1/06*** ***A61K 8/81***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740362.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051474 22.07.2009
(87) WO 2010/010301 2010/04 28.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 24.07.2008 FR 0855085
12.09.2008 US 96393 P
(54) • *KOSMETISCHES ERWÄRMUNGSVERFAHREN MIT EINEM HALBKRISTALLINEN POLYMER*
• *COSMETIC HEATING PROCESS INVOLVING A SEMI-CRYSTALLINE POLYMER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE CHAUFFANT METTANT EN OEUVRE UN POLYMERE SEMI-CRISTALLIN*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ILEKTI, Philippe, F-94700 Maison-Alfort, FR
BOULOGNE, Sylvie, F-94240 L'hay Les Roses, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A45D 40/26*** ***A46B 9/02*** (11) **2 299 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786627.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053100 16.07.2009
(87) WO 2010/007588 2010/03 21.01.2010
(88) 17.06.2010
(30) 16.07.2008 FR 0804060
26.08.2008 US 91947
04.03.2009 US 157213
(54) • *APPLIKATOR ZUM KÄMMEN VON WIMPERN ODER AUGENBRAUEN ODER ZUM AUFTRAGEN EINER ZUSAMMENSETZUNG AUF DIESE*
• *AN APPLICATOR FOR COMBING THE EYELASHES OR THE EYEBROWS, OR FOR APPLYING A COMPOSITION THERETO*
• *APPLICATEUR PERMETTANT DE BROSSER LES CILS OU LES SOURCILS OU PERMETTANT D'APPLIQUER UNE COMPOSITION SUR CEUX-CI*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis, F-75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45F 3/50 → (51) ***G09F 11/29***

(51) ***A46B 5/00*** ***A61Q 13/00*** ***A46B 5/02*** (11) **2 299 867 A1*** ***B29C 45/16***
(25) En (26) En
(21) 08771807.8 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068000 24.06.2008
(87) WO 2009/154634 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 142900
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT OPTISCHEN UND/ODER ANDEREN SENSORISCHEN WIRKUNGEN*
• *TOOTHBRUSH WITH VISUAL AND/OR OTHER SENSORY EFFECTS*
• *BROSSE À DENTS ÉQUIPÉE D'EFFETS VISUELS ET/OU D'AUTRES EFFETS SENSORIELS*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) WONG, Chi, Shing, Warren, NJ 07059, US
HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, 08534, US
WAGUESPACK, Kenneth, North Brunswick, NJ 08902, US
SPROSTA, Al, Union, NJ 07083, US
XI, Wen, Jin, Shanghai 200125, CN
DING, Xiangji, Yangzhou 225100, CN

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A46B 5/00 → (51) ***A46B 15/00***

A46B 5/02 → (51) ***A46B 5/00***

A46B 9/02 → (51) ***A45D 40/26***

(51) ***A46B 13/02*** ***A61C 17/34*** (11) **2 299 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 09729226.2 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054361 10.04.2009
(87) WO 2009/125022 2009/42 15.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 10.04.2008 GB 0806518
14.05.2008 GB 0808712
(54) • *VIBRIERENDER PINSEL*
• *VIBRATING BRUSH*
• *PINCEAU*
(71) Vilain Marcel Et Fils, Rue du Château 64, 6138 Trazegnies, BE
(72) QUESTIAUX, Jean-François, B-5500 Dinant, BE
VILAIN, Jean, B-6183 Trazegnies, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

(51) ***A46B 15/00*** ***A46B 5/00*** (11) **2 299 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771550.4 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067601 20.06.2008
(87) WO 2009/154627 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 142126
(54) • *MUNDHYGIENEVORRICHTUNG MIT ZAHNSEIDEAUFBEWAHRUNGSMÖGLICHKEIT*
• *ORAL HYGIENE DEVICE WITH FLOSS STORAGE CAPABILITY*
• *DISPOSITIF D'HYGIÈNE BUCCALE POURVU D'UNE FONCTION DE STOCKAGE DE FIL DENTAIRE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington NJ 08534, US
SORRENTINO, Alan, Cranbury NJ 08512, US
KEMP, James, Basking Ridge NJ 07920, US
FINK, Emily, New York NY 10024, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***A47B 9/04*** (11) **2 299 870 A2***
(25) Da (26) En
(21) 09757142.6 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000137 08.06.2009
(87) WO 2009/146709 2009/50 10.12.2009
(88) 29.04.2010
(30) 06.06.2008 DK 200800777
(54) • *EINSTELLBARES MÖBELSTÜCK*
• *ADJUSTABLE ARTICLE OF FURNITURE*
• *MEUBLE RÉGLABLE*
(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) KLINKE, Norbert, DK-6440 Augustenborg, DK
LOLK, Søren, DK-8362 Hørning, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, et al, Linak A/S Patent Department Vesterbro 18 P.O. Box 238, DK-9100 Aalborg, DK

(51) ***A47B 47/00*** ***A47B 47/04*** ***F16B 12/24*** ***F16L 37/084*** (11) **2 299 871 A1*** ***B63B 21/04*** ***F16B 12/36*** ***F16L 41/08***
(25) En (26) En
(21) 09742391.7 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050472 07.05.2009
(87) WO 2009/136195 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 GB 0808252
(54) • *RIEGELMECHANISMUS*
• *LATCH MECHANISM*
• *MECANISME DE LOQUET*
(71) Self Energising Coupling Company Limited, Swan House, New Cheshire Business Park Wincham Lane Wincham, Northwich, Cheshire CW9 6GG, GB
(72) READMAN, Matt, Northwich Cheshire CW9 6GG, GB
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Yorkshire GB-Halifax HX1 2HY, GB

A47B 47/04 → (51) ***A47B 47/00***

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 299 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800997.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051508 23.07.2009
(87) WO 2010/011822 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 83219 P
(54) • *STEUERMECHANISMUS FÜR EINE SCHUBLADENANORDNUNG*
• *CONTROL MECHANISM FOR DRAWER SLIDE ASSEMBLY*
• *MÉCANISME DE COMMANDE POUR ENSEMBLE GLISSIÈRE DE TIROIR*
(71) Grass America, Inc., 1202 Highway 66 South, Kernersville, NC 27284, US
(72) DOMENIG, Georg, Kernersville NC 27284, US
PEER, Manfred, Walkertown NC 27051, US
MORGAN, Jeffery, High Point NC 27262, US
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***A47B 95/00*** (11) **2 299 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797437.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005201 13.07.2009
(87) WO 2010/006803 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 IT MI20081298
(54) • *WANDSCHRANKHALTER MIT PERFEKTIONIERTEN BEFESTIGUNGSMITTELN AN DER OBERKANTE DES WANDSCHRANKS*
• *WALL CUPBOARD HOLDER WITH PERFECTED FIXING MEANS TO THE SHOULDER OF THE WALL CUPBOARD*
• *SUPPORT DE PLACARD AVEC MOYENS DE FIXATION PERFECTIONNÉS À L'ÉPAULEMENT DU PLACARD*
(71) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza, CO, IT
(72) CATTANEO, Carlo, I-22060 Figino Serenza, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Patent Attorney Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

A47B 96/04 → (51) ***E04B 2/74***

(51) ***A47B 96/06*** ***A47B 96/07*** ***F16B 12/50*** (11) **2 299 874 A1*** ***F16B 12/32***
(25) En (26) En
(21) 10764177.1 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) IN 2010/000241 15.04.2010
(87) WO 2010/119454 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 IN CH08552009
(54) • *VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR EIN MÖBELSTÜCKSYSTEM, MÖBELSTÜCKSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINEM ZUSAMMENBAU*
• *A LOCKING MECHANISM FOR A FURNITURE SYSTEM, A FURNITURE SYSTEM AND A METHOD OF ASSEMBLING*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR UN SYSTÈME DE MEUBLE, SYSTÈME DE MEUBLE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) Wipro Limited, Consumer Care&Lighting Division Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore 560 035, Karnataka, IN
(72) KUMAR, Vipul, Karnataka 560 087, IN
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A47B 96/07 → (51) ***A47B 96/06***

(51) ***A47C 3/16*** ***A47C 13/00*** ***A47D 11/00*** (11) **2 299 875 A1*** ***A47C 17/04***
(25) It (26) En
(21) 09797611.2 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052939 06.07.2009
(87) WO 2010/007555 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 IT PD20080209
(54) • *MODULARES SITZSYSTEM*
• *MODULAR SEATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SIÈGE MODULAIRE*
(71) Genesin, Luca, Via Pitocche 3/2, 35012 Camposampiero, IT
(72) BAGGIO, Lorenza, Maria, I-35012 Camposampiero, IT
GENESIN, Lavinia, I-35012 Camposampiero, IT
GENESIN, Leonardo, I-35012 Camposampiero, IT
GENESIN, Ludovica, I-35012 Camposampiero, IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

A47C 13/00 → (51) ***A47C 3/16***

A47C 17/04 → (51) ***A47C 3/16***

A47C 27/10 → (51) ***A61H 1/00***

A47D 11/00 → (51) ***A47C 3/16***

(51) ***A47F 1/04*** (11) **2 299 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763536.1 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046908 10.06.2009
(87) WO 2009/152246 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 60330 P
(54) • *SYSTEM ZUR DARBIETUNG VON PRODUKTEN AUF EINEM REGAL*
• *SYSTEM FOR DISPLAYING PRODUCTS ON A SHELF*
• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION DE PRODUITS SUR UNE ÉTAGÈRE*
(71) Display Technologies, 111-01 14th Avenue, College Point, NY 11356, US
(72) CAMELLO, Anthony, Staten Island, NY 10312, US
NEUMANN, Eric, College Point, NY 11356, US
GOMMERMANN, Bruce, Northport, NY 11768, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A47G 9/02*** ***A61F 7/00*** (11) **2 299 877 A1*** ***A61F 7/03***
(25) En (26) En
(21) 09758799.2 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032868 02.02.2009
(87) WO 2009/148636 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 US 58283 P
13.06.2008 US 61404 P
(54) • *WÄRMDECKEN, -ABDECKUNGEN UND -VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *WARMING BLANKETS, COVERS, AND APPARATUS, AND METHODS OF FABRICATING AND USING THE SAME*
• *COUVERTURES CHAUFFANTES, COUVERTURES, ET APPAREIL, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Apricity Llc, 20 West Main Street Suite 200, Alpine, UT 84004, US
(72) VERGONA, Joseph, Blase, Suwanee GA 30024, US
KYKER, Mark, Uel, Carmel IN 46032, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***A47J 31/00*** ***A47J 31/46*** (11) **2 299 878 A1*** ***A47J 31/36***
(25) It (26) En
(21) 08763849.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000297 30.04.2008
(87) WO 2009/133578 2009/45 05.11.2009
(54) • *ESPRESSO-KAFFEEMASCHINE MIT VORAUFGUSSVORRICHTUNG*
• *ESPRESSO COFFEE MACHINE WITH PRE-INFUSION DEVICE*
• *MACHINE À CAFÉ ESPRESSO AVEC DISPOSITIF DE PRÉ-INFUSION*
(71) La Marzocco S.r.l., Via Angiolo Tavanti 16, 50134 Firenze, IT
(72) BAMBI, Piero, I-50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
(74) Martini, Riccardo, Brema SRL Piazza Enriquez, 22/c, 47891 Dogana, SM

(51) ***A47J 31/00*** ***A47J 31/44*** (11) **2 299 879 A1*** ***A47J 43/044***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742323.0 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050675 10.04.2009
(87) WO 2009/136125 2009/46 12.11.2009
(30) 15.04.2008 FR 0852501
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSCHAUM*
• *METHOD FOR PRODUCING MILK FOAM*
• *PROCEDE DE MOUSSAGE DU LAIT*
(71) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) BLONDEL, Mathilde, F-14280 Saint Germain La Blanche Herbe, FR
MORIN, Gilles, F-14210 Sainte Honorine De Fay, FR
DURAND, Lionnel, F-14700 Saint Germain Langot, FR
IREMAN, Peter, F-14114 Ver Sur Mer, FR
DELIENS, Patrick, F-53100 Mayenne, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***A47J 31/00*** ***A47J 31/36*** (11) **2 299 880 A1***
(25) De (26) De
(21) 09761675.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056997 08.06.2009
(87) WO 2009/150112 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 DE 102008028031
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VOLUMENSTROMABHÄNGIGEN CREMAERZEUGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CREMA PRODUCTION BASED ON VOLUMETRIC FLOW*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE MOUSSE EN FONCTION DU FLUX VOLUMIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DABURGER, Josef, 83313 Siegsdorf / Hammer, DE
DOMMANN, Ulrike, 83278 Traunstein, DE
MITROVIC, Marijana Jerance, OX2 0EX Oxford, Oxfordshire, GB

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/00***

A47J 31/40 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A47J 31/44*** ***A47J 31/60*** (11) **2 299 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762143.7 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052464 10.06.2009
(87) WO 2009/150616 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 EP 08158186
(54) • *VORRICHTUNG ZUM QUIRLEN VON MILCH UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR WHISKING MILK AND METHOD FOR CLEANING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR FOUETTER LE LAIT ET SON PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOUMA, Sipke, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
QUAH, Peng, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/00***

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/00***

A47J 31/52 → (51) ***G06F 3/00***

(51) ***A47J 31/54*** ***F24H 1/00*** (11) **2 299 882 A1*** ***H05B 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769039.0 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050438 15.01.2009
(87) WO 2009/156190 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 FR 0854348
(54) • *KOCHER FÜR EINE MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON HEISSGETRÄNKEN*
• *BOILER FOR A MACHINE FOR PREPARING HOT DRINKS*
• *CHAUDIERE POUR MACHINE DE PREPARATION DE BOISSONS CHAUDES*
(71) Compagnie Mediterraneenne Des Cafes, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A47J 31/60 → (51) ***A47J 31/44***

A47J 37/06 → (51) ***A47L 17/00***

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 299 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767550.8 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047363 15.06.2009
(87) WO 2009/155240 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 US 139895
(54) • *TRAGBARER ISOLIERTER GRILL*
• *PORTABLE INSULATED GRILL*
• *GRIL ISOLÉ PORTABLE*
(71) Onward Multi-Corp, Inc., 585 Kumpf Drive, Waterloo, ON N2V 1K3, CA
(72) SCOTT, Leon, James, Atlanta GA 30327, US
STOUT, Jeffrey, Travis, Smyrna GA 30080, US
CARLSON, Michael, James, Atlanta GA 30345, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A47J 43/044 → (51) ***A47J 31/00***

(51) ***A47K 5/00*** (11) **2 299 884 A2***
(25) De (26) De
(21) 09741568.1 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2009/000148 15.04.2009
(87) WO 2009/135237 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 AT 7302008
(54) • *SPENDER FÜR SCHAUMSEIFE*
• *DISPENSER FOR FOAMED SOAP*
• *DISTRIBUTEUR DE SAVON MOUSSANT*
(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***A47K 5/14*** ***B05B 7/00*** ***B65D 83/14*** (11) **2 299 885 A1*** ***B05B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09757382.8 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055673 11.05.2009
(87) WO 2009/146999 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 155667
(54) • *TROPFSCHUTZVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *ANTI DRIP DEVICE FOR LIQUID DISPENSERS*
• *DISPOSITIF ANTI-GOUTTE POUR DISTRIBUTEURS DE LIQUIDE*
(71) Pibed Limited, Denby Hall Way, Denby Ripley Derbyshire DE5 8JZ, GB
(72) LANG, Christopher James, Nottingham Nottinghamshire NG2 7AE, GB
MATTHEWS, Shaun Kerry, Gaddesby Leicestershire LE7 4WB, GB
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A47K 10/36*** (11) **2 299 886 A2***
(25) De (26) De
(21) 09741571.5 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000185 04.05.2009
(87) WO 2009/135240 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 AT 7122008
(54) • *PAPIERSPENDER*
• *PAPER DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PAPIER*
(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***A47K 10/36*** (11) **2 299 887 A2***
(25) De (26) De
(21) 09741572.3 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000186 04.05.2009
(87) WO 2009/135241 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 AT 7032008
(54) • *PAPIERSPENDER*
• *PAPER DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PAPIER*
(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

A47K 10/40 → (51) ***B65H 75/18***

---

(51) ***A47K 10/42*** (11) **2 299 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770799.6 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047757 18.06.2009
(87) WO 2009/158265 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 75509 P
(54) • *BEHÄLTER MIT GUTER EFFUSIVITÄT FÜR SCHAUMSTOFFTÜCHER MIT NIEDRIGER DICHTE*
• *LOW DENSITY FOAM WIPES CONTAINER HAVING GOOD EFFUSIVITY*
• *DISTRIBUTEUR DE LINGETTES DE MOUSSE BASSE DENSITÉ PRÉSENTANT UNE BONNE EFFUSIVITÉ*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GEHRING, Debra, Gay, Cincinnati OH 45231, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A47K 10/42*** (11) **2 299 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789858.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047939 19.06.2009
(87) WO 2010/008767 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 172398
(54) • *VERBESSERTES LOTIONSGRADIENTEN-VERHÄLTNIS IN EINEM STAPEL VON FEUCHTEN SUBSTRATEN*
• *IMPROVED LOTION GRADIENT RATIO IN STACK OF WET SUBSTRATES*
• *RAPPORT DE GRADIENT DE LOTION AMÉLIORÉ DANS UN EMPILEMENT DE SUBSTRATS HUMIDES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MUELLER, Joerg, D-61184 Karben, DE
AKDAG, Cagda, 65812 Bad Soden Am Taunus, DE
LAVON, Gary, Dean, Liberty Township OH 45011, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A47L 9/04 → (51) ***A47L 11/19***

---

(51) ***A47L 11/19*** ***A47L 9/04*** (11) **2 299 890 A1*** ***A47L 11/282***
(25) De (26) De
(21) 08759129.3 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004601 10.06.2008
(87) WO 2009/149722 2009/51 17.12.2009
(54) • *REINIGUNGSWALZE FÜR BODENREINIGUNGSMASCHINE*
• *CLEANING ROLLER FOR A FLOOR CLEANING MACHINE*
• *ROULEAU DE NETTOYAGE POUR MACHINE DE NETTOYAGE DES SOLS*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) EGLER, Christian, 71409 Schwaikheim, DE
ROPPELT, Brunhold, 73635 Rudersberg, DE
CLASS, Eugen, 71540 Murrhardt, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 11/282 → (51) ***A47L 11/19***

A47L 13/20 → (51) ***A47L 13/256***

---

(51) ***A47L 13/256*** ***A47L 13/20*** (11) **2 299 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 09772120.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004629 26.06.2009
(87) WO 2010/000420 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 DE 102008030309
(54) • *REINIGUNGSGERÄT*
• *CLEANING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) DINGERT, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE
CLEMEN, Hans, Jörg, 69121 Heidelberg, DE

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 299 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780541.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058959 14.07.2009
(87) WO 2010/007045 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033108
(54) • *KOPPELBARES DOSIERGERÄT*
• *CONNECTABLE DOSING DEVICE*
• *APPAREIL DE DOSAGE COUPLABLE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
EICHHOLZ, Dieter, 58642 Iserlohn, DE
JANS, Gerold, 88289 Waldburg, DE

---

(51) ***A47L 17/00*** ***A47L 17/04*** (11) **2 299 893 A1*** ***A47J 37/06***
(25) En (26) En
(21) 09731352.2 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051529 10.04.2009
(87) WO 2009/125376 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 44454 P

(54) • *GRILLWERKZEUG, ZUGEORDNETES KISSEN UND ZUGEORDNETE VERFAHREN*
• *GRILL TOOL, ASSOCIATED PAD, AND ASSOCIATED METHODS*
• *OUTIL DE GRIL, TAMPON ASSOCIÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street St. Paul, MN 55102, US
(72) CARLSON, Brian P., St. Paul Minnesota 55105, US
LIMBACK, Scott R., St. Paul Minnesota 55116, US
ROCK, Christine M., Greensboro North Carolina 27407, US
KAPER, Joseph P., Bermuda Run North Carolina 27006, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A47L 17/04 → (51) ***A47L 17/00***

---

(51) ***A61B 1/05*** (11) **2 299 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767750.4 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047829 18.06.2009
(87) WO 2009/155441 2009/52 23.12.2009
(88) 15.04.2010
(30) 18.06.2008 US 132566 P
(54) • *TRANSPARENTER ENDOSKOPKOPF ZUR DEFINITION EINER BRENNWEITE*
• *TRANSPARENT ENDOSCOPE HEAD DEFINING A FOCAL LENGTH*
• *TÊTE D'ENDOSCOPE TRANSPARENTE DÉFINISSANT UNE LONGUEUR FOCALE*
(71) Sterling LC, 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84102, US
SMITH, Fraser, Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***A61B 1/06*** (11) **2 299 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763283.0 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045829 01.06.2009
(87) WO 2009/151992 2009/51 17.12.2009
(30) 29.05.2009 US 475435
09.06.2008 US 60068 P
(54) • *IN-VIVO-KAMERA MIT MEHREREN QUELLEN ZUR BELEUCHTUNG VON GEWEBE IN UNTERSCHIEDLICHEN ABSTÄNDEN*
• *IN VIVO CAMERA WITH MULTIPLE SOURCES TO ILLUMINATE TISSUE AT DIFFERENT DISTANCES*
• *CAMÉRA IN VIVO AVEC SOURCES MULTIPLES POUR ÉCLAIRER UN TISSU À DIFFÉRENTES DISTANCES*
(71) Capso Vision, Inc., 18805 Cox Avenue Suite 250, Saratoga, CA 95070, US
(72) WILSON, Gordon, C., San Francisco CA 94114, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 1/303*** (11) **2 299 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770968.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048521 24.06.2009
(87) WO 2009/158435 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 146426
(54) • *UNTERSUCHUNGSGERÄT*
• *EXAMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXAMEN*
(71) Rosen, Steven Howard, 177 Pontiac Street, Denver, CO 80220, US
(72) Rosen, Steven Howard, Denver, CO 80220, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 21/17*** (11) **2 299 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787988.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062846 09.07.2009
(87) WO 2010/005109 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008182060
(54) • *PHOTOAKUSTISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *PHOTOACOUSTIC MEASUREMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE MESURE PHOTOACOUSTIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NISHIHARA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
FUKUTANI, Kazuhiko, Tokyo 146-8501, JP
NAKAJIMA, Takao, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 299 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787992.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062930 10.07.2009
(87) WO 2010/005116 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008182055
06.01.2009 JP 2009000891
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHAFFUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN*
• *BIOLOGICAL INFORMATION ACQUISITION APPARATUS*
• *DISPOSITIF D ACQUISITION D INFORMATIONS BIOLOGIQUES*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ICHIHARA, Shigeru, Tokyo 146-8501, JP
KOBAYASHI, Shuichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***B01J 3/00*** ***G01N 33/487*** (11) **2 299 899 A1*** ***G01N 21/86***
(25) De (26) De
(21) 09742081.4 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055450 06.05.2009
(87) WO 2009/135863 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 EP 08155742
(54) • *DIAGNOSTISCHE BANDEINHEIT UND DIAGNOSTISCHES MESSSYSTEM*
• *DIAGNOSTIC TAPE UNIT AND DIAGNOSTIC MEASURING SYSTEM*
• *ENSEMBLE BANDE DIAGNOSTIQUE ET SYSTÈME DE MESURE DIAGNOSTIQUE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) SEELIG, Peter, 60318 Frankfurt (Main), DE
LEININGER, Helmut, 68259 Mannheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 299 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751083.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040942 17.04.2009
(87) WO 2009/142853 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 55303 P
15.08.2008 US 89152 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN NICHTINVASIVEN OPTISCHEN BLUTZUCKERNACHWEIS MIT SPEKTRALDATENANALYSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NON-INVASIVE OPTICAL BLOOD GLUCOSE DETECTION UTILIZING SPECTRAL DATA ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE NON INVASIF DU GLUCOSE SANGUIN UTILISANT L'ANALYSE DE DONNÉES SPECTRALES*
(71) The Curators Of The University Of Missouri, 341 Woods Hall One University Boulevard, St. Louis, Missouri 63121, US
(72) XU, Zhi, St Louis MO 63146, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/097*** (11) **2 299 901 A2***
(25) De (26) De
(21) 09757127.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000791 03.06.2009
(87) WO 2009/146693 2009/50 10.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 05.06.2008 DE 102008027630
05.06.2008 DE 202008007748 U
(54) • *TRANSPORTABLER PNEUMOTACHOGRAPH ZUR MESSUNG VON BESTANDTEILEN DES EXSPIRATIONSVOLUMENS*
• *PORTABLE PNEUMOTACHOGRAPH FOR MEASURING COMPONENTS OF AN EXPIRATION VOLUME*
• *PNEUMOTACHOGRAPHE TRANSPORTABLE DESTINÉ À LA MESURE DE COMPOSANTES D'UN VOLUME D'AIR EXPIRÉ*
(71) FILT Lungen- und Thoraxdiagnostik GmbH, Robert-Rössle Str. 10, 13125 Berlin, DE
(72) EICHLER, Rüdiger, 97225 Zellingen, DE

(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 299 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 09757950.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052271 29.05.2009
(87) WO 2009/147599 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157701
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES MEDIZINISCHEN STATUS EINES PATIENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING A STATE IN A SUBJECT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MAINTIEN D UN ÉTAT CHEZ UN SUJET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 299 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758787.7 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003441 08.06.2009
(87) WO 2009/148624 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 129149 P
(54) • *NACHWEISMESSER UND BETRIEBSMODUS*
• *DETECTION METER AND MODE OF OPERATION*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET MODE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) EMERY, Jeffrey, L., Redwood City CA 94062, US
TOMASCO, Michael, F., Los Altos CA 94022, US
HU, Charles, Sunnyvale CA 94085, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 299 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758789.3 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003445 08.06.2009
(87) WO 2009/148626 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 129148 P
(54) • *MEDIZINISCHE DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *MEDICAL DIAGNOSTIC DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC MÉDICAL*
(71) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) TOMASCO, Michael, F., Los Altos CA 94022, US
EMERY, Jeffrey, L., Redwood City CA 94062, US
LIPMAN, Kelley, J., Livermore CA 94550, US
BRNIC, Daniel, N., Menlo Park CA 94025, US
HOHL, David, K., Milpitas CA 95035, US
REYNOLDS, Paul, D., Stanford CA 94305, US
ESCUTIA, Raul, Redwood City CA 94065, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/087***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 7/04***

A61B 5/00 → (51) ***A61M 1/16***

A61B 5/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **2 299 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758959.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044074 15.05.2009
(87) WO 2009/148798 2009/50 10.12.2009
(30) 30.05.2008 US 129955
(54) • *SCHÄTZUNG DES DIASTOLISCHEN LUNGENARTERIENDRUCKS*
• *ESTIMATING PULMONARY ARTERY DIASTOLIC PRESSURE*
• *ESTIMATION DE LA PRESSION DIASTOLIQUE DE L'ARTÈRE PULMONAIRE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CARNEY, James, K., Brooklyn Park MN 55443, US
BENNETT, Tommy, D., Shoreview MN 55126, US
KARAMANOGLU, Mustafa, Fridley MN 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/024*** ***A61B 5/0245*** (11) **2 299 906 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 09765964.3 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050519 15.06.2009
(87) WO 2009/153398 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 FI 20085615
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DER HERZFREQUENZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING HEART RATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DU RYTHME CARDIAQUE*
(71) Säynäjäkangas, Seppo, Annantie 1, 90440 Kempele, FI
(72) Säynäjäkangas, Seppo, 90440 Kempele, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

A61B 5/0245 → (51) ***A61B 5/024***

---

(51) ***A61B 5/0464*** ***A61N 1/362*** (11) **2 299 907 A1*** ***A61N 1/365***
(25) En (26) En
(21) 09759235.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045959 02.06.2009
(87) WO 2009/149075 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 130604 P
(54) • *UNTERSCHEIDUNG VON VENTRIKULÄRER TACHYKARDIE VON SUPRAVENTRIKULÄRER TACHYKARDIE*
• *DISCRIMINATION OF VENTRICULAR TACHYCARDIA FROM SUPRAVENTRICULAR TACHYCARDIA*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DISTINGUER UNE TACHYCARDIE VENTRICULAIRE D'UNE TACHYCARDIE SUPRAVENTRICULAIRE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE Minneapolis, MN 55432-3576, US
(72) CHOW, Theodore, Saratoga CA 95070, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/055 → (51) ***G01R 33/341***

---

(51) ***A61B 5/087*** ***A61B 5/00*** (11) **2 299 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759494.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046388 05.06.2009
(87) WO 2009/149336 2009/50 10.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 06.06.2008 US 134787
05.01.2009 US 348599
01.05.2009 US 174704 P
(54) • *ADAPTIVER TEMPERATURSENSOR FÜR EIN ATMUNGSÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *ADAPTIVE TEMPERATURE SENSOR FOR BREATH MONITORING DEVICE*
• *CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ADAPTATIF POUR DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA RESPIRATION*
(71) SALTER LABS, 100 W. Sycamore Road, Arvin, California 93203, US
(72) CURTI, James, N., Bakersfield CA 93309, US
ADRIANCE, Kyle, L., Bakersfield CA 93312, US
LAND, Eric, C., Bakersfield CA 93303, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

A61B 5/097 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/103*** ***A61B 5/11*** (11) **2 299 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 09768946.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004417 18.06.2009
(87) WO 2009/156097 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030534
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER STABILITÄT EINES KNIEGELENKS*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE STABILITY OF A KNEE JOINT*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA STABILITÉ D'UNE GENOUILLÈRE*
(71) Bort Medical GmbH, Ziegeleistrasse 39-43, 71384 Weinstadt-Benzach, DE

(72) BOOS, Ronald, 86687 Kaisheim, DE
MARQUARDT, Gerhard, 72074 Tübingen, DE
SCHNEIDER, Urs, 70174 Stuttgart, DE
BORT, Wolfgang, 71334 Waiblingen, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/103 → (51) ***A61F 2/44***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/103***

A61B 5/22 → (51) ***G01L 3/24***

(51) ***A61B 7/00*** ***G08B 21/02*** ***G08B 25/01*** (11) **2 299 910 A1*** ***G08B 21/04*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09766220.9 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/052287 29.05.2009
(87) WO 2009/153681 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 73050
(54) • *AKUSTISCHE PATIENTENÜBERWACHUNG MIT EINEM GERÄUSCHKLASSIFIKATOR UND EINEM MIKROFON*
• *ACOUSTICAL PATIENT MONITORING USING A SOUND CLASSIFIER AND A MICROPHONE*
• *SURVEILLANCE ACOUSTIQUE D UN PATIENT À L'AIDE D UN ANALYSEUR DE SON ET D UN MICROPHONE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronald, M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 7/04*** ***A61B 5/00*** (11) **2 299 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793962.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058808 10.07.2009
(87) WO 2010/004025 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 EP 08305395
(54) • *ANWENDUNGSSERVER ZUR REDUZIERUNG VON UMGEBUNGSGERÄUSCHEN IN EINEM ABHORCHSIGNAL UND ZUR AUFZEICHNUNG VON KOMMENTAREN BEIM ABHORCHEN EINES PATIENTEN MIT EINEM ELEKTRONISCHEN STETHOSKOP*
• *AN APPLICATION SERVER FOR REDUCING AMBIANCE NOISE IN AN AUSCULTATION SIGNAL, AND FOR RECORDING COMMENTS WHILE AUSCULTATING A PATIENT WITH AN ELECTRONIC STETHOSCOPE*
• *SERVEUR D APPLICATION DESTINÉ À RÉDUIRE LE BRUIT ENVIRONNANT DANS UN SIGNAL D AUSCULTATION ET À ENREGISTRER DES COMMENTAIRES, DURANT L AUSCULTATION D UN PATIENT AVEC UN STÉTHOSCOPE ÉLECTRONIQUE*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) GASS, Raymond, F-67150 Bolsenheim, FR
LE CREFF, Michel, F-95450 Vigny, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 299 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755795.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/045716 29.05.2009
(87) WO 2009/146434 2009/49 03.12.2009
(30) 28.07.2008 US 84115 P
29.05.2008 US 57120 P
(54) • *ZUSAMMENGESETZTER SCANNER-KOPF FÜR EIN ULTRASCHALLGERÄT*
• *COMPOUND SCANNING HEAD FOR AN ULTRASONIC SCANNING APPARATUS*
• *TÊTE DE BALAYAGE COMPOSÉE POUR UN APPAREIL D'ÉCHOGRAPHIE*
(71) Arcscan, Inc., 433 Park Point Drive Suite 140, Golden, CO 80401, US
(72) EILERS, George, J., Evergreen CO 80439, US
WATSON, John, D., Evergreen CO 80439, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61B 10/00 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/06*** (11) **2 299 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759485.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046371 05.06.2009
(87) WO 2009/149326 2009/50 10.12.2009
(30) 07.06.2008 US 135176
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM FESTZIEHEN VON NÄHTEN MIT WIDERHAKEN*
• *DEVICES FOR TENSIONING BARBED SUTURES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TENDRE DES SUTURES À BARBILLONS*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) LINDH, SR., David, Flemington NJ 08822, US
NAWROCKI, Jesse, G., Annandale NJ 08801, US
MATONICK, John, P., Warren NJ 07059, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/06 → (51) ***B23K 26/38***

(51) ***A61B 17/064*** (11) **2 299 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763597.3 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047009 11.06.2009
(87) WO 2009/152307 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 US 137571
(54) • *TEILWEISE WIEDERVERWENDBARES CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT*
• *A PARTIALLY REUSABLE SURGICAL STAPLER*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE PARTIELLEMENT RÉUTILISABLE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) NALAGATLA, Anil, K., Mason OH 45040, US
PATEL, Sudhir, B., Mason OH 45040, US
PRADHAN, Debasish, Orissa 768003, IN
BEDI, James, Cincinnati, OH 45241, US
BAXTER, Chester, O., Loveland, OH 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/10*** (11) **2 299 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794941.6 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047570 16.06.2009
(87) WO 2010/005749 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 61960 P
(54) • *ANKER UND VERFAHREN ZUR VERANKERUNG DER SUTUR AM KNOCHEN*
• *ANCHORS AND METHODS FOR SECURING SUTURE TO BONE*
• *ANCRAGES ET PROCÉDÉS DE FIXATION D'UNE SUTURE À L'OS*
(71) Cayenne Medical, Inc., 16597 North 92nd Street, Suite 101, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) NASON, Kevin, S., Chandler AZ 85248, US
HOOF, Jordan, A., Cave Creek AZ 85331, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61B 17/22 → (51) ***A61B 17/50***

A61B 17/32 → (51) ***A61F 9/007***

(51) ***A61B 17/50*** ***A61B 17/22*** (11) **2 299 916 A2*** ***A61M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09774001.3 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046659 08.06.2009
(87) WO 2010/002549 2010/01 07.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 19.03.2009 US 210596 P
08.06.2008 US 59796 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON OBSTRUKTIONEN AUS KÖRPERLUMEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR REMOVING OBSTRUCTIVE MATERIAL FROM BODY LUMENS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DESTINÉS À ENLEVER LA MATIÈRE QUI OBSTRUE DES LUMIÈRES CORPORELLES*
(71) Hotspur Technologies, Inc, 880 Maude Avenue, Suite A, Mountain View, CA 94043, US
(72) KROLIK, Jeffrey, A., Campbell CA 95008, US
MIRZAEE, Daryush, Sunnyvale CA 94087, US
DREHER, James, H., Santa Monica CA 90402, US
DOMINGO, Juan, Lathrop CA 95330, US
WATANABE, Gwendolyn, Sunnyvale CA 94087, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 17/58*** (11) **2 299 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763563.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046953 10.06.2009
(87) WO 2009/152273 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 60450 P
18.12.2008 US 138920 P
26.09.2008 US 100652 P
26.09.2008 US 100635 P
15.12.2008 US 122563 P
10.06.2008 US 60440 P
10.06.2008 US 60445 P
25.11.2008 US 117901 P
(54) • *FRAKTURFIXATIONSVORRICHTUNG, WERKZEUGE UND VERFAHREN*
• *FRACTURE FIXATION DEVICE, TOOLS AND METHODS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE FRACTURE, OUTILS ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS*
(71) Sonoma Orthopedic Products, Inc., 3589 Westwind Blvd., Santa Rosa CA 95403, US
(72) NELSON, Charles, L., Santa Rosa CA 95403, US
SARAVIA, Heber, Santa Rosa CA 95403, US
McDANIEL, Stephen, R., Santa Rosa CA 95403, US
PHAM, Trung, Ho, Santa Rosa CA 95403, US
MAZUR, Kai, U., Santa Rosa CA 95403, US
GUNTHER, Stephen, B., Santa Rosa CA 95403, US
BROWN, Nathan, Santa Rosa CA 95403, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/68*** ***A61B 17/80*** (11) **2 299 918 A2*** ***A61F 2/08***
(25) En (26) En
(21) 09739229.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002697 30.04.2009
(87) WO 2009/134426 2009/45 05.11.2009
(88) 04.02.2010
(30) 30.04.2008 US 49191
30.04.2008 US 112659
(54) • *HALTERUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE EXTRAARTIKULÄRE SYSTEME*
• *MOUNTS FOR IMPLANTABLE EXTRA-ARTICULAR SYSTEMS*
• *SUPPORTS POUR SYSTÈMES EXTRA-ARTICULAIRES IMPLANTABLES*
(71) Moximed, Inc., 26460 Corporate Avenue, Suite 100, Hayward, CA 94545, US
Clifford, Anton G., 1569 Glen Una Court, Mountain View, CA 94040, US
Landry, Michael E., 1306 Quaker Ridge Drive, Austin, TX 78746, US
Slone, Clinton N., 1197 Church Street, San Francisco, CA 94114, US
Makower, Joshua, 661 University Avenue, Los Altos, CA 94022, US
(72) CLIFFORD, Anton, G., Mountain View, CA 94040, US
LANDRY, Michael, E., Austin, TX 78746, US
SLONE, Clinton, N., San Francisco, CA 94114, US
MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 299 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763446.3 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046756 09.06.2009
(87) WO 2009/152156 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 131427
23.06.2008 US 132978
17.07.2008 US 135161
15.12.2008 US 201657
(54) • *CHIRURGISCHES VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON WIRBELSÄULENSTENOSE UND STABILISIERUNG VON WIRBELN*
• *SURGICAL METHOD AND APPARATUS FOR TREATING SPINAL STENOSIS AND STABILIZATION OF VERTEBRAE*
• *PROCÉDÉ CHIRURGICAL ET APPAREIL DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA STÉNOSE LOMBAIRE ET À LA STABILISATION DES VERTÈBRES*
(71) Springback, Inc., 228 Hamilton Ave., 3rd Floor, Palo Alto, CA 94301, US
(72) BERTA, Scott, Collins, Foster City CA 94404, US
VANINETTI, Michael, Anthony, Palo Alto CA 94304, US
LAD, Shivanand, Palo Alto CA 94304, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/70 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 299 920 A1***
(25) De (26) De
(21) 09761610.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056425 27.05.2009
(87) WO 2009/150047 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 DE 102008002389
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OSTEOSYNTHESE SOWIE ZUR FIXIERUNG UND STABILISIERUNG VON RÖHRENKNOCHEN*
• *DEVICE FOR OSTEOSYNTHESIS AND FOR FIXING AND STABILIZING LONG BONES*
• *DISPOSITIF D'OSTÉOSYNTHÈSE, DE FIXATION ET DE STABILISATION D'OS LONGS*
(71) Medxpert Gmbh, Poststraße 55, 79423 Heitersheim, DE
(72) REISBERG, Erhard, 79427 Eschbach, DE
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/68***

---

(51) ***A61B 17/84*** (11) **2 299 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 09734068.1 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041160 20.04.2009
(87) WO 2009/131955 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 46762
(54) • *POSTERIORES WIRBELSÄULEN-BEFESTIGUNGSELEMENT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POSTERIOR SPINAL FASTENER AND METHOD FOR USING SAME*
• *ELÉMENT DE FIXATION SPINAL POSTÉRIEUR ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Total Connect Spine, Llc, 3528 Hightide Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(72) MATITYAHU, Amir, M., Los Altos CA 94022, US
MCCLELLAN, Robert, Trigg, San Francisco CA 94107, US
DILLIN, William, H., Rancho Palos Verdes CA 90275, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 299 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755799.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045733 29.05.2009
(87) WO 2009/146439 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57396 P
30.05.2008 US 57663 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG VON PLASMA*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PLASMA*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION DE PLASMA*
(71) Colorado State University Research Foundation, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
(72) MOORE, Cameron, A., Loveland CO 80537, US
SCOTT, Douglas, A., Laporte CO 80535, US
COLLINS, George, J., Fort Collins CO 80524, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 299 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874750.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088209 23.12.2008
(87) WO 2009/154654 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 73722 P
13.11.2008 US 270373
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLATIONSBEHANDLUNG VON NEOPLASIEN IM GEBÄRMUTTERHALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ABLATIONAL TREATMENT OF UTERINE CERVICAL NEOPLASIA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT ABLATIF D'UNE NÉOPLASIE CERVICALE UTÉRINE*
(71) Cervx, LLC, 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) UTLEY, David, S., Sunnyvale CA 94085, US
GERBERDING, Brent, C., Sunnyvale CA 94085, US
TAIMISTO, Miriam, H., Sunnyvale CA 94085, US
CHUNG, Winnie, Sunnyvale CA 94085, US
MARLER, Jennifer, D., Sunnyvale CA 94085, US
FILIMON, Viorica, Sunnyvale CA 94085, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 18/26 → (51) ***A61M 25/10***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 299 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 09746166.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005609 15.05.2009
(87) WO 2009/138871 2009/47 19.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 15.05.2008 US 53523 P
(54) • *AUTOMATISCHE PFAD- UND WEGPUNKTERZEUGUNG UND NAVIGATIONSVERFAHREN*
• *AUTOMATIC PATHWAY AND WAYPOINT GENERATION AND NAVIGATION METHOD*
• *GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE TRAJECTOIRE ET DE POINTS DE PASSAGE ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION*
(71) Superdimension, Ltd., 8 Hamenofim Street, 46120 Herzliya, IL
(72) TRUMER, Dror, Hadera, IL
NIR, Yaniv, Tel Aviv, IL
AVERBUCH, Dorian, 47261 Ramat HaSharon, IL
(74) KIPA, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 299 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798285.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004082 15.07.2009
(87) WO 2010/008537 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 218601
(54) • *OBTURATOR ZUR ECHTZEITÜBERPRÜFUNG IN EINER GAMMASTRAHLENGESTEUERTEN STEREOTAKTISCHEN LOKALISIERUNG*
• *OBTURATOR FOR REAL-TIME VERIFICATION IN GAMMA GUIDED STEREOTACTIC LOCALIZATION*
• *OBTURATEUR POUR LA VÉRIFICATION EN TEMPS RÉEL DANS LA LOCALISATION STÉRÉOTAXIQUE GUIDÉE PAR RAYONNEMENT GAMMA*
(71) Dilon Technologies Inc., 12050 Jefferson Avenue, Newport News, VA 23606, US
(72) WELCH, Benjamin, Lawrence, Hampton VA 23669, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61C 7/14*** (11) **2 299 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770765.7 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047430 16.06.2009
(87) WO 2009/158231 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 75831 P
(54) • *SCHNELLE PROTOTYP-TRANSFERSCHALE FÜR ORTHODONTISCHE VORRICHTUNGEN*
• *RAPID PROTOTYPED TRANSFER TRAY FOR ORTHODONTIC APPLIANCES*
• *PLATEAU PROTOTYPE DE TRANSFERT RAPIDE POUR APPAREILS ORTHODONTIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KIM, Sung, Saint Paul, MN 55133-3427, US
RABY, Richard E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 299 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 08784668.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005585 09.07.2008
(87) WO 2010/003433 2010/02 14.01.2010
(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT UND IMPLANTATIONSVERFAHREN*
• *MEDICAL IMPLANT AND METHOD OF IMPLANTATION*
• *IMPLANT MÉDICAL ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION*
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) MALO CARVALHO, Paulo, P-1600 Liboa, PT
JÖRNEUS, Lars, S-430 30 Frillesås, SE
PETERSSON, Henrik, S-416 58 Göteborg, SE
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61C 9/00 → (51) ***A61C 13/00***

(51) ***A61C 13/00*** ***G01B 11/25*** (11) **2 299 928 A1*** ***A61C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 09741953.5 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053955 02.04.2009
(87) WO 2009/135735 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 102008002845
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON 3D-DATEN VON ZUMINDEST EINEM PRÄPARIERTEN KIEFERBEREICH*
• *METHOD FOR DETERMINING 3D DATA FROM AT LEAST ONE PREPARED MAXILLARY AREA*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DONNÉES 3D D'AU MOINS UNE ZONE MAXILLAIRE PRÉPARÉE*
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) VÖLKL, Lothar, 63773 Goldbach, DE
FECHER, Stefan, 63867 Johannesberg, DE
BRINKMANN, Hartmut, 49163 Bohmte, DE
JAUMANN, Ralf, 79353 Bahlingen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

A61C 13/00 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***A61C 13/30*** (11) **2 299 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793722.1 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000161 16.06.2009
(87) WO 2010/003201 2010/02 14.01.2010
(30) 17.06.2008 BR MU8800606 U
(54) • *EINGEFÜHRTE VERSTÄRKUNG IN EINER KEGELFÖRMIGEN MORSE-MINIATUR-SÄULE*
• *INTRODUCED-IN ENHANCEMENT IN MORSE CONE MINI PILLAR*
• *INTRODUCTION D'UN MINI-PILIER CONIQUE MORSE INNOVANT*
(71) Thomé, Geninho, Avenida Visconde De Guarapuava 3832 Centro, 80250-220 Curitiba - PR, BR
(72) Thomé, Geninho, 80250-220 Curitiba - PR, BR
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A61C 17/34 → (51) ***A46B 13/02***

(51) ***A61C 19/06*** (11) **2 299 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 09708595.5 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032211 28.01.2009
(87) WO 2009/099827 2009/33 13.08.2009
(30) 30.01.2008 US 24740 P
(54) • *DENTALE APPLIKATIONSVORRICHTUNG*
• *DENTAL APPLICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR DENTAIRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BURGIO, Paul A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DUNSHEE, Wayne K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSTON, Raymond P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61M 25/10***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 299 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759453.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046310 04.06.2009
(87) WO 2009/149294 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 58810 P
(54) • *VERSCHLUSSGERÄT UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SEALING APPARATUS AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Nellix, Inc., 2465- B Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
(72) GANPATH, Raj, P., Mountain View CA 94043, US
ROSENBERG, Craig, Palo Alto CA 94303, US
LLAMIDO, Sherwin, Newark CA 94560, US
HERBOWY, Steven, L., Palo Alto CA 94303, US
EVANS, Michael, A., Palo Alto CA 94301, US
HOWELL, Thomas, Palo Alto CA 94301, US
TAYLOR, Charles, S., San Francisco CA 94131, US
RAO, K.t., Venkateswara, San Jose CA 95135, US
LEE, Amy, Sunnyvale, CA 94085, US

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

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 299 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759615.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046633 08.06.2009
(87) WO 2009/149457 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 134591
06.06.2008 US 134575
(54) • *PROTHESE UND ABGABESYSTEM*
• *PROSTHESIS AND DELIVERY SYSTEM*
• *PROTHÈSE ET SYSTÈME DE POSE*
(71) Bay Street Medical, Inc., 2250 Bay Street 212, San Francisco CA 94123, US
(72) HEBERT, Stephen, San Francisco CA 94123, US
LEVINE, Marc-alan, Pottstown PA 19465, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 299 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770704.6 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046308 04.06.2009
(87) WO 2009/158170 2009/53 30.12.2009
(30) 04.06.2008 US 58695 P
(54) • *ANDOCKVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *DOCKING APPARATUS AND METHODS OF USE*
• *APPAREIL DE FIXATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Nellix, Inc., 2465- B Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
(72) EVANS, Michael A., Palo Alto California 94301, US
TZVETANOV, Ivan, Palo Alto California 94303, US
HERBOWY, Steven L., Palo Alto California 94303, US
GANPATH, Raj P., Mountain View California 94043, US
LEE, Amy, Sunnyvale California 94085, US
KUMAR, Anant, San Jose California 95134, US
WATANABE, Gwendolyn A., Sunnyvale California 94087, US
RAO, K.T. Venkateswara, San Jose California 95135, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 299 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794945.7 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047576 16.06.2009
(87) WO 2010/005753 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 132085 P
(54) • *ARTERIENIMPLANTATE*
• *ARTERIAL IMPLANTS*
• *IMPLANTS ARTÉRIELS*
(71) Cytograft Tissue Engineering, Inc., 2 Hamilton Landing Suite 220, Novato, CA 94949, US
(72) MCALLISTER, Todd, N., San Anselmo CA 94960, US
GARRIDO, Sergio, A., Buenos Aires C1117ABE, AR
L'HEUREUX, Nicolas, Corte Madera CA 94925, US
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***A61F 2/08*** (11) **2 299 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780806.9 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066754 12.06.2008
(87) WO 2009/151453 2009/51 17.12.2009
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR REPARATUR EINER SEHNE ODER EINES BANDES*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR REPAIRING A TENDON OR LIGAMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉPARER UN TENDON OU UN LIGAMENT*
(71) Core Essence Orthopaedics, LLC, 301 Oxford Valley Road, Suite 905B, Yardley, PA 19067, US
(72) GORDON, Leonard, Mill Valley California 94941, US
HUXEL, Shawn T., Lawrenceville New Jersey 08648, US
MILLER, Alan B., Jamison Pennsylvania 18929, US
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/68***

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 299 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751664.5 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045000 22.05.2009
(87) WO 2009/143436 2009/48 26.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 22.05.2008 US 55356
(54) • *INTRAOKULARLINSE MIT REDUZIERTEM PROFIL*
• *REDUCED PROFILE INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRA-OCULAIRE À PROFIL RÉDUIT*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) HAMLIN, Michael, Bedford, TX 76022, US
SCOTT, James, Millsap, TX 76066, US
HUYNH, Huong, Arlington, TX 76001, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 2/16 → (51) ***G02C 7/08***

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 299 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729646.1 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032916 03.02.2009
(87) WO 2009/126362 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 US 123337 P
02.02.2009 US 364246
(54) • *IMPLANTIERBARE HERZKLAPPE MIT MEHREREN ÖFFNUNGEN UND IMPLANTATIONSVERFAHREN*
• *MULTIPLE ORIFICE IMPLANTABLE HEART VALVE AND METHODS OF IMPLANTATION*
• *VALVULE CARDIAQUE IMPLANTABLE À ORIFICES MULTIPLES ET PROCÉDÉS D IMPLANTATION*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) BONHOEFFER, Philipp, London NW1 9XP, GB
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 299 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 09788918.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004094 15.07.2009
(87) WO 2010/008548 2010/03 21.01.2010
(88) 20.05.2010
(30) 15.07.2008 US 134995 P
(54) • *ENTWÜRFE FÜR EINE ZUSAMMEN- UND AUSEINANDERZIEHBARE MANSCHETTE FÜR EINE HERZKLAPPENPROTHESE UND ENTSPRECHENDE TECHNOLOGISCHE ANWENDUNGEN*
• *COLLAPSIBLE AND RE-EXPANDABLE PROSTHETIC HEART VALVE CUFF DESIGNS AND COMPLEMENTARY TECHNOLOGICAL APPLICATIONS*
• *MODÈLES DE COLLERETTE POUR VALVE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE REPLIABLE ET REDÉPLOYABLE ET APPLICATIONS TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES*
(71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
(72) BRAIDO, Peter, N., Wyoming MN 55092, US
ASHWORTH, Paul, E., Wyoming MN 55092, US
NEUMAN, Julia, A., St. Paul MN 55104, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 299 939 A1***
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 09735337.9 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005757 23.04.2009
(87) WO 2009/130601 2009/44 29.10.2009
(30) 30.04.2008 US 112443
24.04.2008 US 7528
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESENIMPLANTAT*
• *ARTIFICIAL SPINAL DISC IMPLANT*
• *IMPLANT ARTIFICIEL DE DISQUE SPINAL*
(71) Ranier Limited, Greenhouse Park Innovation Centre Newmarket Road, Cambridge CB5 8AA, GB
(72) SNELL, Robert, Ashley Cambridge CB8 9ED, GB
JOHNSON, Scott, Suffolk CB8 8ET, GB
LAWSON, Jonathan, Cambridge CB5 8LF, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 299 940 A2***
A61B 5/103 ***A61B 17/70***
(25) En (26) En
(21) 09774568.1 (22) 02.07.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/049619 02.07.2009
(87) WO 2010/003119 2010/01 07.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 02.07.2008 US 77806
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE MIT EINGESCHRÄNKTER BEWEGUNG*
• *LIMITED MOTION PROSTHETIC INTERVERTEBRAL DISC*
• *DISQUE INTERVERTÉBRAL PROTHÉTIQUE À MOBILITÉ RÉDUITE*
(71) Spinalmotion Inc., 201 San Antonio Circle, Suite 115, Mountain View, CA 94040, US
(72) ARRAMON, Yves, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 299 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790407.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050575 14.07.2009
(87) WO 2010/009153 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81952 P
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE FÜR DIE HINTERE WIRBELSÄULE*
• *POSTERIOR PROSTHETIC INTERVERTEBRAL DISC*
• *DISQUE INTERVERTÉBRAL PROSTHÉTIQUE POSTÉRIEUR*
(71) Spinalmotion Inc., 201 San Antonio Circle, Suite 115, Mountain View, CA 94040, US
(72) DE VILLIERS, Malan, 0050 Wapadrand, ZA
JANSEN, Neville, Waterkloof Pretoria, ZA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 299 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790417.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050597 14.07.2009
(87) WO 2010/009168 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80497
(54) • *ZWISCHENWIRBEL-DISTANZSTÜCK MIT FLEXIBLER DÄMPFUNG*
• *FLEXIBLE DAMPENING INTERVERTEBRAL SPACER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCARTEUR AMORTISSEUR INTERVERTÉBRAL SOUPLE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) OVERES, Thomas, CH-4513 Langendorf, CH
LECHMANN, Beat, CH-2540 Grenchen, CH
ZURSCHMIEDE, Silas, CH-2540 Grenchen, CH
VOISARD, Cyril, CH-4704 Niederbipp, CH
HULLIGER, Urs, CH- 4543 Deitlingen, CH
FRIGG, Robert, CH - 2544 Bettlach, CH
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 299 943 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09798171.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050435 15.07.2009
(87) WO 2010/008285 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 NL 1035724
(54) • *PROTHESE MIT EINEM KERN AUS EINEM GELMATERIAL UND EINER GEWEBTEN UMHÜLLUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *A PROSTHESIS COMPRISING A CORE OF A GEL MATERIAL WITH A WOVEN ENVELOPE AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *PROTHÈSE COMPRENANT UN NOYAU D'UN MATÉRIAU DE GEL AVEC UNE ENVELOPPE TISSÉE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER CELLE-CI ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BROEK, Peter Ronald, NL-5642 HJ Eindhoven, NL
HUYGHE, Jacques Marie René, B-2340 Beerse, BE
WOGNUM, Silvia, Pittsburgh Pennsylvania 15217, US
NIJENBANNING, Gert, NL-7576 GJ Oldenzaal, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 299 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798670.7 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050572 14.07.2009
(87) WO 2010/009151 2010/03 21.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 17.07.2008 US 81441
(54) • *SYSTEM ZUR PLATZIERUNG KÜNSTLICHER BANDSCHEIBEN*
• *ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC PLACEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSE DE DISQUES INTERVERTÉBRAUX ARTIFICIELS*
(71) Spinalmotion Inc., 201 San Antonio Circle, Suite 115, Mountain View, CA 94040, US
(72) JANSEN, Neville, Pretoria, ZA
DE VILLIERS, Malan, 0050 Wapadrand, ZA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61F 2/44 → (51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 299 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759563.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046490 05.06.2009
(87) WO 2009/149405 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 59250 P
(54) • *BALLONBEHANDLUNG VON GABELFÖRMIGEN LUMEN*
• *BALLOON BIFURCATED LUMEN TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE LUMIÈRE BIFURQUÉE DE BALLONNET*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) NODDIN, Richard, A., Elk River MN 55330, US
QUILLIN, Dan, Eden Prairie MN 55347, US
HORN, Daniel, J., Shoreview MN 55126, US
XIONG, Ying, Lino Lakes MN 55110, US
GOODIN, Richard, Blaine MN 55449, US
TRAN, The, Thomas, Trinh, Coon Rapids MN 55433, US
ALKHATIB, Yousef, F., Maple Grove MN 55369, US
HOFF, Steve, Elk River MN 55330, US
DUNN, Richard, Brooklyn Park MN 55445, US
HOLMAN, Thomas, Princeton MN 55371, US
TEGELS, Zachary, J., Minneapolis MN 55408, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/84 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 299 946 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757725.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050870 12.05.2009
(87) WO 2009/147349 2009/50 10.12.2009
(30) 12.05.2008 FR 0853064
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM MITTEL ZU SEINER POSITIONIERUNG AN DER GENAUEN STELLE EINER VERZWEIGUNG EINES BLUTGEFÄSSES, WIE Z.B. EINER KORONARARTERIE*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING A MEANS FOR POSITIONING IT AT THE PRECISE SITE OF A BRANCHING OF A BLOOD VESSEL SUCH AS A CORONARY ARTERY*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE AVEC UN MOYEN DE POSITIONNEMENT A UN ENDROIT PRECIS D'EMBRANCHEMENT D ' UN VAISSEAU SANGUIN TEL QU'UNE CORONAIRE*
(71) Hexacath, 4 Passage Saint Antoine, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) VALDESUSO AGUILAR, Raul M., E-03699 Moralet - Alicante, ES
ASCHER, Gilles, F-92200 Neuilly-sur-seine, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61F 4/00 → (51) ***G06F 3/048***

A61F 5/00 → (51) ***A61M 39/02***

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 299 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 09729806.1 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/051438 06.04.2009
(87) WO 2009/125333 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 IT PI20080028
(54) • *UNTERSTÜTZENDE VORRICHTUNG ZUR EINNAHME DER KORREKTEN HALTUNG DER UNTEREN GLIEDMASSEN UND ZUR FORTSETZUNG DER GEHAKTIVITÄT*

- *ASSISTING DEVICE FOR ADOPTING THE CORRECT POSTURE OF LOWER LIMBS AND FOR PURSUING WALKING ACTIVITY*
- *DISPOSITIF D'AIDE POUR ADOPTER LA POSTURE CORRECTE DES MEMBRES INFÉRIEURS ET POUR POURSUIVRE UNE ACTIVITÉ DE MARCHE*

(71) Lapi, Enrico, Via Bellini, 11, 56029 S. Croce Sull'Arno, IT
(72) Lapi, Enrico, 56029 S. Croce Sull'Arno, IT
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***A61F 5/02*** (11) **2 299 948 A1***
A61F 5/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772712.7 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051085 09.06.2009
(87) WO 2010/001030 2010/01 07.01.2010
(30) 09.06.2008 FR 0853805
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR UNTERSTÜTZUNG DER LENDENWIRBELSÄULE*
- *SUPPORT DEVICE, PARTICULARLY FOR LUMBAR SUPPORT*
- *DISPOSITIF DE SOUTIEN, NOTAMMENT LOMBAIRE*

(71) THUASNE, 118-120, rue Marius-Aufan, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) PETIOT, Séverine, F-42230 Roche La Moliere, FR
DE MONCUIT, Henri, F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Cochonneau, Olivier, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A61F 5/03 → (51) ***A61F 5/02***

---

(51) ***A61F 5/14*** (11) **2 299 949 A1***
A43B 7/14
(25) En (26) En
(21) 09770567.7 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003829 26.06.2009
(87) WO 2009/158029 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 133282 P
(54) • *SCHUHSOHLENELEMENT ZUR STABILISIERUNG*
- *SHOE SOLE ELEMENT FOR STABILIZATION*
- *ELÉMENT DE SEMELLE DE CHAUSSURE POUR STABILISATION*

(71) New Balance Athletic Shoe, Inc., 20 Guest Street, Boston, MA 02135, US
(72) MURPHY, Sean, North Andover, MA 01845, US
HARMON-WEISS, Edith, Swampscott, MA 01907, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 5/443*** (11) **2 299 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767842.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047984 19.06.2009
(87) WO 2009/155533 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 73979 P
(54) • *OSTOMIE-VORRICHTUNGEN MIT SULFONIERTEN POLYMEREN*
- *OSTOMY APPLIANCES WITH SULFONATED POLYMERS*
- *ACCESSOIRE DE STOMIE AVEC POLYMÈRES SULFONÉS*

(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
(72) SAMBASIVAM, Mahesh, Skillman, NJ 08558, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, Barnes, Greater London SW15 5JE, GB

---

(51) ***A61F 6/22*** (11) **2 299 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 09747767.3 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044381 18.05.2009
(87) WO 2009/140686 2009/47 19.11.2009
(88) 01.07.2010
(30) 21.05.2008 US 55046
16.05.2008 US 54023
19.05.2008 US 54206
21.05.2008 US 55072
(54) • *OKKLUSIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM VERSCHLUSS EINES REPRODUKTIVEN KÖRPERLUMENS*
- *OCCLUSION DEVICE AND SYSTEM FOR OCCLUDING A REPRODUCTIVE BODY LUMEN*
- *DISPOSITIF ET SYSTÈME D'OCCLUSION POUR OBTURER UN PASSAGE CORPOREL DE LA REPRODUCTION*

(71) Conceptus, Inc., 331 East Evelyn Street, Mountain View, CA 94041, US
(72) JIMENEZ, Jose'W., Minnetonka MN 55343, US
MUJWID, James, R., Minnetonka MN 55343, US
TREMULIS, William, S., Minnetonka MN 55343, US
FRIGSTAD, John, R., Minnetonka MN 55343, US
JAGGER, Karl, A., Minnetonka MN 55343, US
ARNAL, Kevin, R., Minnetonka MN 55343, US
CALLISTER, Jeffrey, P., Minnetonka MN 55343, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61F 7/00 → (51) ***A47G 9/02***

A61F 7/03 → (51) ***A47G 9/02***

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 299 952 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 09793695.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000756 16.06.2009
(87) WO 2010/003169 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 AU 2008903531
(54) • *OPHTHALMISCHE MARKIERUNGSVORRICHTUNG*
- *OPHTHALMIC MARKING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MARQUAGE OPHTALMIQUE*

(71) Whitehouse, Geoffrey Mark, 58 Underwood Road, Forster, NSW 2428, AU
(72) Whitehouse, Geoffrey Mark, Forster, NSW 2428, AU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61F 11/14 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 299 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797631.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000701 14.07.2009
(87) WO 2010/007623 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80289
24.02.2009 US 154785
(54) • *ARZNEIMITTELTRÄGERZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
- *SUSTAINED-RELEASE DRUG CARRIER COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE VÉHICULE DE MÉDICAMENT À LIBÉRATION PROLONGÉE*

(71) Polypid Ltd., 13 Hamazmera Street, 74047 Ness-Ziona, IL
(72) EMANUEL, Noam, 96954 Jerusalem, IL
NEUMAN, Moshe, 52331 Ramat Gan, IL
BARAK, Shlomo, 69497 Tel Aviv, IL
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker Kurig Straus Bavariastraße 7, DE-80336 München, DE

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 299 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 09765596.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004311 16.06.2009
(87) WO 2009/153016 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008029172
16.12.2008 DE 202008017000 U
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON HAUTBEREICHEN EINER ZITZE WÄHREND DES MELKVORGANGES, SOWIE FILM FÜR EIN SOLCHES VERFAHREN*
- *METHOD FOR THE PROTECTION OF SKIN REGIONS OF A TEAT DURING THE MILKING PROCESS, AND FILM FOR SUCH A METHOD*
- *PROCÉDÉ DE PROTECTION DE ZONES CUTANÉES D'UN TRAYON PENDANT LA TRAITE ET FILM POUR UN TEL PROCÉDÉ*

(71) Kenndoff, Jochen, Ehestorfer Weg 82, 21075 Hamburg, DE
(72) Kenndoff, Jochen, 21075 Hamburg, DE
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 13/08*** (11) **2 299 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795122.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049939 08.07.2009
(87) WO 2010/006051 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 79039

(54) • *AUS CORESPUN-GARN GESPONNENE MASCHENWARE MIT GESTEIGERTER KOMPRESSION*
• *GRADIENT COMPRESSION HOSIERY KNITTED USING CORESPUN YARNS*
• *BONNETERIE À GRADIENT DE COMPRESSION TRICOTÉE À L'AIDE DE FILS À ÂME*
(71) Knit-Rite, Inc., 120 Osage Avenue, Kansas City, KS 66105-0900, US
(72) SMITH, Mark, W.L., DeSoto KS 66018, US
DALBEY, Jeffrey, C., Leawood KS 66209-4156, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61F 13/49*** (11) **2 299 956 A2***
A61L 15/22
(25) En (26) En
(21) 09772933.9 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052024 14.05.2009
(87) WO 2010/001273 2010/01 07.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 30.06.2008 US 165010
(54) • *ELASTISCHER KOMPOSIT MIT EINER LEICHTEN VLIESSCHICHT GERINGER STÄRKE*
• *ELASTIC COMPOSITE CONTAINING A LOW STRENGTH AND LIGHTWEIGHT NONWOVEN FACING*
• *COMPOSITE ÉLASTIQUE CONTENANT UN REVÊTEMENT NON TISSÉ LÉGER ET DE FAIBLE RÉSISTANCE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) WELCH, Howard, M., Woodstock Georgia 30188, US
AUSTIN, James, Johns Creek Georgia 30022, US
SANABRIA, Lisa, Alpharetta Georgia 30004, US
SIQUEIRA, Jose, A., Roswell Georgia 30075, US
NG, Wing-Chak, Suwanee Georgia 30024, US
HAYNES, Bryan, D., Cumming Georgia 30040, US
THOMAS, Oomman, P., Alpharetta Georgia 30004, US
SCHUMACHER, Iris, V., Atlanta Georgia 30346, US
LASLIE, Christopher, Cumming Georgia 30040, US
MEYER, Stephen, C., Woodstock Georgia 30188, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/53*** (11) **2 299 957 A2***
A61F 13/84
(25) En (26) En
(21) 09772926.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052012 14.05.2009
(87) WO 2010/001266 2010/01 07.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 30.06.2008 US 164426
(54) • *AUFFANGBEUTEL IN SAUGFÄHIGEN ARTIKELN*
• *COLLECTION POUCHES IN ABSORBENT ARTICLES*
• *POCHETTES DE RÉCUPÉRATION DANS DES ARTICLES ABSORBANTS*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur Georgia 30033, US
LONG, Andrew, Mark, Appleton Wisconsin 54915, US
VAN HANDEL, Jessica, Sara, Menasha Wisconsin 54952, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61F 13/84 → (51) ***A61F 13/53***

A61G 7/05 → (51) ***A61G 7/10***

A61G 7/057 → (51) ***A61H 1/00***

---

(51) ***A61G 7/10*** (11) **2 299 958 A1***
(25) Da (26) En
(21) 09768850.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050138 23.06.2009
(87) WO 2009/155928 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DK 200800888
(54) • *SCHIENENSYSTEM FÜR DECKENHEBEZUG*
• *RAIL SYSTEM FOR AN OVERHEAD HOIST*
• *SYSTÈME DE RAIL POUR DISPOSITIF DE LEVAGE SUSPENDU*
(71) V. Guldmann A/S, Graham Bells Vej 21-23A, 8200 Åarhus N, DK
(72) IPSEN, Jan, DK-8355 Solbjerg, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A61G 7/10*** (11) **2 299 959 A1***
A61G 7/05 ***H01H 9/02***
(25) Da (26) En
(21) 09768851.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050139 23.06.2009
(87) WO 2009/155929 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DK 200800894
(54) • *MANUELL BEDIENTES HEBESYSTEM*
• *HAND-OPERATED HOISTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LEVAGE ACTIONNÉ MANUELLEMENT*
(71) V. Guldmann A/S, Graham Bells Vej 21-23A, 8200 Åarhus N, DK
(72) BØGH-SØRENSEN, Ole, DK-8543 Hornslet, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A61G 7/10*** (11) **2 299 960 A1***
B66D 3/00
(25) En (26) En
(21) 09784696.8 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001739 13.07.2009
(87) WO 2010/007360 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 GB 0812764
(54) • *SPREIZSTANGENVORRICHTUNG*
• *A SPREADER BAR DEVICE*
• *DISPOSITIF PALONNIER*
(71) Joerns Healthcare Limited, Sunrise Business Park High Street, Wallaston Stowbridge West Midlands DY8 4PS, GB
(72) ROBERT-JONES, Martin, Hampshire SO53 2DH, GB
GREAVES, John, Hampshire SO51 8FD, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham, Gloucester GL50 1TA, GB

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **2 299 961 A1***
A61G 7/057 ***A47C 27/10***
(25) En (26) En
(21) 09752235.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035123 25.02.2009
(87) WO 2010/016952 2010/06 11.02.2010
(30) 25.04.2008 US 109806
(54) • *PERKUSSIONSTHERAPIESYSTEM UND GERÄT*
• *PERCUSSION THERAPY SYSTEM AND APPARATUS*
• *SYSTÈME ET APPAREIL DE THÉRAPIE PAR PERCUSSION*
(71) Kap Medical, 1395 Pico Street, Corona, CA 92881, US
Gowda, Raj K., 1790 Duncan Way, Corona, CA 92881, US
Rosenmayer, Dan F., 14428 Birdie Dr., Corona, CA 92883, US
Garcia, Richard Jeff, 34848 Tara Lane, Yucaipa, CA 92399, US
(72) GOWDA, Raj, K., Corona, CA 92881, US
ROSENMAYER, Dan, F., Corona, CA 92883, US
GARCIA, Richard, Jeff, Yucaipa, CA 92399, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61H 3/00*** (11) **2 299 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763674.0 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047117 11.06.2009
(87) WO 2009/152386 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 60791 P
(54) • *EXTERNE GEHHILFE FÜR PERSONEN MIT UNTERSCHENKEL-VERLETZUNGEN*
• *EXTERNAL WALKING ASSIST DEVICE FOR THOSE WITH LOWER LEG INJURIES*
• *DISPOSITIF EXTERNE D'ASSISTANCE À LA MARCHE POUR CEUX AYANT DES BLESSURES À LA JAMBE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) KAZEROONI, Homayoon, Berkeley CA 94705, US
HAISLIP, Sara, Marie, Portland OR 97219, US
AMES, Jonathan, Emeryville CA 94608, US
DATTA, Esha, West Hills CA 91307, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61H 3/02 → (51) ***A45B 1/00***

A61H 3/06 → (51) ***A45B 1/00***

(51) ***A61H 7/00*** (11) **2 299 963 A1***
A61H 19/00
(25) En (26) En
(21) 09762848.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003375 03.06.2009
(87) WO 2009/151552 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 157505
(54) • *GERÄT ZUR TROCKENEN HYDROTHERAPIE-KÖRPERMASSAGE EINES SITZENDEN ANWENDERS*
• *APPARATUS FOR DRY HYDRO-THERAPY BODY MASSAGE OF A USER IN A SEATED POSITION*
• *APPAREIL POUR LE MASSAGE DU CORPS PAR HYDROTHÉRAPIE SÈCHE D'UN UTILISATEUR EN POSITION ASSISE*
(71) JTL Enterprises Inc., 15395 Roosevelt Boulevard, Clearwater, FL 33760, US
(72) ELLIOTT, Timothy, S., Pinellas Park FL 33782, US
LUNTER, Paul, J., Palm Harbor FL 34685, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61H 19/00 → (51) ***A61H 7/00***

A61H 23/00 → (51) ***A63B 22/08***

(51) ***A61J 1/06*** (11) **2 299 964 A1***
B65D 1/09
(25) It (26) En
(21) 09757839.7 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005709 25.05.2009
(87) WO 2009/147484 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 IT MO20080171
(54) • *BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE PRODUKTE, INSBESONDERE CREMES, SALBEN, PASTEN, LOTIONEN FÜR MEDIZINISCHE, PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ANWENDUNGEN*
• *CONTAINER FOR FLUID PRODUCTS, PARTICULARLY CREAMS, OINTMENTS, PASTES, LOTIONS FOR MEDICAL, PHARMACEUTICAL OR COSMETIC USE*
• *CONTENANT DE PRODUITS FLUIDES, EN PARTICULIER DE CRÈMES, DE POMMADES, DES PÂTES, DES LOTIONS POUR UNE UTILISATION MÉDICALE, PHARMACEUTIQUE OU COSMÉTIQUE*
(71) Lameplast SPA, Via Giovanni Verga, 1/27, 41016 Novi di Modena Frazione Rovereto sul Secchia (MO), IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, et al, APTA S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

A61J 1/06 → (51) ***A61M 5/24***

A61J 1/20 → (51) ***A61M 16/04***

(51) ***A61J 11/00*** (11) **2 299 965 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777123.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005044 10.07.2009
(87) WO 2010/006739 2010/03 21.01.2010
(30) 12.07.2008 DE 102008032905
(54) • *SAUGFLASCHE*
• *FEEDING BOTTLE*
• *BIBERON*
(71) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven, DE
(72) ITZEK, Eckhard, 27404 Gyhum-Nartum, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 299 966 A2***
A61K 8/92 ***A61K 8/96***
A61K 8/73 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09772953.7 (22) 21.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052654 21.06.2009
(87) WO 2010/001293 2010/01 07.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 30.06.2008 US 217042
(54) • *AUFSPRÜHBARE HAUTSCHUTZFORMULIERUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SPRAYABLE SKIN PROTECTANT FORMULATION AND METHOD OF USE*
• *FORMULATION DERMOPROTECTRICE PULVÉRISABLE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US
(72) SEIDLING, Jeffery, Richard, Appleton Wisconsin 54915, US
WENZEL, Scott, W., Neenah Wisconsin 54956, US
LEMKE, Sarah, Anne, Appleton Wisconsin 54911, US
JOHNSON, Kroy, Donald, Neenah Wisconsin 54956, US
MUNDSCHAU, Stacy, Averic, Weyauwega Wisconsin 54983, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/90***

A61K 8/11 → (51) ***C12N 9/00***

A61K 8/19 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***A61K 8/34*** (11) **2 299 967 A2***
A61K 8/67 ***A61Q 19/02***
(25) En (26) En
(21) 09779860.7 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057715 22.06.2009
(87) WO 2010/003806 2010/02 14.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 10.07.2008 IN MU14392008
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFHELLUNG DER HAUT*
• *A METHOD OF LIGHTENING SKIN*
• *METHODE D'ECLAIRCISSEMENT DE LA PEAU*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BHASKAR, James, P., Bangalore Karnataka 560 037, IN
MEHTA, Rashmi, Karnataka 560 004, IN
RAJAGOPAL, Ramasubramaniam, Bangalore 560 066, IN
SHARMA, Bharati, R., Bangalore 560 066, IN
SURENDRA, Nagalakshmi, Bangalore 560 066, IN
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/43 → (51) ***C07C 279/08***

A61K 8/66 → (51) ***C12N 9/00***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/72 → (51) ***C12N 9/00***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 299 968 A1***
A61Q 5/02 ***A61Q 5/12***
(25) De (26) De
(21) 09745528.1 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003296 08.05.2009
(87) WO 2009/138194 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 DE 102008001728
14.05.2008 DE 102008001770
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN GEGEN KOPFHAUTSCHUPPEN*
• *COSMETIC PREPARATIONS AGAINST DANDRUFF*
• *PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES ANTIPELLICULAIRES*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) SCHMIDT-ROSE, Thomas, 20251 Hamburg, DE
FÖLSTER, Heike, 20257 Hamburg, DE
NEUHOFF, Henrike, 22359 Hamburg, DE
WÖHRMANN, Michael, 22525 Hamburg, DE
KOSWIG, Marie, 21255 Tostedt, DE

A61K 8/81 → (51) ***A45D 40/18***

(51) ***A61K 8/90*** (11) **2 299 969 A1***
A61K 8/06 ***A61Q 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09780933.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059434 22.07.2009
(87) WO 2010/010124 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 FR 0804189
(54) • *HITZEEMPFINDLICHE EMULSIONEN*
• *HEAT-SENSITIVE EMULSIONS*
• *EMULSIONS THERMOSENSIBLES*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) KARAGIANNI, Katerina, F-75013 Paris, FR
DESTARAC, Mathias, F-31000 Toulouse, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/96 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/98 → (51) ***C12N 9/00***

A61K 8/99 → (51) ***C12N 1/20***

A61K 8/99 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 299 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 09776227.2 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050152 29.06.2009
(87) WO 2010/006612 2010/03 21.01.2010
(30) 30.06.2008 DK 200800909
(54) • *APHTHENPFLASTER*
• *CANKER SORE PATCH*
• *TIMBRE POUR APHTE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) MALCOVATI, Leonardo, DK-2700 Broenshoej, DK

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/517*** ***A61K 9/16*** (11) **2 299 971 A1*** ***A61P 35/00*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 09757619.3 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056944 05.06.2009
(87) WO 2009/147238 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157800
14.05.2009 EP 09160297
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FESTSTOFFFORMULIERUNGEN MIT BIBW 2992*
• *SOLID PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING BIBW 2992*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES COMPRENANT DU BIBW 2992*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) MESSERSCHMID, Roman, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FRIEDL, Thomas, 55216 IngelheimAm Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/00 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 9/00 → (51) ***A61L 29/10***

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 9/14*** (11) **2 299 972 A1*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09742375.0 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001187 11.05.2009
(87) WO 2009/136179 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 GB 0808479
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TOPICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES*
(71) Omegatri A/S, Forskningsparken Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO
RONGVED, Pal, N-0173 Oslo, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/7048***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/05*** (11) **2 299 973 A1*** ***A61K 31/715***
(25) De (26) De
(21) 09728128.1 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002381 01.04.2009
(87) WO 2009/121585 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 EP 08006866
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT PERMETHYLIERTEM CYCLODEXTRIN*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION COMPRISING PERMETHYLATED CYCLODEXTRIN*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA CYCLODEXTRINE PERMÉTHYLÉE*
(71) Roewer, Norbert, Nikolausstrasse 20, 97082 Würzburg, DE
Broscheit, Jens, Kerzenleite 35, 97209 Würzburg, DE
(72) Roewer, Norbert, 97082 Würzburg, DE
Broscheit, Jens, 97209 Würzburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/496*** (11) **2 299 974 A1*** ***A61K 47/02***
(25) En (26) En
(21) 09763265.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045549 29.05.2009
(87) WO 2009/151974 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 59877 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM FLUORCHINOLON-ANTIBIOTIKUM*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING A FLUOROQUINOLONE ANTIBIOTIC DRUG*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN MÉDICAMENT ANTIBIOTIQUE DE FLUOROQUINOLONE*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) CAMPINS, Inmaculada, E-08302 Mataró (Barcelona), ES
JIMÉNEZ, Nuria, E-08005 Barcelona, ES
VIDAL, Roman, E-08188 Vallromanes (Barcelona), ES
CARRERAS, Nuria, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona), ES
MARTINEZ, Carmen, E-08185 Lliçà de Vall (Barcelona), ES
GALÁN, Francisco, Javier, E-08329 Teià (Barcelona), ES
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/7048***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 9/51*** (11) **2 299 975 A1*** ***A61K 38/28***
(25) De (26) De
(21) 09777019.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004919 08.07.2009
(87) WO 2010/009808 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008034098
(54) • *ZUBEREITUNG UND IONTOPHORETISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE TRANSDERMALE ANWENDUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *PREPARATION AND IONTOPHORECTIC DEVICE FOR THE TRANSDERMAL APPLICATION OF ACTIVE INGREDIENTS*
• *PRÉPARATION ET DISPOSITIF IONTOPHORÉTIQUE POUR L APPLICATION TRANSDERMIQUE DE PRINCIPES ACTIFS*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) KOCH, Andreas, 56581 Melsbach, DE
SCHMITZ, Christoph, 56598 Rheinbrohl, DE
PRACHT, Rolf, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
(74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 9/16*** ***A61P 27/16*** (11) **2 299 976 A2*** ***A61K 47/34***
(25) En (26) En
(21) 09835529.0 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/067552 10.12.2009
(87) WO 2010/074992 2010/26 01.07.2010
(88) 21.10.2010
(30) 22.12.2008 US 140033 P
13.03.2009 US 160233 P
30.03.2009 US 164812 P
24.04.2009 GB 0907070
30.04.2009 US 174421 P
16.07.2009 US 504553
(54) • *OHRSENSORZELLENMODULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OHRERKRANKUNGEN*
• *CONTROLLED RELEASE AURIS SENSORY CELL MODULATOR COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF OTIC DISORDERS*
• *COMPOSITIONS DE MODULATEUR DE CELLULES SENSORIELLES AURICULAIRES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES OTIQUES*
(71) Otonomy, Inc., 5626 Oberlin Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) LICHTER, Jay, Rancho Santa Fe California 92067, US
VOLLRATH, Benedikt, San Diego California 92107, US
TRAMMEL, Andrew, M., Olathe Kansas 66062, US
DURÓN, Sergio, G., San Diego California 92103, US
PIU, Fabrice, San Diego California 92131, US
DELLAMARY, Luis, A., San Marcos California 92069, US
YE, Qiang, San Diego California 92129, US
LEBEL, Carl, Malibu California 90265, US
SCAIFE, Michael, Christopher, Los Altos California 94022, US
HARRIS, Jeffrey, P., La Jolla California 92037, US

(74) Sahans, Sarah Anne, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 33/24*** (11) **2 299 977 A2*** ***A61K 31/282***
(25) En (26) En
(21) 09749940.4 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056297 25.05.2009
(87) WO 2009/141450 2009/48 26.11.2009
(88) 08.07.2010
(30) 23.05.2008 DK 200800717
20.08.2008 EP 08014793
(54) • *LIPOSOME FÜR ARZNEIMITTELABGABE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIPOSOMES FOR DRUG DELIVERY AND METHODS FOR PREPARATION THEREOF*
• *LIPOSOMES POUR L ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Liplasome Pharma ApS, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) VIKBJERG, Anders Falk, DK-2670 Greve, DK
PETERSEN, Sune Allan, DK-2400 Copenhagen NV, DK
MELANDER, Fredrik, S-21435 Malmö, SE
HENRIKSEN, Jonas Rosager, DK-3450 Allerød, DK
JØRGENSEN, Kent, DK-2880 Bagsværd, DK
(74) Bender, Mikkel, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 299 978 A1*** ***A61K 31/4178***
(25) En (26) En
(21) 09729246.0 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054260 08.04.2009
(87) WO 2009/124983 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 EP 08154239
(54) • *PHARMAZEUTISCHE EINZELDOSIS-FORMULIERUNG MIT EPROSARTAN-MESYLAT*
• *SINGLE DOSAGE PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING EPROSARTAN MESYLATE*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE EN DOSE UNITAIRE CONTENANT DU MÉSYLATE D'ÉPROSARTAN*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) LEGEN, Igor, 1526 Ljubljana, SI
JERALA-STRUKELJ, Zdenka, 1526 Ljubljana, SI
INJAC, Rade, 1526 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***A61K 9/16*** ***A61P 31/04*** ***A61K 47/34*** (11) **2 299 979 A2*** ***A61P 27/16*** ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 09800852.7 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051172 20.07.2009
(87) WO 2010/011609 2010/04 28.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 21.07.2008 US 82450 P
25.07.2008 US 83871 P
04.09.2008 US 94384 P
29.09.2008 US 101112 P
22.12.2008 US 140033 P
21.04.2009 US 427663
14.05.2009 US 466310
(54) • *GESTEUERTE FREISETZUNG ANTIMIKROBIELLER ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OHRENSTÖRUNGEN*
• *CONTROLLED RELEASE ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF OTIC DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES OTIQUES*
(71) Otonomy, Inc., 5626 Oberlin Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) LICHTER, Jay, RanchoSanta Fe CA 92067, US
VOLLRATH, Benedikt, San Diego CA 92107, US
TRAMMEL, Andrew, M., Olathe KS 66062, US
DURÓN, Sergio, G., San Diego CA 92103, US
PIU, Fabrice, San Diego CA 92131, US
DELLAMARY, Luis, A., San Marcos CA 92069, US
YE, Qiang, San Diego CA 92129, US
LEBEL, Carl, Malibu CA 90265, US
SCAIFE, Michael, Christopher, Los Altos CA 94022, US
HARRIS, Jeffrey, P., La Jolla CA 92037, US
(74) Sahans, Sarah Anne, et al, HLBBshaw HLBBshaw Ltd Merlin House Falconry Court, Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 299 980 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777154.7 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005078 13.07.2009
(87) WO 2010/006753 2010/03 21.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033175
(54) • *SILICIUMDIOXID-NANOPARTIKEL UND DEREN VERWENDUNG ZUR VAKZINIERUNG*
• *SILICON DIOXIDE NANOPARTICLES AND THEIR USE FOR VACCINATION*
• *NANOPARTICULES DE DIOXYDE DE SILICIUM ET LEUR UTILISATION POUR DES VACCINS*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WEIGANDT, Markus, 68259 Mannheim, DE
HANEFELD, Andrea, 69115 Heidelberg, DE
KUEBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE
LARBIG, Gregor, 63571 Gelnhausen, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/72***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/7048***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/4412*** (11) **2 299 981 A1*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09762763.2 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050711 11.06.2009
(87) WO 2009/151394 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 60512 P
(54) • *SUBLINGUALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT (2S)-(4E)-N-METHYL-5-(3-(5-ISOPROPOXYPYRIDIN)YL)-4-PENTEN-2-AMIN*
• *SUBLINGUAL COMPOSITIONS COMPRISING (2S) - (4E) -N-METHYL-5- (3- (5-ISOPROPOXYPYRIDIN) YL) -4-PENTEN-2-AMINE*
• *COMPOSITIONS SUBLINGUALES CONTENANT UN (2S)-(4E)-N-MÉTHYL-5-(3-(5-ISOPROPOXYPYRIDIN)YL)-4-PENTEN-2-AMINE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LINDAHL, Anders X, SE-151 85 Södertälje, SE
RINGBERG, Anders, SE-151 85 Södertälje, SE

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 299 982 A1***
(25) De (26) De
(21) 09765502.1 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003677 25.05.2009
(87) WO 2009/152922 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 EP 08011238
11.08.2008 EP 08014287
(54) • *DIREKT VERPRESSBARE UND SCHNELL ZERFALLENDE TABLETTENMATIRX*
• *DIRECTLY INJECTION MOLDABLE AND RAPIDLY DISINTEGRATING TABLET MATRIX*
• *MATRICE POUR COMPRIMÉ DIRECTEMENT COMPRESSIBLE ET À DÉSINTÉGRATION RAPIDE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KLEINWAECHTER, Daniela, 64289 Darmstadt, DE
MODDELMOG, Guenter, 64354 Reinheim, DE
OGNIBENE, Roberto, 64297 Darmstadt, DE

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/22*** (11) **2 299 983 A1*** ***A61K 9/52***
(25) En (26) En
(21) 08799205.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075333 05.09.2008
(87) WO 2010/011232 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 83270
(54) • *STABILISIERTE ATYPISCHE ANTIPSYCHOTISCHE FORMULIERUNG*
• *STABILIZED ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC FORMULATION*
• *FORMULATION ANTIPSYCHOTIQUE ATYPIQUE STABILISÉE*

(71) Handa Pharmaceuticals, Llc, 39465 Paseo Padre Parkway Suite 2600, Fremont, CA 94538, US
(72) LIU, Fang-yu, Union City CA 94587, US
SHEN, Zhi-qun, Hangzhou, CN
(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 299 984 A1***
A61K 9/28 ***A61K 31/7068***
(25) En (26) En
(21) 09746975.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002999 14.05.2009
(87) WO 2009/139888 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 53609 P
05.12.2008 US 201145 P
05.03.2009 US 157875 P
(54) • *ORALE FORMULIERUNGEN VON CYTIDIN-ANALOGA UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORAL FORMULATIONS OF CYTIDINE ANALOGS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *FORMULATIONS ORALES D'ANALOGUES DE CYTIDINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) ETTER, Jeffrey, B., Boulder CO 80302, US
LAI, Mei, Longmont CO 80504, US
BACKSTROM, Jay, Thomas, Leawood KS 66224, US
(74) Piening, Niklas, et al, Jones Day Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 299 985 A1***
A61K 35/00 ***A61K 48/00***
(25) De (26) De
(21) 09753787.2 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055646 11.05.2009
(87) WO 2009/144132 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 EP 08156939
(54) • *DIAGNOSTISCHES REAGENS, ENTHALTEND BIOPARTIKEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ALS INTERNER STANDARD IN NUKLEINSÄUREPRÄPARATIONS- UND NUKLEINSÄURENACHWEIS-VERFAHREN*
• *DIAGNOSTIC REAGENT, CONTAINING BIOPARTICLES, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS INTERNAL STANDARD IN NUCLEIC ACID PREPARATION AND NUCLEIC ACID DETECTION METHODS*
• *RÉACTIF DE DIAGNOSTIC CONTENANT DES BIOPARTICULES, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION, ET SON UTILISATION EN TANT QU'ÉTALON INTERNE DANS DES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET DE DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(72) HIMMELREICH, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 9/28*** (11) **2 299 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766177.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005832 03.06.2009
(87) WO 2009/153635 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 ZA 200801099
(54) • *CHRONOTHERAPEUTISCHE PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORM*
• *A CHRONOTHERAPEUTIC PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM*
• *FORME PHARMACEUTIQUE CHRONOTHÉRAPEUTIQUE*
(71) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
(72) SEWLALL, Seshni, Johannesburg 2050, ZA
PILLAY, Viness, Johannesburg 2050, ZA
CHOONARA, Yahya, Johannesburg 2050, ZA
KHAN, Zaheeda, Johannesburg 2050, ZA
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 9/48*** (11) **2 299 987 A1***
A61K 9/10 ***A61K 47/14***
A61K 47/24 ***A61K 47/44***
A61K 31/404
(25) En (26) En
(21) 09757593.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056878 04.06.2009
(87) WO 2009/147212 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157748
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KAPSELDOSIERUNGSFORM MIT EINER SUSPENSIONSFORMULIERUNG EINES INDOLINONDERIVATS*
• *CAPSULE PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM COMPRISING A SUSPENSION FORMULATION OF AN INDOLINONE DERIVATIVE*
• *FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE EN CAPSULE COMPRENANT UNE FORMULATION EN SUSPENSION D'UN DÉRIVÉ D'INDOLINONE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) MESSERSCHMID, Roman, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
BINDER, Rudolf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
BOCK, Thomas, CH-1195 Dully, CH
BROX, Werner, 64743 Beerfelden, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/50 → (51) ***C12N 9/00***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 9/52 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 299 988 A1***
A61K 47/42
(25) En (26) En
(21) 09747669.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044117 15.05.2009
(87) WO 2009/140588 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 53413 P
(54) • *SEIDEN-POLYMER-BASIERTE ADENOSIN-FREISETZUNG, THERAPEUTISCHES POTENTIAL BEI EPILEPSIE*
• *SILK POLYMER-BASED ADENOSINE RELEASE: THERAPEUTIC POTENTIAL FOR EPILEPSY*
• *LIBÉRATION D'ADÉNOSINE À BASE DE POLYMÈRE DE SOIE : POTENTIEL THÉRAPEUTIQUE POUR L'ÉPILEPSIE*
(71) Trustees Of Tufts College, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72) BOISON, Detlev, Portland, OR 97202, US
KAPLAN, David, L., Medford, MA 02155, US
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, IRL-Dublin 7, IE

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 299 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 09770655.0 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045739 29.05.2009
(87) WO 2009/158120 2009/53 30.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 30.05.2008 US 57455 P
(54) • *STABILISIERTES TRANSDERMALES ARZNEIABGABE-SYSTEM*
• *STABILIZED TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT TRANSDERMIQUE STABILISÉ*
(71) Mylan Laboratories Inc., 1500 Corporate Drive, Suite 400, Canonsburg, PA 15317, US
(72) TANG, Jiashang, Morgantown WV 26508, US
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, GB-London EC1N 2HA, GB

A61K 9/70 → (51) ***A61K 36/899***

---

(51) ***A61K 9/72*** (11) **2 299 990 A1***
A61K 9/16 ***A61K 31/137***
A61K 31/573
(25) De (26) De
(21) 09761699.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057059 08.06.2009
(87) WO 2009/150136 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 EP 08104316
(54) • *NEUE EINBETTUNGSPARTIKEL FÜR DIE INHALATION*
• *NOVEL EMBEDMENT PARTICLES FOR INHALATION*
• *NOUVELLES PARTICULES À PRINCIPE ACTIF INCORPORÉ POUR INHALATION*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) KRUEGER, Michael, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
EGEN, Marc, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
JAHR, Elke, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
CARTIER, Regis, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ENDERLE, Anja, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BOUYSSOU, Thierry, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/01 → (51) ***A01N 27/00***

A61K 31/015 → (51) ***A01N 27/00***

A61K 31/015 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/075 → (51) ***A01N 31/00***

(51) ***A61K 31/122*** ***A61K 31/593*** ***A61K 31/015*** ***A61K 47/40*** (11) **2 299 991 A1*** ***A61P 19/10*** ***A61K 47/06***
(25) En (26) En
(21) 09756955.2 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000693 02.06.2009
(87) WO 2009/146490 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 AU 2008902795
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KNOCHENDICHTE UND/ODER VERRINGERUNG VON OSTEOCHONDRALEN DEFEKTEN IN EINEM TIER UND VITAMIN K ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A METHOD FOR INCREASING BONE DENSITY AND/OR REDUCING ANY OSTEOCHONDRAL DEFECTS IN AN ANIMAL AND A COMPOSITION INCLUDING VITAMIN K*
• *MÉTHODE RENFORÇANT LA DENSITÉ OSSEUSE ET/OU RÉDUISANT LES DÉFAUTS OSTÉOCHONDRAUX CHEZ L'ANIMAL, ET COMPOSITION COMPORTANT DE LA VITAMINE K*
(71) Biffin, John Ray, 1 Greenhills Rd, High Range, NSW 2575, AU
Regtop, Hubeertus Leonardus, 18 Murchison Street, Mittagong, NSW 2575, AU
(72) Biffin, John Ray, High Range, NSW 2575, AU
Regtop, Hubeertus Leonardus, Mittagong, NSW 2575, AU
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 31/135*** (11) **2 299 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767090.5 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003670 19.06.2009
(87) WO 2009/154777 2009/52 23.12.2009
(88) 06.05.2010
(30) 19.06.2008 US 132487 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG UND TROCKNUNG EINER FESTEN RASAGILIN-BASIS*
• *PROCESS FOR PREPARING AND DRYING SOLID RASAGILINE BASE*
• *PROCESSUS DE PRÉPARATION ET DE SÉCHAGE DE RASAGILINE BASE SOLIDE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petach Tikva, IL
(72) FRENKEL, Anton, Netanya 42268, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 31/135*** (11) **2 299 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767095.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003677 19.06.2009
(87) WO 2009/154782 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 132512 P
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER RASAGILIN-BASE*
• *PROCESS FOR PURIFYING RASAGILINE BASE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LA BASE DE LA RASAGILINE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries, Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
(72) FRENKEL, Anton, 42268 Natanya, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/135 → (51) ***A61K 31/498***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/72***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/35***

(51) ***A61K 31/14*** ***C07F 9/117*** ***C07C 229/22*** (11) **2 299 994 A1*** ***A61K 31/6615***
(25) En (26) En
(21) 09788797.0 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003522 10.06.2009
(87) WO 2010/005465 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 61956 P
(54) • *L-CARNITIN- UND ALKANOYL-L-CARNITIN-PHYTATE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *L-CARNITINE AND ALKANOYL L-CARNITINE PHYTATES AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *PHYTATES DE L-CARNITINE ET D`ALCANOYLE L-CARNITINE, ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Scian Laboratories, Llc, 5555 Brooks Street, Flat 2, Montclair, CA 91763, US
(72) CHEN, Jian, Diamond Bar CA 91765, US
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

(51) ***A61K 31/155*** ***A61K 38/15*** (11) **2 299 995 A1*** ***A61P 33/10***
(25) De (26) De
(21) 09768920.2 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004304 16.06.2009
(87) WO 2009/156071 2009/53 30.12.2009
(30) 28.06.2008 DE 102008030764
(54) • *KOMBINATION VON AMIDIN-DERIVATEN MIT CYCLISCHEN DEPSIPEPTIDEN*
• *COMBINATION OF AMIDINE DERIVATES WITH CYCLIC DEPSIPEPTIDES*
• *COMBINAISON DE DÉRIVÉS D'AMIDINE AVEC DES DEPSIPEPTIDES CYCLIQUES*
(71) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) HARDER, Achim, 51109 Köln, DE
NERGER, Dittmar, Shanghai 200050, CN
BACH, Thomas, 42349 Wuppertal, DE
KANIKANTI , Venkata - Rangarao, 51381 Leverkusen, DE
KUJANEK, Richard, 51147 Köln, DE

A61K 31/175 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***A61K 31/18*** ***C07C 311/21*** (11) **2 299 996 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09757254.9 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003906 01.06.2009
(87) WO 2009/146871 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 GB 0810011
(54) • *5-LIPOXYGENASE-INHIBITOREN*
• *5-LIPOXYGENASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA 5-LIPOXYGÉNASE*
(71) Jackson, William Paul, 245 Waldegrave Road Twickenham TW1 4SY, GB
(72) Jackson, William Paul, 245 Waldegrave Road Twickenham TW1 4SY, GB
(74) Ellis, Michael James, et al, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/275***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 36/899***

A61K 31/194 → (51) ***A61K 31/4402***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/20 → (51) ***A61K 31/23***

(51) ***A61K 31/201*** ***A61P 13/12*** (11) **2 299 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767748.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047825 18.06.2009
(87) WO 2009/155439 2009/52 23.12.2009
(88) 22.04.2010
(30) 19.06.2008 US 73945
(54) • *VERWENDUNG VON NITRIERTEN LIPIDEN ZUR BEHANDLUNG VON NEBENWIRKUNGEN VON TOXISCHEN MEDIZINISCHEN THERAPIEN*
• *USE OF NITRATED LIPIDS FOR TREATMENT OF SIDE EFFECTS OF TOXIC MEDICAL THERAPIES*
• *UTILISATION DE LIPIDES NITRÉS POUR LE TRAITEMENT D'EFFETS SECONDAIRES DE THÉRAPIES MÉDICALES TOXIQUES*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) YANG, Tianxin, Salt Lake City, UT 84124, US

(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/215 → (51) ***C07C 69/608***

(51) ***A61K 31/23*** ***A61K 31/20*** (11) **2 299 998 A1*** ***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 08845122.4 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001930 03.11.2008
(87) WO 2009/055933 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 US 985094 P
(54) • *MITTELKETTIGE FETTALKOHOLE UND GLYZERIDE ALS NIERENSCHUTZMITTEL*
• *MEDIUM-CHAIN LENGTH FATTY ACIDS AND GLYCERIDES AS NEPHROPROTECTION AGENTS*
• *ACIDES GRAS À CHAÎNES DE LONGUEUR MOYENNE ET GLYCÉRIDES AGENTS NÉPHROPROTECTEURS*
(71) ProMetic BioSciences Inc., 8168 Montview Road Montreal, Québec H4P 2L7, CA
(72) PICHETTE, Vincent, St-Hyacinthe Quebec J2S 1L6, CA
LEBLOND, Francois, Le Gardeur Quebec J5Z 2K4, CA
LAGRAOUI, Mouna, Laval Quebec H7P 6G1, CA
GAGNON, Lyne, Laval Quebec H7M 3E5, CA
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***A61K 31/275*** ***A61K 31/19*** (11) **2 299 999 A1*** ***C07C 321/00***
(25) En (26) En
(21) 09759351.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046143 03.06.2009
(87) WO 2009/149192 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 58742
(54) • *STAT3-INHIBITOREN*
• *STAT3 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE STAT3*
(71) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-3411, US
(72) TWEARDY, David, J., Houston TX 77005, US
HUANG, Xue, Pearland, TX, US
KASEMBELI, Moses, M., Houston TX 77025, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

A61K 31/28 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/282 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/282 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/336*** ***A61K 31/4025*** ***A61P 39/00*** (11) **2 300 000 A1*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 09774541.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049574 02.07.2009
(87) WO 2010/003092 2010/01 07.01.2010
(30) 06.07.2008 US 78440 P
03.07.2008 US 78156 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTZÜNDUNGSMINDERUNG UND BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING INFLAMMATION AND TREATING INFLAMMATORY DISORDERS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR RÉDUIRE UNE INFLAMMATION ET TRAITER DES TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) LATZ, Eicke, Worcester MA 01604-1367, US
ROCK, Kenneth, L., Chestnut Hill MA 02467-3156, US
GOLENBOCK, Douglas, T., Wellesley MA 02481-5230, US
HORNUNG, Veit, Worcester MA 01605-2351, US
HALLE, Annett, Cambridge MA 02139-2203, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61K 31/337 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 31/343*** ***A61P 9/06*** (11) **2 300 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762063.7 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006106 08.06.2009
(87) WO 2009/150535 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 EP 08290531
10.06.2008 US 60263 P
(54) • *DRONEDARON ZUR PRÄVENTION VON PERMANENTEM VORHOFFLIMMERN*
• *DRONEDARONE FOR THE PREVENTION OF PERMANENT ATRIAL FIBRILLATION*
• *UTILISATION DE LA DRONÉDARONE POUR LA PRÉVENTION D'UNE FIBRILLATION AURICULAIRE PERMANENTE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) GAUDIN, Christophe, F-75013 Paris, FR
HAMDANI, Nacéra, F-75013 Paris, FR
RADZIK, Davide, F-75013 Paris, FR
VAN EICKELS, Martin, 65926 Frankfurt, DE
(74) Bouron, Estelle, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) ***A61K 31/35*** ***A61K 31/137*** (11) **2 300 002 A1*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09763480.2 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046805 09.06.2009
(87) WO 2009/152190 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 135953
(54) • *ESKALIERENDES DOSIERSCHEMA ZUR HERBEIFÜHRUNG VON GEWICHTSVERLUST UND BEHANDLUNG VON FETTSUCHT*
• *ESCALATING DOSING REGIMEN FOR EFFECTING WEIGHT LOSS AND TREATING OBESITY*
• *PROTOCOLE D ADMINISTRATION DE DOSES CROISSANTES VISANT À UNE PERTE DE POIDS ET À UN TRAITEMENT DE L OBÉSITÉ*
(71) Vivus, Inc., 1172 Castro Street, Mountain View, CA 94040, US
(72) NAJARIAN, Thomas, Los Osos CA 93402, US
TAM, Peter, Y., Redwood City CA 94061, US
WILSON, Leland, F., Menlo Park CA 94025, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/35 → (51) ***A01N 43/16***

A61K 31/38 → (51) ***A01N 43/06***

A61K 31/397 → (51) ***C07D 205/04***

A61K 31/397 → (51) ***C07D 211/38***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 211/38***

A61K 31/401 → (51) ***C07K 5/083***

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/336***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/88***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/10***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 407/04***

A61K 31/405 → (51) ***C07D 209/12***

(51) ***A61K 31/409*** ***A61P 11/00*** (11) **2 300 003 A2*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09805313.5 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/045198 26.05.2009
(87) WO 2010/016965 2010/06 11.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 23.05.2008 US 55919 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERLETZUNGEN AUFGRUND DER AUSSETZUNG GEGENÜBER EINER ALKYLIERENDEN SPEZIES*
• *METHODS FOR TREATING INJURY ASSOCIATED WITH EXPOSURE TO AN ALKYLATING SPECIES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D UNE BLESSURE ASSOCIÉE À UNE EXPOSITION À UNE ESPÈCE CHIMIQUE ALKYLANTE*
(71) National Jewish Health, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
(72) DAY, Brian, J., Denver Colorado 80206, US
WHITE, Carl, W., Denver Colorado 80206, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/506***

(51) ***A61K 31/415*** ***A61K 31/4155*** ***A61P 25/28*** (11) **2 300 004 A2*** ***A61K 31/426*** ***A61P 25/16***

A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 09747702.0 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044186 15.05.2009
(87) WO 2009/140621 2009/47 19.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 15.05.2008 US 53513 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT HITZESCHOCK-TRANSKRIPTIONSFAKTOR-AKTIVIERENDEN VERBINDUNGEN UND ZIELE DAFÜR*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO HEAT SHOCK TRANSCRIPTION FACTOR ACTIVATING COMPOUNDS AND TARGETS THEREOF*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS AYANT TRAIT AUX COMPOSÉS ACTIVANT LE FACTEUR DE TRANSCRIPTION DE CHOC THERMIQUE ET CIBLES CORRESPONDANTES*
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
(72) THIELE, Dennis, J., Chapel Hill NC 27514, US
NEEF, Daniel, W., Durham NC 27712, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61K 31/415 → (51) ***A01N 43/56***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/4152 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/4155 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 231/06***

A61K 31/4166 → (51) ***C07D 233/78***

A61K 31/4172 → (51) ***C07D 233/78***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 233/78***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 249/08***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 211/38***

A61K 31/4353 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4353 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4353 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 453/02***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 300 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763263.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045546 28.05.2009
(87) WO 2009/151972 2009/51 17.12.2009
(30) 28.05.2008 US 56664
(54) • *KLEINMOLEKULARE INHIBITOREN VON BOTULINUS-NEUROTOXINEN*
• *SMALL MOLECULE INHIBITORS OF BOTULINUM NEUROTOXINS*
• *INHIBITEURS À PETITES MOLÉCULES DE NEUROTOXINES BOTULINIQUES*
(71) The United States Of America, As Represented By The Secretary Of The Army, On Behalf Of U.S. Army Medical Research And Materiel Command, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
(72) ROXAS-DUNCAN, Virginia, I., Fort Detrick, MD 21702-5012, US
SMITH, Leonard, A., Fort Detrick, MD 21702-5012, US
GUL, Nizamettin, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
CARDELLINA, John, H., II, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
VIEIRA, Rebecca, C., Fort Detrick, MD 21702-5012, US
ENSEL, Susan, M., Fort Detrick, MD 21702-5012, US
YANG, David, C.H., Washington, DC 20057, US
ENYEDY, Istvan, J., Washington, DC 20057, US
DAKSHANAMURTHY, Sivanesan, Washington, DC 20057, US
SHAH, Salimuddin, Washington, DC 20057, US
(74) Sahans, Sarah Anne, et al, HLBBshaw HLBBshaw Ltd Merlin House Falconry Court, Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/40***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/40***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/81***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/4402*** ***A61K 31/194*** ***A61P 1/00*** (11) **2 300 006 A1*** ***A61K 31/704*** ***A61P 1/10***
(25) En (26) En
(21) 09749368.8 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000695 22.05.2009
(87) WO 2009/140764 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 55811
(54) • *KOLON-REINIGUNGSVERFAHREN UND KIT*
• *COLON CLEANSING METHOD AND KIT*
• *PROCÉDÉ ET KIT DE NETTOYAGE DU COLON*
(71) Kingston General Hospital, 76 Stuart Street, Kingston, Ontario K7L 2V4, CA
(72) VANNER, Stephen, J., Kingston, Ontario K7K 5S5, CA
HOOKEY, Lawrence, C., Kingston, Ontario K7P 0A2, CA
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A61K 31/4402 → (51) ***C07D 213/81***

A61K 31/4409 → (51) ***C07D 213/81***

A61K 31/4412 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4422 → (51) ***A61K 31/498***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 213/81***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 513/10***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/445*** ***A61K 31/454*** ***A61P 3/04*** ***C07D 211/34*** (11) **2 300 007 A1*** ***A61K 31/5377*** ***C07D 211/26*** ***C07D 413/06***
(25) En (26) En
(21) 09757002.2 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000768 02.06.2009
(87) WO 2009/146540 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 58179 P
02.06.2008 US 58185 P
08.04.2009 US 420793
(54) • *N-PIPERIDINYLACETAMID-DERIVATE ALS CALCIUMKANALBLOCKER*
• *N-PIPERIDINYL ACETAMIDE DERIVATIVES AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *DÉRIVÉS DE N-PIPERIDINYL ACÉTAMIDE UTILISÉS COMME INHIBITEUR DES CANAUX CALCIQUES*
(71) Zalicus Pharmaceuticals Ltd., Suite 301 2389 Health Sciences Mall, Vancouver, BC V6T 1Z4, CA
(72) PAJOUHESH, Hassan, West Vancouver British Columbia V7S 1C3, CA
KAUL, Ramesh, Port Coquitlam British Columbia V3B 7T4, CA
DING, Yanbing, Richmond British Columbia V6Y 1N4, CA
ZHU, Yongbao, Langley British Columbia V2Y 3G3, CA
ZHANG, Lingyun, Vancouver British Columbia V6T 0A2, CA
CHAKKA, Nagasree, Cambridge, MA 02142, US
GRIMWOOD, Mike, North Vancouver British Columbia V7G 2B9, CA
TAN, Jason, Vancouver British Columbia V6K 2A6, CA

ZHOU, Yuanxi, Richmond British Columbia V7C 6V8, CA
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/38***

A61K 31/4453 → (51) ***C07D 211/38***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 249/08***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **2 300 008 A1***
A61P 13/00
(25) En (26) En
(21) 09797440.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050512 16.01.2009
(87) WO 2010/006817 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 EP 08160550
(54) • *ERGÄNZUNG VON PROPAN-1,2,3-TRIOL UND WASSER BEI FASTENDEN PERSONEN*
• *SUPPLEMENTATION OF PROPANE-1,2,3-TRIOL AND WATER IN FASTING SUBJECTS*
• *ENRICHISSEMENT DE PROPANE-1,2,3-TRIOL ET D'EAU DANS DES SUJETS À JEUN*
(71) Lück, Stephan, Keplerstr. 19, 50823 Köln, DE
(72) Lück, Stephan, 50823 Köln, DE
(74) von Kreisler, Alek, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 213/40***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 249/08***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/473 → (51) ***A61K 36/718***

A61K 31/4738 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/16***

(51) ***A61K 31/485*** (11) **2 300 009 A1***
A61K 31/765 ***A61P 1/00***
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 09743073.0 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002856 07.05.2009
(87) WO 2009/137086 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 126868 P
(54) • *ORALE VERABREICHUNG VON PERIPHER WIRKENDEN OPIOID-ANTAGONISTEN*
• *ORAL ADMINISTRATION OF PERIPHERALLY-ACTING OPIOID ANTAGONISTS*
• *ADMINISTRATION ORALE D ANTAGONISTES DES OPIOÏDES AGISSANT AU NIVEAU PÉRIPHÉRIQUE*
(71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) BRODBECK, Kevin, J., Palo Alto CA 94301, US
KUGLER, Alan, R., Montara CA 94037-0961, US
(74) Steinrud, Henrik, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

A61K 31/485 → (51) ***C07D 489/08***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 211/38***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 205/04***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 211/38***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/497*** (11) **2 300 010 A2***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 09761700.5 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057060 08.06.2009
(87) WO 2009/150137 2009/51 17.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 10.06.2008 EP 08157980
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) COLLINGWOOD, Stephen Paul, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
DEVEREUX, Nicholas James, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
HOWSHAM, Catherine, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
HUNT, Peter, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
HUNT, Thomas Anthony, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
(74) Mueller, Philippe, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 31/497*** (11) **2 300 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810870.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045281 27.05.2009
(87) WO 2009/146320 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 56379 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VERFAHREN UND VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC METHODS AND COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES*
(71) DMI Life Sciences, Inc., 8400 E. Crescent Parkway, 6th Floor, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US
(74) Görz, Ingo, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61K 31/497 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/498*** (11) **2 300 012 A2***
A61K 31/4422 ***A61K 31/135***
A61K 31/55 ***A61P 25/28***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 09751248.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044155 15.05.2009
(87) WO 2009/143019 2009/48 26.11.2009
(88) 01.04.2010
(30) 23.05.2008 US 55692
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PERIPHEREM SENSORISCHEM NERVENVERLUST MIT VERBINDUNGEN MIT NICOTINSÄURE-ACETYLCHOLIN-REZEPTOR-WIRKUNG*
• *METHOD OF TREATING PERIPHERAL NERVE SENSORY LOSS USING COMPOUNDS HAVING NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D UNE PERTE SENSORIELLE DES NERFS PÉRIPHÉRIQUES À L AIDE DE COMPOSÉS AYANT UNE ACTIVITÉ DE RÉCEPTEUR NICOTINIQUE DE L ACÉTYLCHOLINE*
(71) University of South Florida, Division of Patents and Licensing 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US
(72) ZESIEWICZ, Theresa, A., Tampa, FL 33612, US
SULLIVAN, Kelly, L., Tampa, FL 33612, US
RAMSEY, John, Edward, Forest VA 24551, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/505*** (11) **2 300 013 A1***
A61K 31/513
(25) En (26) En
(21) 09751617.3 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044918 21.05.2009
(87) WO 2009/143389 2009/48 26.11.2009
(30) 31.07.2008 US 137490
13.08.2008 US 188796
21.05.2008 US 128317
23.09.2008 US 192938
23.09.2008 US 192964
(54) • *PHOSPHOR-DERIVATE ALS KINASE-INHIBITOREN*
• *PHOSPHOROUS DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS PHOSPHORÉS SERVANT D'INHIBITEURS DE KINASE*
(71) ARIAD Pharmaceuticals, Inc, 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) WANG, Yihan, Newton, MA 02460, US
HUANG, Wei-Sheng, Acton, MA 01720, US
LIU, Shuangying, Wellesley, MA 02481, US
SHAKESPEARE, William, C., Southborough, MA 01772, US

THOMAS, R., Mathew, Sharon, MA 02067, US
QI, Jiwei, West Roxbury, MA 02132, US
LI, Feng, Winchester, MA 01890, US
ZHU, Xiaotian, Newton, MA 02465, US
KOHLMANN, Anna, Burlington, MA 01803, US
DALGARNO, David, C., Brookline, MA 02446, US
ROMERO, Jan, Antoinette, C., Somerville, MA 02144, US
ZOU, Dong, Concord, MA 01742, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/505 → (51) ***A01N 43/16***

A61K 31/505 → (51) ***A01N 43/54***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 231/06***

(51) ***A61K 31/506*** (11) **2 300 014 A1***
A61P 43/00 ***A61K 31/41***
A61K 31/4178 ***A61K 31/4184***
A61K 45/06 ***A61P 11/00***
A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 09797487.7 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058940 14.07.2009
(87) WO 2010/007034 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 EP 08160366
(54) • *VERWENDUNG VON PYRIMIDYLAMINBENZAMID-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROSE*
• *USE OF PYRIMIDYLAMINOBENZAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF FIBROSIS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE PYRIMIDYLAMINOBENZAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BUCHDUNGER, Elisabeth, 79395 Neuenburg, DE
MANLEY, Paul W., CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/506 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/22***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/95***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 239/22***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 401/10***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 498/08***

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 211/38***

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/5375 → (51) ***C07C 69/608***

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 211/38***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 211/38***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/498***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 471/08***

(51) ***A61K 31/5517*** (11) **2 300 015 A1***
A61P 25/00 ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 09719372.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037034 12.03.2009
(87) WO 2009/114740 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 36047 P
(54) • *VERWENDUNG VON GABAA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ÜBERMÄSSIGER SCHLÄFRIGKEIT UND ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ÜBERMÄSSIGER SCHLÄFRIGKEIT*
• *USE OF GABAA RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF EXCESSIVE SLEEPINESS AND DISORDERS ASSOCIATED WITH EXCESSIVE SLEEPINESS*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR GABAA POUR TRAITER UNE SOMNOLENCE EXCESSIVE ET DES TROUBLES ASSOCIÉS À UNE SOMNOLENCE EXCESSIVE*
(71) Emory University, 1784 North Decatur Road Suite 130, Atlanta, GA 30322, US
(72) PARKER, Kathy, P., Marietta GA 30068, US
RYE, David, B., Dunwoody GA 30338, US
JENKINS, Andrew, Decatur GA 30033, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/553 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***A61K 31/56*** (11) **2 300 016 A1***
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 09759335.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046120 03.06.2009
(87) WO 2009/149176 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 132857
(54) • *6-SUBSTITUIERTE ESTRADIOLDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *6-SUBSTITUTED ESTRADIOL DERIVATIVES AND METHODS OF USE*
• *DÉRIVÉS D ESTRADIOL 6-SUBSTITUÉS ET PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Endece, LLC, 1001 West Glen Oaks Lane, Suite 15B, Mequon, WI 53092, US
(72) YARGER, James, Cedarburg WI 53012, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/72***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/6615 → (51) ***A61K 31/14***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 300 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759477.4 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046353 05.06.2009
(87) WO 2009/149318 2009/50 10.12.2009
(88) 17.06.2010
(30) 05.06.2008 US 59197 P
13.12.2008 US 122377
(54) • *MIRNAS ALS THERAPEUTISCHE TARGETS BEI KREBS*
• *MIRNAS AS THERAPEUTIC TARGETS IN CANCER*
• *ARNMI EN TANT QUE CIBLES THÉRAPEUTIQUES DANS LE CANCER*
(71) The Research Foundation of State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US
(72) JU, Jingfang, East Setauket NY 11733, US
SONG, Bo, Port Jefferson NY 11777, US
WANG, Yuan, Selden NY 11784, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/5517***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/4402***

(51) ***A61K 31/7048*** (11) **2 300 018 A1***
A61K 9/06 ***A61K 9/08***
A61K 9/16 ***A61P 3/04***
A61M 5/178
(25) En (26) En
(21) 09844222.1 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000569 25.05.2009
(87) WO 2010/127470 2010/45 11.11.2010
(30) 23.05.2008 US 126246
(54) • *PAEONIFLORINPRÄPARATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR FETTREDUZIERUNG*
• *PAEONIFLORIN PREPARATIONS AND USES THEREOF FOR FAT REDUCTION*
• *PRÉPARATIONS À BASE DE PAEONIFLORINE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI POUR RÉDUIRE LA GRAISSE*
(71) Profound Asia Technology Ltd., OMC Chambers Wickhams Cay 1, Road Town Tortola, VG
(72) RABIE, Bakr, Pok Fu Lam Hong Kong, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/7076 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/7088 → (51) ***A61P 37/00***

(51) ***A61K 31/713*** (11) **2 300 019 A2***
(25) En (26) En

(21) 09798606.1 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050382 13.07.2009
(87) WO 2010/009038 2010/03 21.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 18.07.2008 US 82155 P
(54) • *ANTISENSE-FORMULIERUNG*
• *ANTISENSE FORMULATION*
• *FORMULATION ANTISENS*
(71) Oncogenex Technologies Inc., 400-1001 West Broadway, Vancouver, BC V6H 4B1, CA
(72) HAYES, Thomas, K., Coquitlam BC V3K 1N3, CA
KRILLA, Nicole, D., Belmont MA 02478, US
NIXON, Lori, Fort Collins CO 80525, US
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***A61K 31/715*** ***A61P 3/02*** (11) **2 300 020 A2*** ***A61K 31/195***
(25) En (26) En
(21) 09795060.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049800 07.07.2009
(87) WO 2010/005961 2010/02 14.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 07.07.2008 US 78636
14.07.2008 US 80567
(54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *NUTRITIVE COMPOSITIONS AND METHODS OF USING SAME*
• *COMPOSITIONS NUTRITIVES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Pentec Health, Inc., 4 Creek Parkway Suite A, Boothwyn, PA 19061, US
(72) MOORE, Eileen, Parma OH 44134, US
LINDENFELD, Stan, Manhattan Beach California 90266, US
RICKER, Michelle, Portland Oregon 97211, US
(74) Sahans, Sarah Anne, et al, HLBBshaw HLBBshaw Ltd Merlin House Falconry Court, Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/715 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/765 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 31/765 → (51) ***C08G 65/32***

---

(51) ***A61K 31/787*** (11) **2 300 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 09750279.3 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000511 21.05.2009
(87) WO 2009/141827 2009/48 26.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 22.05.2008 US 71888
30.10.2008 US 193136
(54) • *KONJUGAT EINES POLYMERS, ANTI-ANGIOGENESE-MITTEL UND TARGETING-REST, UND VERWENDUNGEN DAFÜR BEI DER BEHANDLUNG VON KNOCHENBEDINGTEN ANGIOGENESEZUSTÄNDEN*
• *A CONJUGATE OF A POLYMER, AN ANTI-ANGIOGENESIS AGENT AND A TARGETING MOIETY, AND USES THEREOF IN THE TREATMENT OF BONE RELATED ANGIOGENESIS CONDITIONS*
• *CONJUGUÉ D'UN POLYMÈRE, D'UN AGENT ANTI-ANGIOGENÈSE ET D'UNE FRACTION DE CIBLAGE ET UTILISATIONS DE CE CONJUGUÉ POUR TRAITER DES MALADIES ANGIOGÉNIQUES OSSEUSES*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) SATCHI-FAINARO, Ronit, 69545 Tel-Aviv, IL
SEGAL, Ehud, 52357 Ramat-Gan, IL
KOPECEK, Jindrich, Salt Lake City UT 84108, US
KOPECKOVA, Pavla, Salt Lake City UT 84108, US
PAN, Huaizhong, Salt Lake City UT 84108, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, LU-1274 Howald, LU

A61K 33/00 → (51) ***C12N 9/00***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 35/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 9/00***

---

(51) ***A61K 35/14*** ***A61K 39/395*** (11) **2 300 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 09735034.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002560 27.04.2009
(87) WO 2009/131712 2009/44 29.10.2009
(88) 02.09.2010
(30) 25.04.2008 US 125680 P
(54) • *REGULIERENDE B-ZELLEN UND IHRE VERWENDUNGSZWECKE*
• *REGULATORY B CELLS AND THEIR USES*
• *LYMPHOCYTES B RÉGULATEURS ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, North Carolina 27710, US
(72) TEDDER, Thomas, F., Durham NC 27705-1937, US
YANABA, Koichi, Tokyo 158-0086, JP
BOUAZIZ, Jean-David, F-94450 Limeil-brevannes, FR
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 35/14 → (51) ***C12N 5/0783***

A61K 35/20 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A61K 35/28*** ***A61K 35/48*** ***A61K 45/06*** ***C12N 15/00*** (11) **2 300 023 A2*** ***A61K 35/76*** ***C12N 7/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09747007.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003061 15.05.2009
(87) WO 2009/139921 2009/47 19.11.2009
(88) 02.09.2010
(30) 16.05.2008 US 54025 P
(54) • *MIKROORGANISMEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON NEOPLASIEN NEBEN EINER ZELLTHERAPIE*
• *MICROORGANISMS FOR PREVENTING AND TREATING NEOPLASMS ACCOMPANYING CELLULAR THERAPY*
• *MICROORGANISMES POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE NÉOPLASMES ACCOMPAGNANT UNE THÉRAPIE CELLULAIRE*
(71) Genelux Corporation, 3030 Bunker Hill Street Suite 310, San Diego, California 92109, US
(72) SZALAY, Aladar, A., Highland CA 92346, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 35/48 → (51) ***A61K 35/28***

---

(51) ***A61K 35/74*** ***A61P 1/14*** (11) **2 300 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761599.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056344 26.05.2009
(87) WO 2009/150036 2009/51 17.12.2009
(30) 26.05.2008 EP 08305201
05.06.2008 EP 08305234
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON VERDAUUNGSGERÄUSCHEN DURCH VERABREICHUNG VON BIFIDOBACTERIA*
• *METHOD FOR DECREASING BORBORYGMI BY ADMINISTERING A BIFIDOBACTERIUM BACTERIA.*
• *MÉTHODE DE DIMINUTION DES BORBORYGMES PAR L ADMINISTRATION D UNE BACTÉRIE BIFIDOBACTERIUM*
(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) GUYONNET, Denis, F-92300 Levallois-Perret, FR
JAKOB, Stefan, F-78730 Saint Arnoult-en-Yvelines, FR
SCHLUMBERGER, Armelle, F-75018 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 35/74*** ***A23L 1/30*** ***A61P 1/00*** (11) **2 300 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798167.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050426 14.07.2009
(87) WO 2010/008278 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 PCT/NL2008/050478
(54) • *BEHANDLUNG VON DARMMOTILITÄTS-ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF GUT MOTILITY DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA MOTILITÉ INTESTINALE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) KNOL, Jan, NL-6708 LZ Wageningen, NL
BEN AMOR, Kaouther, NL-3511 PH Utrecht, NL
WIND, Richèle Deodata, NL-6532 XZ Nijmegen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/20***

A61K 35/76 → (51) ***A61K 35/28***

(51) ***A61K 36/05*** (11) **2 300 026 A2***
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 09742469.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006031 06.05.2009
(87) WO 2009/136296 2009/46 12.11.2009
(88) 17.06.2010
(30) 06.05.2008 US 50859 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS CHLORELLA-EXTRAKT MIT IMMUNOMODULIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *COMPOSITIONS OBTAINED FROM CHLORELLA EXTRACT HAVING IMMUNOMODULATING PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS OBTENUES À PARTIR D'UN EXTRAIT DE CHLORELLA PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS IMMUNOMODULANTES*
(71) Ocean Nutrition Canada Limited, 101 Research Drive, Dartmouth Nova Scotia B2Y 4T6, CA
(72) SUAREZ, Erick, Reyes, Halifax NS B3H 1P6, CA
KRALOVEC, Jaroslav, Halifax NS B35 1H4, CA
GRINDLEY, T., Bruce, Halifax NS B3H 1N5, CA
BARROW, Colin, Torquay VIC 3228, AU
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 36/06 → (51) ***A01N 63/04***

A61K 36/185 → (51) ***A23G 1/00***

(51) ***A61K 36/61*** (11) **2 300 027 A1***
A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 08817304.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069641 10.07.2008
(87) WO 2010/005438 2010/02 14.01.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE MIT GUAVEN*
• *METHOD OF TREATING MIGRAINE USING GUAVA*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE À L AIDE DE GOYAVE*
(71) Amerilab Technologies, Inc., 2765 Niagara Lane North, Plymouth MN 55447, US
(72) WHELING, Fred, Greenfield MN 55373, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 36/638 → (51) ***A61K 36/718***

(51) ***A61K 36/718*** ***A61K 31/473*** ***A61K 36/734*** ***A61P 9/00*** (11) **2 300 028 A1*** ***A61K 36/638*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 09738471.3 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005461 01.05.2009
(87) WO 2009/133458 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 US 49588 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EXTRAKTEN VON HUANGLIAN UND KU DING CHA ZUR SENKUNG DER BLUTTFETTSPIEGEL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING EXTRACTS OF HUANGLIAN AND KU DING CHA EFFECTIVE FOR LOWERING BLOOD LIPID LEVELS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES EXTRAITS DE HUANGLIAN (COPTIS SINENSIS) ET KU DING CHA EFFICACES EN TANT QU'HYPOLIPÉMIANTS*
(71) Afexa Life Sciences Inc., 9604-20th Avenue, Edmonton, Alberta T6N 1G1, CA
(72) SHAN, Jacqueline, Jie, Edmonton Alberta T6N 1G1, CA
LING, Lei, Edmonton Alberta T6R 2W2, CA
GOEL, Vinti, Edmonton Alberta T6R 3T1, CA
QI, Guizhong, Edmonton Alberta T5T OL3, CA
WANG, Shaozhao, Edmonton Alberta T6J 5S7, CA
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 36/734 → (51) ***A61K 36/718***

(51) ***A61K 36/899*** ***A61P 29/00*** ***A61K 9/70*** ***A61P 11/06*** ***A61P 35/00*** (11) **2 300 029 A2*** ***A23L 1/30*** ***A61P 19/02*** ***A61P 25/28*** ***A61K 31/19***
(25) En (26) En
(21) 09751292.5 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044368 18.05.2009
(87) WO 2009/143064 2009/48 26.11.2009
(88) 01.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101475 P
26.01.2009 US 147305 P
18.05.2008 US 54151 P
(54) • *REISKLEIENEXTRAKT GEGEN ENTZÜNDUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RICE BRAN EXTRACTS FOR INFLAMMATION AND METHODS OF USE THEREOF*
• *EXTRAITS DE SON DE RIZ POUR TRAITER L'INFLAMMATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Rice Science, Llc, 5090 N. 40th Street Suite 400, Phoeniz, AZ 85018-2111, US
(72) ALBERTE, Randall, S., Estero FL 33928, US
ROSCHEK, William, P.; Jr., Naples FL 34112, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB

(51) ***A61K 36/899*** ***A23L 1/30*** ***A61P 3/10*** ***A61P 3/04*** (11) **2 300 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751293.3 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044369 18.05.2009
(87) WO 2009/143065 2009/48 26.11.2009
(88) 22.04.2010
(30) 18.05.2008 US 54151 P
30.09.2008 US 101475 P
26.01.2009 US 147305 P
(54) • *REISKLEIENEXTRAKT GEGEN ENTZÜNDUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RICE BRAN EXTRACTS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *EXTRAITS DE SON DE RIZ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Rice Science, Llc, 5090 N. 40th Street Suite 400, Phoeniz, AZ 85018-2111, US
(72) ALBERTE, Randall, S., Estero FL 33928, US
ROSCHEK, William, P., Naples FL 34112, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 300 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 09742563.1 (22) 03.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000461 03.05.2009
(87) WO 2009/136392 2009/46 12.11.2009
(88) 11.03.2010
(30) 05.05.2008 US 71538 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON EXENATID*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION OF EXENATIDE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L ADMINISTRATION D EXÉNATIDE PAR VOIE ORALE*
(71) Oramed Ltd., Givat Ram 2/5 High Tech Park, 91390 Jerusalem, IL
(72) KIDRON, Miriam, 93706 Jerusalem, IL
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 31/28*** ***A61K 33/24*** (11) **2 300 032 A2*** ***A61K 31/195***
(25) En (26) En
(21) 09747491.0 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043821 13.05.2009
(87) WO 2009/140408 2009/47 19.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 13.05.2008 US 52918 P
(54) • *METALL-ABSTRAKTIONSPEPTID (MAP)-TAG UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *METAL ABSTRACTION PEPTIDE (MAP) TAG AND ASSOCIATED METHODS*
• *MARQUEUR SE PRÉSENTANT SOUS LA FORME D'UN PEPTIDE MAP (METAL ABSTRACTION PEPTIDE) ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) UNIVERSITY OF KANSAS, Youngberg Hall 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045-7563, US
(72) LAURENCE, Jennifer, Ann Stowell, Lawrence KS 66044, US
VARTIA, Anthony, Andrew, Lawrence KS 66044, US
KRAUSE, Mary, Elizabeth, Lawrence KS 66047, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 300 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747654.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044093 15.05.2009
(87) WO 2009/140573 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 53420 P
(54) • *KOLLAGEN-PEPTID-KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COLLAGEN PEPTIDE CONJUGATES AND USES THEREFOR*
• *CONJUGUÉS DE PEPTIDE DE COLLAGÈNE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906-4182, US
(72) CHMIELEWSKI, Jean, A., Lafayette IN 47901, US
PIRES, Marcos, M., West Lafayette IN 47906, US
PRZYBYLA, David, E., Lafayette IN 47905, US
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 300 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759182.0 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045866 01.06.2009
(87) WO 2009/149021 2009/50 10.12.2009
(88) 15.07.2010
(30) 02.06.2008 US 58180 P
(54) • *XBP1-, CD138-, UND CS1-PEPTIDE*
• *XBP1, CD138, AND CS1 PEPTIDES*
• *PEPTIDES DÉRIVÉS DE XBP1, CD138 ET CS1*
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) MUNSHI, Nikhil, C., Needham MA 02494, US
BAE, Jooeun, West Roxbury, MA 02132, US
ANDERSON, kenneth, C, Wellesley, MA 02482, US
(74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd. 211 The Colonnades, Liverpool L3 4AB, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 300 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 09800752.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047447 16.06.2009
(87) WO 2010/011439 2010/04 28.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 20.08.2008 US 90448 P
17.06.2008 US 73274 P
10.02.2009 US 151349 P
03.07.2008 US 78171 P
(54) • *GEMISCHTE AGONISTEN AUF GIP-BASIS ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN UND FETTSUCHT*
• *GIP-BASED MIXED AGONISTS FOR TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS AND OBESITY*
• *AGONISTES MIXTES BASÉS SUR GIP DESTINÉS AU TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES ET DE L OBÉSITÉ*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) DIMARCHI, Richard, D., Carmel IN 46033, US
MA, Tao, Bloomington IN 47401, US
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 31/44*** (11) **2 300 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763370.5 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046571 08.06.2009
(87) WO 2009/152079 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 59910
(54) • *MELANOCORTIN-REZEPTOR-SPEZIFISCHE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLER DYSFUNKTION*
• *MELANOCORTIN RECEPTOR-SPECIFIC PEPTIDES FOR TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION*
• *PEPTIDES SPÉCIFIQUES DU RÉCEPTEUR DE MÉLANOCORTINE POUR LE TRAITEMENT D'UN DYSFONCTIONNEMENT SEXUEL*
(71) Palatin Technologies, Inc., 4-C Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) SHI, Yi-Qun, East Brunswick NJ 08816, US
SHARMA, Shubh, D., Cranbury NJ 08512, US
YANG, Wei, Edison NJ 08820, US
CHEN, Xin, Furlong PA 18925, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 300 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767568.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047438 16.06.2009
(87) WO 2009/155258 2009/52 23.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 03.07.2008 US 78168 P
12.05.2009 US 177476 P
17.06.2008 US 73269 P
20.08.2008 US 90412 P
(54) • *COAGONISTEN DES GLUCAGON/GLP-1 REZEPTORS*
• *GLUCAGON/GLP-1 RECEPTOR CO-AGONISTS*
• *CO-AGONISTES DU RÉCEPTEUR GLUCAGON/GLP-1*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) DIMARCHI, Richard, D., Carmel IN 46033, US
SMILEY, David, L., Bloomington IN 47401, US
DIMARCHI, Maria, Carmel IN 46033, US
CHABENNE, Joseph, Fishers IN 46037, US
DAY, Jonathan, Bloomington IL 47402, US
PATTERSON, James, Martinsville IN 46151, US
WARD, Brian, C., Lebanon IN 46052, US
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona, ES

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 300 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767675.3 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047694 17.06.2009
(87) WO 2009/155366 2009/52 23.12.2009
(88) 22.04.2010
(30) 18.06.2008 US 73708 P
(54) • *VERBESSERTE PEPTIDMEDIATOREN VON CHOLESTERINEFFLUX*
• *IMPROVED PEPTIDE MEDIATORS OF CHOLESTEROL EFFLUX*
• *MÉDAITEURS PEPTIDIQUES AMÉLIORÉS D'EFFLUX DE CHOLESTÉROL*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) BIELICKI, John, K., San Ramon, CA 94582, US
JOHANSSON, Jan, Danville, CA 94526, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/495***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***A61K 38/01*** ***A61K 38/17*** ***A61P 25/22*** ***A61K 38/08*** ***C12N 15/12*** (11) **2 300 039 A2*** ***A61P 25/20*** ***A23L 1/30*** ***A61P 25/08*** ***A23L 1/305***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757615.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056933 05.06.2009
(87) WO 2009/147234 2009/50 10.12.2009
(88) 01.04.2010
(30) 06.06.2008 FR 0853757
(54) • *ANXIOLYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PEPTIDEN VON ALPHAS1-CASEIN*
• *ANXIOLYTIC COMPOSITION CONTAINING ALPHAs¹-CASEIN -DERIVED PEPTIDES*
• *COMPOSITIONS ANXIOLYTIQUES COMPRENANT DES PEPTIDES DERIVES DE LA CASEINE ALPHAs¹*
(71) Institut National Polytechnique de Lorraine, 2, Avenue de la Forêt de Haye, 54501 Vandoeuvre les Nancy, FR
Universite De Nancy 1 Henri Poincare, 24-30 rue Lionnois, 54000 Nancy, FR
(72) BALANDRAS, Frédérique, F-54000 Nancy, FR
GAILLARD, Jean-Luc, F-14530 Luc sur Mer, FR
LAURENT, François, F-54140 Jarville, FR
LE ROUX, Yves, F-54500 Vandoeuvre-les-Nancy, FR

MICLO, Laurent, F-54600 Villers-les-Nancy, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

---

(51) ***A61K 38/02*** ***A61P 35/00*** (11) **2 300 040 A2*** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 09739821.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042338 30.04.2009
(87) WO 2009/135019 2009/45 05.11.2009
(88) 08.04.2010
(30) 01.05.2008 US 126065 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IMMUNTHERAPIE BEI PROSTATAKREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PROSTATE CANCER IMMUNOTHERAPY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR IMMUNOTHÉRAPIE DU CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) SANDA, Martin, G., Weston MA 02493, US
ARREDOUANI, Mohamed, S., Belmont MA 02478, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 38/04 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/12***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/01***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/15 → (51) ***A61K 31/155***

---

(51) ***A61K 38/16*** ***A61P 35/00*** ***A61P 5/28*** (11) **2 300 041 A2*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 09733012.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002392 16.04.2009
(87) WO 2009/128936 2009/43 22.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 13.11.2008 US 114153 P
16.04.2008 US 124328 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON PROSTATAKREBS UND ZUM NACHWEIS VON ANDROGEN-REZEPTOR-VARIANTEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING PROSTATE CANCER AND FOR DETECTING ANDROGEN RECEPTOR VARIANTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DU CANCER DE LA PROSTATE ET POUR LA DÉTECTION DE VARIANTES DES RÉCEPTEURS D'ANDROGÈNES*
(71) The Johns Hopkins University, Licensing And Technology Development 100 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore MD 21201, US
(72) LUO, Jun, Clarksville MD 21029, US
BOVA, George, Steven, Baltimore MD 21231, US
ISAACS, William, Glyndon MD 21071, US
DUNN, Thomas, Baltimore MD 21239, US
HU, Rong, Parkville MD 21234, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61K 38/16*** ***A61P 13/00*** (11) **2 300 042 A2*** ***A61K 38/43***
(25) En (26) En
(21) 09739831.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042353 30.04.2009
(87) WO 2009/135029 2009/45 05.11.2009
(88) 04.03.2010
(30) 30.04.2008 US 49275 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ*
• *COMPOSITIONS AND METHODS TO TREAT URINARY INCONTINENCE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE*
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) CALABRO, Anthony, Cleveland Heights OH 44118, US
DARR, Aniq, B., Piscataway NJ 08854, US
DANESHGARI, Firouz, Akron OH 44333, US
(74) Biggi, Cristina, et al, C/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***A61K 38/16*** ***A61P 29/00*** (11) **2 300 043 A1*** ***A61P 17/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757702.7 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000657 04.06.2009
(87) WO 2009/147326 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 FR 0803158
(54) • *ANALGETISCHE WIRKUNGEN VON PEPTIDTOXIN APETX2*
• *ANALGESIC EFFECTS OF PEPTIDE TOXIN APETX2*
• *EFFETS ANALGESIQUES DE LA TOXINE PEPTIDIQUE APETX2*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Nice Sophia Antipolis, Grand Château Parc Valrose 28, avenue Valrose, 06108 Nice Cedex 2, FR
(72) DEVAL , Emmanuel, F-06220 Golfe Juan, FR
DIOCHOT, Sylvie, F-06560 Valbonne, FR
LAZDUNSKI, Michel, F-06000 Nice, FR
LINGUEGLIA, Eric, F-06000 Nice, FR
NOEL, Jacques, F-06100 Nice, FR
(74) Patarin, Stephanie, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 14/435*** (11) **2 300 044 A1*** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 09741587.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000563 06.05.2009
(87) WO 2009/135258 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 US 50869 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN MIT OMEGA-CONOTOXINEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE MANAGEMENT OF PAIN USING OMEGA-CONOTOXINS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA PRISE EN CHARGE DE LA DOULEUR À BASE D' OMÉGA-CONOTOXINES*
(71) RELEVARE AUST. PTY LTD, Suite 1 651 Victoria Street, Abbotsford, VIC 3067, AU
(72) COOKE, Ian, Hawthorn Victoria 3122, AU
GOODCHILD, Colin Stanley, Malvern Victoria 3144, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 47/48*** ***A61P 35/04*** (11) **2 300 045 A1*** ***A61K 51/08***
(25) En (26) En
(21) 09747680.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044149 15.05.2009
(87) WO 2009/140599 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 53651 P
17.02.2009 US 153273 P
27.04.2009 US 173121 P
(54) • *BEHANDLUNG VON METASTATISCHEN TUMOREN*
• *TREATMENT OF METASTATIC TUMORS*
• *TRAITEMENT DE TUMEURS MÉTASTATIQUES*
(71) Transmolecular, Inc., 840 Memorial Drive Second Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) O'NEILL, Alison, Cambridge MA 02139, US
JACOBY, Douglas, B., Wellesley MA 02481, US
SENTISSI, Abdellah, Dover MA 02030, US
KESAVAN, Kamala, West Roxbury MA 02132, US
EGAN, E., Michael, Brookline MA 02446, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/01***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***A61K 38/28*** ***A61K 38/47*** ***A61P 3/10*** (11) **2 300 046 A2*** ***A61P 5/50***
(25) En (26) En
(21) 09739183.3 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002625 28.04.2009
(87) WO 2009/134380 2009/45 05.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 09.05.2008 US 127044 P
28.04.2008 US 125835 P
(54) • *SUPERSCHNELLWIRKENDE INSULINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SUPER FAST-ACTING INSULIN COMPOSITIONS*

- *COMPOSITIONS D'INSULINE À ACTION SUPER-RAPIDE*

(71) Halozyme, Inc., 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) FROST, Gregory, I., Del Mar CA 92014, US
BILINSKY, Igor, San Diego CA 92122, US
VAUGHN, Daniel, Encinitas CA 92024, US
SUGARMAN, Barry, San Diego CA 92129, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 38/28 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 38/40*** ***A61K 47/26*** (11) **2 300 047 A1*** ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 09766865.1 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050342 15.06.2009
(87) WO 2009/154447 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 EP 08158354
(54) • *WÄRMESTABILE WÄSSRIGE LACTOFERRIN-ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HEAT-STABLE, AQUEOUS LACTOFERRIN COMPOSITION AND ITS PREPARATION AND USE*
• *COMPOSITION DE LACTOFERRINE AQUEUSE, THERMOSTABLE, ET SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) CAO, Linqiu, NL-6807 RG Wageningen, NL
MAAS, Hans, NL-5421 NK Gemert, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A61K 38/43*** ***G01N 33/53*** ***A61P 9/00*** (11) **2 300 048 A1*** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 09737621.4 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000405 16.04.2009
(87) WO 2009/132510 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 113056
(54) • *LIPOCALIN-2 ALS PROGNOSTISCHER UND DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR HERZ- UND SCHLAGANFALLRISIKEN*
• *LIPOCALIN-2 AS A PROGNOSTIC AND DIAGNOSTIC MARKER FOR HEART AND STROKE RISKS*
• *LIPOCALINE 2 EN TANT QUE MARQUEUR PRONOSTIQUE ET DIAGNOSTIQUE DE RISQUES CARDIAQUES ET D ACCIDENT CÉRÉBROVASCULAIRE*
(71) Versitech Limited, Room 405A Cyberport 4 100 Cyberport Road, Hong Kong, CN
R&C Biogenius Limited, 8/F Eastwood Centre 5A Kung Ngam Village Road, Shaukeiwan Hong Kong, CN
(72) XU, Aimin, Hong Kong, CN
WANG, Yu, Hong Kong, CN
RENNEBERG, Reinhard, Clear Water Bay Hong Kong, CN
CAUTHERLEY, George William Hunter, Hong Kong, CN
CHAN, Puiyee, Cangel, New Territories Hong Kong, CN
LEHMANN, Matthias, 13125 Berlin, DE
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 38/43*** ***A61P 35/00*** ***A61P 33/02*** (11) **2 300 049 A1*** ***A61P 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757707.6 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000665 05.06.2009
(87) WO 2009/147331 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08290522
(54) • *VERWENDUNG VON DEAD-BOX-RNA-HELICASE ZUR INDUKTION DER ZYTOKINPRODUKTION*
• *USE OF A DEAD-BOX RNA HELICASE FOR INDUCING CYTOKINE PRODUCTION*
• *UTILISATION D'UNE ARN HELICASE A BOITE DEAD POUR INDUIRE LA PRODUCTION DE CYTOKINES*
(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
INSTITUT PASTEUR DE TUNIS, 13 place Pasteur B.P. 74, 1002 Tunis, TN
(72) GUIZANI, Ikram, Ariana 2080, TN
BARHOUMI, Mourad, Tunis 2042, TN
GARNAOUI, Amel, Tunis 1002, TN
TANNER, Nolen Kyle, CH-1205 Geneve, CH
(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 38/43 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 38/43 → (51) ***C12N 9/00***

A61K 38/44 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 38/47 → (51) ***A61K 38/28***

(51) ***A61K 39/00*** ***G01N 33/50*** (11) **2 300 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790037.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049475 02.07.2009
(87) WO 2010/005858 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 134224 P
(54) • *IMPFSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *VACCINE FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *VACCIN POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D ALZHEIMER*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) SAVAGE, Mary, J., Rahway NJ 07065-0907, US
KINNEY, Gene, G., Rahway NJ 07065-0907, US
LIANG, Xiaoping, Rahway NJ 07065-0907, US
CITRON, Michael, Rahway NJ 07065-0907, US
ROSEN, Laura, B., Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 39/00 → (51) ***A61P 37/00***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 39/008*** ***C12N 15/62*** (11) **2 300 051 A1*** ***C07K 14/44***
(25) En (26) En
(21) 09751235.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044098 15.05.2009
(87) WO 2009/143006 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 55079 P
(54) • *REKOMBINANTE POLYPROTEIN-VAKZINE ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON LEISHMANIASIS*
• *RECOMBINANT POLYPROTEIN VACCINES FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF LEISHMANIASIS*
• *VACCINS POLYPROTÉIQUES RECOMBINANTS DESTINÉS AU TRAITEMENT ET AU DIAGNOSTIC DE LA LEISHMANIOSE*
(71) Infectious Disease Research Institute, 1124 Columbia Street Suite 400, Seattle, Washington 98104, US
(72) REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
GOTO, Yasuyuki, Seattle, WA 98112, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 39/12 → (51) ***C07K 14/11***

A61K 39/145 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***A61K 39/38*** (11) **2 300 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798415.7 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047449 16.06.2009
(87) WO 2010/008726 2010/03 21.01.2010
(30) 16.06.2008 US 61886 P
(54) • *NEUE SYNERGISTISCHE EFFEKTE*
• *NOVEL SYNERGISTIC EFFECTS*
• *NOUVEAUX EFFETS SYNERGIQUES*
(71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) LUTZ, Robert J., Wayland Massachusetts 01778, US
WHITEMAN, Kathleen R., Wilmington Massachusetts 01887, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 39/39 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 300 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759411.3 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046248 04.06.2009
(87) WO 2009/149252 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 58698 P
(54) • *IMPFSTOFFE ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON SUCHTERKRANKUNGEN*

- *VACCINES FOR PREVENTION AND TREATMENT OF ADDICTION*
- *VACCINS POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D UNE DÉPENDANCE*

(71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) CRYSTAL, Ronald, G., New York, NY 10021, US
LEOPOLD, Philip, L., Basking Ridge, NJ 07920, US
WORGALL, Stefan, New York, NY 10065, US
BOYER, Julie, L., New York, NY 10021, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 35/14***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 41/00*** (11) **2 300 054 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09757595.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056880 04.06.2009
(87) WO 2009/147214 2009/50 10.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 05.06.2008 EP 08157686
10.06.2008 US 60202 P
(54) • *ANORGANISCHE NANOTEILCHEN HOHER DICHTE ZUR ZERSTÖRUNG VON ZELLEN IN VIVO*
• *INORGANIC NANOPARTICLES OF HIGH DENSITY TO DESTROY CELLS IN-VIVO*
• *NANOPARTICULES INORGANIQUES DE HAUTE DENSITE POUR DETRUIRE DES CELLULES IN-VIVO*
(71) Nanobiotix, 60 rue de Wattignies, 750012 Paris, FR
(72) LEVY, Laurent, F-75015 Paris, FR
POTTIER, Agnès, F-92340 Bourg La Reine, FR
ROUET, Annabelle, F-75012 Paris, FR
MARILL, Julie, F-75010 Paris, FR
DEVAUX, Corinne, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
GERMAIN, Matthieu, F-94800 Villejuif, FR
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 41/00 → (51) ***A61L 29/10***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **2 300 055 A1***
A61P 35/00 ***A61K 31/7076***
A61K 39/395 ***A61K 31/4353***
A61K 31/337 ***A61K 31/282***
A61K 33/24
(25) En (26) En
(21) 08755326.9 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063449 12.05.2008
(87) WO 2009/139766 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 US 118848
12.05.2008 US 118861
12.05.2008 US 118868
12.05.2008 US 118870
12.05.2008 US 118828
12.05.2008 US 118834
(54) • *TRICIRIBIN UMFASSENDE KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN KREBS*
• *ANTICANCER COMBINATION THERAPY INCLUDING TRICIRIBINE*
• *THÉRAPIE DE COMBINAISON ANTICANCÉREUSE COMPRENANT DE LA TRICIRIBINE*
(71) University Of South Florida, 3702 Spectrum Blvd., Suite 155, Tampa, FL 33612-9445, US
(72) CHENG, Jin Q., Tampa Florida 33647, US
SEBTI, Said M., Tampa Florida 33647, US
(74) Kilger, Christian, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 35/28***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 38/40***

A61K 47/30 → (51) ***C12N 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 300 056 A2***
A61P 35/00 ***A61K 31/337***
A61K 33/24 ***A61K 31/4745***
(25) En (26) En
(21) 09747216.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043089 07.05.2009
(87) WO 2009/140131 2009/47 19.11.2009
(88) 04.03.2010
(30) 13.05.2008 US 52964 P
(54) • *NACHGIEBIGE KOMPOSITE ZUR ANWENDUNG VON ARZNEIMITTEL-FREISETZENDEN BESCHICHTUNGEN AUF GEWEBEOBERFLÄCHEN*
• *COMPLIANT COMPOSITES FOR APPLICATION OF DRUG-ELUTING COATINGS TO TISSUE SURFACES*
• *COMPOSITES SOUPLES POUR L'APPLICATION DE REVÊTEMENTS D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT SUR DES SURFACES TISSULAIRES*
(71) The Trustees Of Boston University, 225 Franklin Street 12th Floor, Boston, MA 02110, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) WOLINSKY, Jesse, Brookline MA 02446, US
GRINSTAFF, Mark, W., Brookline MA 02446, US
COLSON, Yolonda, L., Dover MA 02030, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 49/04 → (51) ***A61K 51/00***

(51) ***A61K 51/00*** (11) **2 300 057 A2***
A61P 35/00 ***A61K 49/04***
A61K 101/02
(25) En (26) En
(21) 09794896.2 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047338 15.06.2009
(87) WO 2010/005697 2010/02 14.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 16.06.2008 US 132328 P
(54) • *18F-ETIKETTIERTE 3- UND 4-CARBONSÄUREN FÜR DIE PET-BILDGEBUNG*
• *18F-LABELLED THREE-AND FOUR-CARBON ACIDS FOR PET IMAGING*
• *ACIDES TRI- ET TÉTRA-CARBONÉS MARQUÉS AU<SP>18</SP>F POUR ANALYSE TEP*
(71) Sloan-kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) PILLARSETTY, Nagavarakishore, Jackson Heights NY 11372, US
LARSON, Steven, New York NY 10035, US
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A61K 51/00 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 51/08 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 51/12 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 101/02 → (51) ***A61K 51/00***

(51) ***A61L 2/00*** (11) **2 300 058 A1***
A61L 9/00
(25) En (26) En
(21) 09774208.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049001 29.06.2009
(87) WO 2010/002757 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 US 167343
25.06.2009 US 491943
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING TOOL*
• *OUTIL DE NETTOYAGE*
(71) Retractable Technologies, Inc., 511 Lobo Lane, Little Elm, TX 75068, US
Shaw, Thomas J., 5310 Buena Vista, Frisco, TX 75034, US
(72) SHAW, Thomas, J., Frisco, TX 75034, US
SMALL, Mark, Leonard, TX 75452, US
SHAW, Steven, E., Frisco TX 75034, US
ZHU, Ni, Plano, TX 75024, US

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

A61L 9/00 → (51) ***A61L 2/00***

(51) ***A61L 9/14*** ***B05B 17/06*** (11) **2 300 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 09754607.1 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059303 14.05.2009
(87) WO 2009/145099 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 JP 2008138658
25.09.2008 JP 2008246954
(54) • *VERNEBLER*
• *ATOMIZATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ATOMISATION*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) MACHI, Masaharu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SUDA, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
ISHIGAMI, Youhei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61L 15/22*** ***A61L 15/60*** ***C08L 101/14*** ***C07C 51/41*** (11) **2 300 060 A1*** ***C08F 2/01*** ***B01J 19/00***
(25) De (26) De
(21) 09780113.8 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058376 03.07.2009
(87) WO 2010/003884 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79991 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
BLAIR, Leigh R., Greenwood Springs MS38848, US
HEITZHAUS, Kevin D., Suffolk VA 23435, US

(51) ***A61L 15/22*** ***A61L 15/60*** ***C08K 3/00*** (11) **2 300 061 A1*** ***C08J 3/24*** ***C08L 101/14***
(25) De (26) De
(21) 09780416.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058798 10.07.2009
(87) WO 2010/004020 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 EP 08160175
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENNACHVERNETZUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR THE SURFACE POST-CROSSLINKING OF WATER ABSORBING POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE POST-RÉTICULATION DE SURFACE DE PARTICULES DE POLYMÈRE HYDROPHILES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
HEIDE, Wilfried, 67251 Freinsheim, DE
STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE

A61L 15/22 → (51) ***A61F 13/49***

A61L 15/26 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***A61L 15/32*** ***A61L 26/00*** ***C08F 289/00*** ***C08L 51/08*** (11) **2 300 062 A1*** ***C08F 251/00*** ***C08L 51/02***
(25) En (26) En
(21) 09773814.0 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) PL 2009/000070 29.06.2009
(87) WO 2010/002281 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 PL 38557308
(54) • *VERWENDUNG EINES VERNETZTEN CHITOSAN-POLYMERS ZUR ENTFERNUNG VON HEPARIN*
• *USE OF CROSSLINKED CHITOSAN POLYMER FOR HEPARIN REMOVAL*
• *UTILISATION D'UN POLYMÈRE DE CHITOSAN RÉTICULÉ POUR LA SÉPARATION DE L'HÉPARINE*
(71) Uniwersytet Jagiellonski, Ul. Golebia 24, 31007 Krakow, PL
(72) KAMINSKI, Kamil, PL-34-222 Zawoja, PL
ZAZAKOWNY, Karolina, PL-30-657 Kraków, PL
SZCZUBIALKA, Krzysztof, PL-32-442 Krzywaczka, PL
NOWAKOWSKA, Maria, PL-30-433 Krakow, PL
(74) Padée, Grazyna, PATENT ATTORNEYS Al. Niepodleglosci 222, kl. A. lok.20, 00 663 Warsaw, PL

(51) ***A61L 15/60*** ***C08F 8/14*** ***C08J 3/24*** (11) **2 300 063 A1*** ***C08J 3/12***
(25) De (26) De
(21) 09780135.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058414 03.07.2009
(87) WO 2010/003897 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 EP 08160007
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENNACHVERNETZUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR POST-CROSSLINKING OF THE SURFACE OF WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE POST-RÉTICULATION DE SURFACE DE PARTICULES DE POLYMÈRE HYDROPHILES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BLEI, Stefan, 68163 Mannheim, DE
KRÜGER, Marco, 68219 Mannheim, DE
HEIDE, Wilfried, 67251 Freinsheim, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE

A61L 15/60 → (51) ***A61L 15/22***

A61L 26/00 → (51) ***A61L 15/32***

(51) ***A61L 27/14*** ***A61L 27/22*** ***A61L 27/54*** (11) **2 300 064 A2*** ***A61L 27/38***
(25) En (26) En
(21) 09754102.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001327 27.05.2009
(87) WO 2009/144457 2009/49 03.12.2009
(88) 26.08.2010
(30) 27.05.2008 GB 0809592
(54) • *BIOLOGISCHES MATERIAL MIT EINER LATENTEN FORM EINES WACHSTUMSFAKTORS*
• *A BIOMATERIAL HAVING A LATENT FORM OF A GROWTH FACTOR*
• *BIOMATÉRIAUX*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building Level 12, Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) STEVENS, Molly, London SW11 5EW, GB
SARDINHA, Jose, P-3030-024 Coimbra, PT
LIM, Erh-Hsuin, London W2 3EH, GB
(74) Venner, Julia Ann, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61L 27/22*** ***A61L 27/46*** (11) **2 300 065 A2*** ***A61L 27/56***
(25) En (26) En
(21) 09769601.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050727 24.06.2009
(87) WO 2009/156760 2009/53 30.12.2009
(88) 06.01.2011
(30) 24.06.2008 GB 0811542
(54) • *IMPLANTIERBARES MATERIAL ZUR REPARATUR, VERSTÄRKUNG ODER ZUM ERSATZ VON KNOCHEN UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
• *AN IMPLANTABLE MATERIAL FOR THE REPAIR, AUGMENTATION, OR REPLACEMENT OF BONE AND A METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *MATÉRIAU IMPLANTABLE DESTINÉ À LA RÉPARATION, À L AUGMENTATION OU AU REMPLACEMENT D UN OS ET PROCÉDÉ PERMETTANT SA PRÉPARATION*
(71) Orthox Limited, 184 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX 14 4SE, GB
(72) KNIGHT, David, Hampshire SO22 5NG, GB
SKAER, Nicholas, Oxfordshire OX14 4SE, GB
COLLINS, Andrew, Somerset BA10 0HY, GB
GHEYSENS, Tom, Louis, Dirk, Oxfordshire OX1 3DW, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

A61L 27/22 → (51) ***A61L 27/14***

(51) ***A61L 27/24*** ***A61L 27/36*** ***B32B 5/26*** (11) **2 300 066 A2*** ***A61L 27/58***
(25) En (26) En
(21) 09763505.6 (22) 10.06.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/046857 10.06.2009
(87) WO 2009/152215 2009/51 17.12.2009
(88) 02.09.2010
(30) 10.06.2008 US 60316 P
(54) • *GESTEPPTES IMPLANTIERBARES GRAFT-TRANSPLANTAT*
• *QUILTED IMPLANTABLE GRAFT*
• *GREFFON IMPLANTABLE MATELASSÉ*
(71) Cook Biotech Incorporated, 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
(72) MILLER, Jeffrey, East Haven CT 06512, US
PATEL, Umesh, H., West Lafayette IN 47906, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61L 27/32 → (51) ***C25D 9/04***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 29/10***

A61L 27/36 → (51) ***A61L 27/24***

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/44 → (51) ***A61L 29/10***

A61L 27/46 → (51) ***A61L 27/22***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 29/10***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/22***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/24***

A61L 29/08 → (51) ***A61L 29/10***

(51) ***A61L 29/10*** (11) **2 300 067 A2***
A61L 29/16 ***A61L 27/34***
A61L 27/44 ***A61L 27/54***
A61L 29/08 ***A61L 29/12***
A61K 9/00 ***A61K 41/00***
(25) En (26) En
(21) 09757744.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001338 28.05.2009
(87) WO 2009/147372 2009/50 10.12.2009
(88) 28.10.2010
(30) 06.06.2008 GB 0810359
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABGABE EINES ARZNEIMITTELS*
• *DRUG DELIVERY COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, GB
(72) MCCOY, Colin, Peter, South Belfast BT8 6LG, GB
GORMAN, Sean, Patrick, County Down BT30 6RX, GB
JONES, David, Simon, Count Antrim BT36 5ZA, GB
(74) Drysdale, Douglas Standen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61L 29/12 → (51) ***A61L 29/10***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/10***

(51) ***A61L 31/08*** (11) **2 300 068 A2***
(25) De (26) De
(21) 09753969.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056667 29.05.2009
(87) WO 2009/144314 2009/49 03.12.2009
(88) 05.08.2010
(30) 30.05.2008 DE 102008026207
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL ZUM BESCHICHTEN EINER OBERFLÄCHE EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS*
• *COATING MEANS FOR COATING A SURFACE OF A MEDICAL IMPLANT*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT POUR RECOUVRIR LA SURFACE D'UN IMPLANT MÉDICAL*
(71) Jentsch, Peter, Carl-Trinkwitz-Str. 5, 14943 Luckenwalde, DE
Jilinski, Jakob, Jahnstrasse 25, 75173 Pforzheim, DE
(72) Jentsch, Peter, 14943 Luckenwalde, DE
Jilinski, Jakob, 75173 Pforzheim, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 300 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794906.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047457 16.06.2009
(87) WO 2010/005709 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 78838 P
(54) • *TRAGBARE UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *PORTABLE NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTABLE DE THÉRAPIE DE PLAIES À PRESSION NÉGATIVE*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) AUGUSTINE, James, Bridgewater MA 02324, US
WUDYKA, Scott, Marlborough MA 01752, US
DURKIN, William, Appleton WI 54911, US
KLEIS, Steven, Sherwood WI 54169, US
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

A61M 1/00 → (51) ***A61B 17/50***

A61M 1/00 → (51) ***A61M 16/04***

A61M 1/02 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 300 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798302.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/004109 16.07.2009
(87) WO 2010/008560 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 135004 P
(54) • *KANÜLENSPITZE ZUR VERWENDUNG IN EINEM VENTRIKULÄREN UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*
• *CANNULA TIP FOR USE WITH A VAD*
• *EMBOUT DE CANULE POUR UTILISATION AVEC UN DISPOSITIF D'ACCÈS VEINEUX*
(71) Heartware, Inc., 14000 NW 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) SCHIMA, Heinrich, A-1020 Vienna, AT
STOIBER, Martin, A-1140 Vienna, AT
WIESELTHALER, Georg, A-1030 Vienna, AT
DECKERT, Zeno, A-1170 Vienna, AT
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***A61M 1/14*** (11) **2 300 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763776.3 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047318 15.06.2009
(87) WO 2009/152488 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61402 P
(54) • *ARTERIOVENÖSE HÄMODIALYSE-GRAFTPROTHESE MIT VERSTELLBARER VORRICHTUNG MIT RINGFÖRMIGEM DURCHMESSER*
• *HEMODIALYSIS ARTERIO-VENOUS GRAFT WITH A RING-LIKE DIAMETER-ADJUSTABLE DEVICE*
• *GREFFE ARTÉRIOVEINEUSE POUR HÉMODIALYSE AVEC UN DISPOSITIF À DIAMÈTRE AJUSTABLE DE TYPE ANNULAIRE*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) WU, Steven, Lexington MA 02421, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***A61M 1/16*** ***A61B 10/00*** ***C12Q 1/00*** (11) **2 300 072 A1*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09773865.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050863 02.07.2009
(87) WO 2010/002350 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 SE 0801569
02.07.2008 SE 0801571
02.07.2008 US 77614
02.07.2008 US 77617 P
(54) • *ONLINE-MESSSYSTEM FÜR KÖRPERSUBSTANZEN*
• *ON-LINE MEASURING SYSTEM OF BODY SUBSTANCES*
• *SYSTÈME DE MESURE EN TEMPS RÉEL DE SUBSTANCES CORPORELLES*
(71) CMA/MICRODIALYSIS AB, Box 2, 171 18 Solna, SE
(72) LINDGREN, Stefan, S-186 53 Vallentuna, SE
CARLSSON, Anders, S-752 28 Uppsala, SE
KARLSSON, Anton, S-122 66 Enskede, SE
FALKÉN, Henrik, S-181 43 Lidingö, SE
JOBST, Gerhard, 79356 Eichstetten, DE
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 300 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777340.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005292 21.07.2009
(87) WO 2010/009867 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 DE 102008034154
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DRUCKMESSEINRICHTUNG, VORRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINER DRUCKMESSEINRICHTUNG, GERÄT MIT DERARTIGEN VORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNG EINER MESSKAMMER*
• *METHOD FOR OPERATING A PRESSURE MEASURING UNIT, APPARATUS HAVING AT LEAST ONE PRESSURE MEASURING UNIT, DEVICE HAVING SUCH AN APPARATUS, AND USE OF A MEASURING CHAMBER*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE MESURE DE PRESSION, DISPOSITIF AYANT AU MOINS UN APPAREIL DE MESURE DE PRESSION, APPAREIL DOTÉ DE CE DISPOSITIF ET UTILISATION D'UNE CHAMBRE DE MESURE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BEDEN, Josef, 55252 Mainz-Kastel, DE
BADO, Itka, 60385 Frankfurt, DE
SPALT, Patrick, 61449 Steinbach, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A61M 1/36*** ***B04B 5/04*** (11) **2 300 074 A1*** ***A61M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09731851.3 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040160 10.04.2009
(87) WO 2009/129131 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 102486
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON PLASMAREDUZIERTEN THROMBOZYTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PLASMA REDUCED PLATELET COLLECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECUEIL DE PLAQUETTES DU PLASMA RÉDUIT*
(71) Haemonetics Corporation, 400 Wood Road, Braintree, MA 02184, US
(72) UHLMANN, Dominique, Weymouth, MA 02188, US
OHASHI, Toshiyasu, Shibuya-Ku Tokyo 150-0045, JP
PAGES, Etienne, F-01170 Cessy, FR
MAILLARD, Pascal, CH-1263 Crassier (Vaud), CH
RAGUSA, Michael, Hingham MA 02043, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A61M 5/00*** ***B65D 3/00*** (11) **2 300 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 09761457.2 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004133 09.06.2009
(87) WO 2009/149894 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 DE 102008030038
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SETZEN EINES STOPFENS BEI GLEICHZEITIGER PRÜFUNG EINER BESTIMMUNGSGEMÄSSEN LAGEAUSRICHTUNG DES STOPFENS*
• *DEVICE FOR PLACING A STOPPER WHILE SIMULTANEOUSLY CHECKING THAT THE STOPPER IS CORRECTLY POSITIONED*
• *DISPOSITIF POUR PLACER UN BOUCHON TOUT EN VÉRIFIANT EN MÊME TEMPS LE POSITIONNEMENT CONFORME DU BOUCHON*
(71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
(72) GLUNZ, Alexander, 88214 Ravensburg, DE
SCHROFF, Arno, 88693 Deggenhausertal, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61M 5/00 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***A61M 5/14*** ***G21F 5/015*** (11) **2 300 076 A2*** ***A61M 36/00***
(25) En (26) En
(21) 09763609.6 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047027 11.06.2009
(87) WO 2009/152320 2009/51 17.12.2009
(88) 08.04.2010
(30) 11.06.2008 US 137364
11.06.2008 US 137363
11.06.2008 US 137377
11.06.2008 US 137356
(54) • *ABSCHIRMANORDNUNGEN FÜR INFUSIONSSYSTEME*
• *SHIELDING ASSEMBLIES FOR INFUSION SYSTEMS*
• *ENSEMBLE DE PROTECTION POUR SYSTÈMES DE PERFUSION*
(71) Bracco Diagnostics Inc., 107 College Road East, Princeton NJ 08540, US
(72) QUIRICO, Charles, R., Warren NJ 07059, US
BALESTRACCI, Ernest, Iselin NJ 08830, US
DARST, Daniel, D., Zimmerman MN 55398, US
KRAUSE, Eric, J., Big Lake MN 55309, US
LOKHANDE, Vishal, N., Mountain View, CA 94043, US
CHILDS, Jacob, S., Minneapolis, MN 55404, US
MADSON, Peter, B., Shanghai, 200051, CN
CLEMENTS, Daniel, V., Minneapolis MN 55430, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 5/145*** ***A61M 5/168*** (11) **2 300 077 A2*** ***A61M 5/142***
(25) En (26) En
(21) 09730599.9 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000388 07.04.2009
(87) WO 2009/125398 2009/42 15.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 09.04.2008 US 123509
(54) • *MODULARES AUF DER HAUT HAFTENDES SYSTEM ZUR ABGABE VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *MODULAR SKIN-ADHERABLE SYSTEM FOR MEDICAL FLUID DELIVERY*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR AMENÉE DE FLUIDE*
(71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, Modi'in, 71725, IL
DAN, Yair, 18960 Kibutz Ein-Harod Ihud, IL
ARNOLD, Ofer, 37855 Menashe, IL
NETA, Avraham, 20103 Gilon, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/178 → (51) ***A61K 31/7048***

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/31*** (11) **2 300 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771942.9 (22) 07.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CA 2010/000694 07.05.2010
(87) WO 2010/127449 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 US 176128 P
(54) • *MEDIKAMENTENAUSGABEVORRICHTUNG*
• *MEDICAMENT DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE D'UN MÉDICAMENT*
(71) Medical Injection Devices Inc., 279 Upper Highland Crescent, Toronto, Ontario M2P 1V4, CA
(72) SEGAL, Eric, North York, Ontario M2N 6S5, CA
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/32*** (11) **2 300 079 A1*** ***A61M 5/46***
(25) De (26) De
(21) 09765712.6 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056333 25.05.2009
(87) WO 2009/153132 2009/52 23.12.2009
(30) 24.05.2008 DE 102008025011
(54) • *AMPULLE MIT AMPULLENHALTERUNG*
• *AMPOULE WITH AMPOULE HOLDER*
• *AMPOULE AVEC SUPPORT D' AMPOULE*
(71) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) DRUNK, Anette, CH-3007 Bern, CH
BÜTTLER, Marius, CH-4702 Oensingen, CH
SCHIFFMANN, Frank, CH-3400 Burgdorf, CH
TRETOLA, Sara, CH-4562 Biberist, CH
WEBER, Kurt, CH-4556 Bolken, CH
MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH
HIRSCHEL, Jürg, CH-5000 Aarau, CH

---

(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/32*** ***A61M 5/34*** (11) **2 300 080 A1*** ***A61M 5/46***
(25) De (26) De
(21) 09753399.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CH 2009/000165 19.05.2009
(87) WO 2009/143640 2009/49 03.12.2009
(30) 24.05.2008 DE 102008025002
(54) • *ABMISCHVORRICHTUNG FÜR EINE ZWEIKAMMERAMPULLE*
• *MIXING DEVICE FOR A TWO-CHAMBER AMPOULE*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE POUR UNE AMPOULE À DEUX CHAMBRES*
(71) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) MORI, Kevin, CH-3415 Hasle bei Burgdorf, CH
KAENEL, Céline, CH-4900 Langenthal, CH
DRUNK, Annette, CH-3007 Bern, CH
HIRSCHEL, Jürg, CH-5000 Aarau, CH
MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH
TSCHIRREN, Markus, CH-3422 Kirchberg, CH
WYMANN, Martin, CH-3097 Liebefeld, CH
TUCKWELL, Jonathan, D., Cambridge, MA 02142, US
HARRIS, Scott, San Diego, CA 92121, US
RYAN, Patrick, J., Cambridge, MA 02142, US
PIDGEON, Andrew, D., Cambridge, MA 02142, US
MANN, Richard, Cambridge, MA 02142, US

---

(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/32*** ***A61M 5/34*** (11) **2 300 081 A1*** ***A61M 5/46*** ***A61J 1/06***
(25) De (26) De
(21) 09753400.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000166 19.05.2009
(87) WO 2009/143641 2009/49 03.12.2009
(30) 24.05.2008 DE 102008025011
(54) • *AMPULLE MIT AMPULLENHALTERUNG*
• *AMPOULE HAVING AMPOULE HOLDER*
• *AMPOULE À SUPPORT D'AMPOULE*
(71) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH
TSCHIRREN, Markus, CH-3422 Kirchberg, CH
DRUNK, Annette, CH-3007 Bern, CH
HIRSCHEL, Jürg, CH-5000 Aarau, CH
KAENEL, Céline, CH-4900 Langenthal, CH
MORI, Kevin, CH-3415 Hasle bei Burgdorf, CH
HARRIS, Scott, San Diego, CA 92121, US
CHANG, Victor, San Diego, CA 92124, US
PUDDY, John, San Diego, CA 92121, US

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/50***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/24***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/50***

A61M 5/34 → (51) ***A61M 5/24***

A61M 5/34 → (51) ***A61M 5/50***

A61M 5/46 → (51) ***A61M 5/24***

---

(51) ***A61M 5/50*** ***A61M 5/315*** ***A61M 5/32*** (11) **2 300 082 A1*** ***A61M 5/34***
(25) NI (26) En
(21) 09766880.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050362 19.06.2009
(87) WO 2009/154462 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 NL 2001702
19.06.2008 US 73901 P
(54) • *INJEKTIONSSPRITZE MIT EINZIEHBARER NADEL*
• *HYPODERMIC SYRINGE WITH RETRACTABLE NEEDLE*
• *SERINGUE HYPODERMIQUE DOTÉE D'UNE AIGUILLE RÉTRACTABLE*
(71) Addino B.V., Schansbaan 104, 2728 GH Zoetermeer, NL
(72) FIERKENS, Richardus Gerardus Theodora, NL-7041 AR 's-heerenberg, NL
FIERKENS, Richardus Henricus Johannes, NL-6914 AE Herwen, NL
TELKAMP, Arnoldus Theodorus Maria, NL-6882 AA Velp, NL
VOGELAAR, Dirk, NL-2728 GH Zoetermeer, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

A61M 11/00 → (51) ***A61M 16/10***

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 300 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767889.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048059 19.06.2009
(87) WO 2009/155581 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74487 P
10.03.2009 US 159052 P
(54) • *INTERAKTIVES GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE ECHTZEIT-PROFILIERUNG VON INHALATIONSVERSUCHEN*
• *AN INTERACTIVE APPARATUS AND METHOD FOR REAL-TIME PROFILING OF INHALATION EFFORTS*
• *APPAREIL INTERACTIF POUR L'ÉTABLISSEMENT EN TEMPS RÉEL D'UN PROFIL DES EFFORTS D'INHALATION*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) OVERFIELD, Dennis, Fairfield, CT 06824, US
SAHI, Carl, R., Coventry, CT 06238, US
ADAMO, Benoit, Mount Kisco, NY 10549, US
KINSEY, P., Spencer, Sandy Hook, CT 06492, US
MCLEAN, Scott, Waterbury, CT 06708, US
POLIDORO, John, M., Coventry, CT 06238, US
SMUTNEY, Chad, C., Watertown, CT 06795, US
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 300 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780020.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058167 30.06.2009
(87) WO 2010/003846 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 129659 P
04.02.2009 US 202179 P
(54) • *INHALATOR UND VERFAHREN ZU SEINER BEDIENUNG*
• *AN INHALER AND A METHOD OF OPERATING IT*
• *INHALATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Bang & Olufsen Medicom A/S, Gimsinglundvej 20, 7600 Struer, DK
(72) ANDERSEN, Bjørn Knud, DK-7600 Struer, DK
CHRISTRUP, Søren, DK-7600 Struer, DK
RASMUSSEN, Jørgen, DK-7600 Struer, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61M 15/00 → (51) ***A61M 16/10***

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 300 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767824.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047951 19.06.2009
(87) WO 2009/155515 2009/52 23.12.2009
(30) 20.05.2009 US 469492
20.06.2008 US 74290 P
(54) • *ATEMKREISLAUF MIT EINGEBETTETEM AKUSTISCHEM REFLEKTOMETER*
• *BREATHING CIRCUIT WITH EMBEDDED ACOUSTIC REFLECTOMETER*
• *CIRCUIT RESPIRATOIRE À RÉFLECTOMÈTRE ACOUSTIQUE INTÉGRÉ*
(71) University Of Southern California, Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, California 90089-2561, US
(72) RAPHAEL, David, T., Valley Village, CA 91617, US
(74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61M 16/04*** ***A61M 1/00*** ***A61M 39/26*** (11) **2 300 086 A1*** ***A61M 25/00*** ***A61J 1/20***
(25) En (26) En
(21) 09763395.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046640 08.06.2009
(87) WO 2009/152104 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 135880
(54) • *DIAGNOSTISCHES PROBENENTNAHMESYSTEM*
• *DIAGNOSTIC SAMPLE COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COLLECTE D'ÉCHANTILLONS POUR UN DIAGNOSTIC*
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) ELSAKKA, Mamdouh, Corona California 92882, US
KEARNEY, Christine, T., Glen Ellyn Illinois 60137, US
NG, Ho-Kin, Corona California 92881, US
EDRINGTON, John, Jeffersonville Indiana 47130, US
WELLS, Keith, La Grange Kentucky 40031, US
FURNISH, Greg, Louisville Kentucky 40206, US
BIELEFELD, Eric, E., New Albany Indiana 47150, US

(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61M 16/10*** ***A61M 11/00*** ***A61M 16/20*** (11) **2 300 087 A1*** ***A61M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09759448.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046303 04.06.2009
(87) WO 2009/149289 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 133958
(54) • *WÄRME- UND FEUCHTIGKEITSAUSTAUSCHERGERÄT*
• *HEAT AND MOISTURE EXCHANGE UNIT*
• *UNITÉ D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET D'HUMIDITÉ*
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) KORNEFF, Neil, Alex, Diamond Bar CA 91765, US
MANSOUR, Khalid, Said, Riverside, CA 92507, US
ZOLLINGER, Christopher, Jesse, Chino Hills CA 91709, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61M 16/16*** ***A62B 7/00*** (11) **2 300 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755102.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NZ 2009/000091 27.05.2009
(87) WO 2009/145646 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 56335 P
(54) • *KONTROLLE DER TEMPERATUR EINER BEFEUCHTERKAMMER ZUR GENAUEN FEUCHTIGKEITSKONTROLLE*
• *CONTROL OF HUMIDIFIER CHAMBER TEMPERATURE FOR ACCURATE HUMIDITY CONTROL*
• *RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DE CHAMBRE D'UN HUMIDIFICATEUR POUR UNE RÉGULATION PRÉCISE DE L'HUMIDITÉ*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ
(72) TATKOV, Stanislav, Auckland 2014, NZ
CRONE, Christopher, Malcolm, Auckland 2014, NZ
HAWKINS, Peter, Auckland 1051, NZ
HAN, Jae, Chul, Auckland 1071, NZ
O'DONNELL, Kevin, Peter, Auckland 2012, NZ
SOMERVELL, Andrew, Robert, Donald, Auckland 1061, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

A61M 16/20 → (51) ***A61M 16/10***

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 300 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763398.6 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046645 08.06.2009
(87) WO 2009/152107 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 135891
(54) • *KATHETERANORDNUNG FÜR DIE BRONCHOALVEOLARE SPÜLUNG*
• *BRONCHOALVEOLAR LAVAGE CATHETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CATHÉTER DE LAVAGE BRONCHIO-ALVÉOLAIRE*
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) ELSAKKA, Mamdouh, Corona CA 92882, US
KEARNEY, Christine, T., Glen Ellyn IL 60137, US
EDRINGTON, John, Jeffersonville IN 47130, US
WELLS, Keith, La Grange KY 40031, US
FURNISH, Greg, Louisville KY 40206, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61M 16/04***

---

(51) ***A61M 25/01*** ***A61M 25/06*** (11) **2 300 090 A1*** ***A61M 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09766114.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001502 16.06.2009
(87) WO 2009/153553 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 GB 0811089
(54) • *AUSKLEIDUNG VON KÖRPERHÖHLUNGEN*
• *DEPLOYING LININGS IN BODY CAVITIES*
• *DÉPLOIEMENT DE DOUBLURES PROTECTRICES DANS DES CAVITÉS CORPORELLES*
(71) Scopeguard Limited, Runford Medical Limited Passfield Mill Business Park, Liphook, Hampshire GU30 7U, GB
(72) YOUNG, Antony, John, London W1T 3LU, GB
POOLE, George, Anthony, Hampshire SO41 5TB, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

A61M 25/04 → (51) ***A61M 25/10***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 25/095 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61B 18/26*** (11) **2 300 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763640.1 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047070 11.06.2009
(87) WO 2009/152352 2009/51 17.12.2009
(88) 29.04.2010
(30) 13.06.2008 US 61170
(54) • *SCHOCKWELLEN-BALLON-KATHETER-SYSTEM*
• *SHOCKWAVE BALLOON CATHETER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CATHÉTER À BALLONNET DU TYPE À ONDE DE CHOC*
(71) Hawkins, Daniel, 15309 SE 82nd, Newcastle, WA 98059-9223, US
Alferness, Clifton A., 5945 Marymac Dr. SW, Port Orchard, WA 98367-7450, US
Adams, John M., 18023 Fales Road, Snohomish, WA 98296-8182, US
(72) HAWKINS, Daniel, Newcastle, WA 98059-9223, US
ALFERNESS, Clifton, A., Port Orchard, WA 98367-7450, US
ADAMS, John, M., Snohomish, WA 98296-8182, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61F 2/00*** ***A61M 25/095*** (11) **2 300 092 A1*** ***A61M 25/04***
(25) En (26) En
(21) 09765294.5 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000839 15.06.2009
(87) WO 2009/152609 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 CA 2635157
08.06.2009 CA 2668299
(54) • *KATHETERVORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER FLÜSSIGKEITSABGABE AUS DER HARNBLASE DURCH EINEN ANWENDER*
• *CATHETER DEVICE FOR THE CONTROL OF LIQUID DISCHARGE FROM THE URINARY BLADDER BY A USER PERSON*
• *DISPOSITIF DE CATHÉTER POUR LA COMMANDE PAR UNE PERSONNE UTILISATRICE DE LA DÉCHARGE DE LIQUIDE DEPUIS LA VESSIE*
(71) Trubiano, Antoine, 320 Pierre Mercure, Montreal, QC H1A 5A8, CA
(72) Trubiano, Antoine, Montreal, QC H1A 5A8, CA
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61F 2/84*** (11) **2 300 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759568.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046495 05.06.2009
(87) WO 2009/149410 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 59243 P
(54) • *ENTLEERBARE GEGABELTE VORRICHTUNG*
• *DEFLATABLE BIFURCATED DEVICE*
• *DISPOSITIF À DEUX BRANCHES DÉGONFLABLE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) DUNN, Richard, Brooklyn Park MN 55445, US
HOFF, Steve, Elk River MN 55330, US
HOLMAN, Thomas, Princeton MN 55371, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 300 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759267.9 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046008 02.06.2009
(87) WO 2009/149108 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 57986 P
06.08.2008 US 86739 P
14.10.2008 US 105385 P
22.01.2009 US 205866 P
(54) • *AUFBLASBARE MEDIZINPRODUKTE*
• *INFLATABLE MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX GONFLABLES*
(71) Loma Vista Medical, Inc., 863A Mitten Road, Suite 100A, Burlingame CA 94010, US
(72) TILSON, Alexander, Q., Burlingame CA 94010, US
SCHEEFF, Mark, C., San Francisco CA 94107, US
DOWNS, Roland, J., Mesa AZ 85203, US
ADAMS, Christopher, M., Tempe AZ 85281, US
HOLWEGER, Jon, M., Queen Creek AZ 85242, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A61M 31/00 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 35/00 → (51) ***C12N 9/00***

A61M 36/00 → (51) ***A61M 5/14***

(51) ***A61M 39/02*** (11) **2 300 095 A1***
A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 09733329.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040978 17.04.2009
(87) WO 2009/129474 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 45890
(54) • *IMPLANTIERBARE SHUNT-VORRICHTUNG UND BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *IMPLANTABLE ACCESS PORT DEVICE AND ATTACHMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF D ORIFICE D ACCÈS IMPLANTABLE ET SYSTÈME DE FIXATION*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) FRANKLIN, Ethan, Goleta CA 93117, US
BIRK, Janel, A., Oxnard CA 93036, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61M 39/26 → (51) ***A61M 16/04***

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 300 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767007.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003289 28.05.2009
(87) WO 2009/154694 2009/52 23.12.2009
(30) 28.05.2008 US 156129
(54) • *BESTÄNDIGE FEINDRAHTELEKTRODE FÜR THERAPEUTISCHE ELEKTROSTIMULATION UND MESSUNG*
• *DURABLE FINE WIRE LEAD FOR THERAPEUTIC ELECTROSTIMULATION AND SENSING*
• *FIL FIN DURABLE POUR UNE ÉLECTROSTIMULATION THÉRAPEUTIQUE ET DE SONDE*
(71) Cardia Access, Inc., 7600 Executive Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) LOVOI, Paul, A., Saratoga CA 95070, US
WALSH, Robert, G., Lakeville MN 55044, US
(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 300 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767395.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045602 29.05.2009
(87) WO 2009/155084 2009/52 23.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57684 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN EINER ELEKTRODENANORDNUNG MIT EINEM PLASTISCH VERFORMBAREN TRÄGER*
• *METHOD OF ASSEMBLING AN ELECTRODE ARRAY THAT INCLUDES A PLASTICALLY DEFORMABLE CARRIER*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN ENSEMBLE D'ÉLECTRODES COMPRENANT UN SUPPORT CAPABLE DE DÉFORMATION PLASTIQUE*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) BRINDLEY, Rob, Delton, MI, US
JANIK, John, Hudsonville MI 49426, US
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 300 098 A2***
(25) It (26) En
(21) 09762195.7 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000255 11.06.2009
(87) WO 2009/150688 2009/51 17.12.2009
(88) 06.05.2010
(30) 12.06.2008 IT RM20080309
(54) • *VERFAHREN ZUR AUGENBEHANDLUNG FÜR DIE PRÄVENTION VON ALTERSSICHTIGKEIT UND GLAUKOM SOWIE MITTEL ZUR AUSFÜHRUNG DIESER BEHANDLUNG*
• *METHOD OF EYE TREATMENT FOR PREVENTION OF PRESBYOPIA AND GLAUCOMA, AND MEANS FOR CARRYING OUT SAID TREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT OCULAIRE POUR LA PRÉVENTION DE LA PRESBYTIE ET DU GLAUCOME, ET MOYENS POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT TRAITEMENT*
(71) Sooft Italia Spa, Contrada Molino, 17, 63025 Montegiorgio, IT
(72) FILIPPELLO, Massimo, I-95129 Catania, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 300 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728652.0 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039420 03.04.2009
(87) WO 2009/124233 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42575 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BLUTZUCKERREGULIERUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GLUCOSE REGULATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉGULATION DU GLUCOSE*
(71) Enteromedics Inc., 2800 Patton Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) THORNTON, Arnold, W., Roseville MN 55113, US
KIM, Dennis, Dong-Won, La Jolla CA 92037, US
KNUDSON, Mark, B., Shoreview MN 55126, US
TWEDEN, Katherine, S., Mahtomedi MN 55115, US
WILSON, Richard, R., Arden Hills MN 55112, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61N 1/362 → (51) ***A61B 5/0464***

A61N 1/365 → (51) ***A61B 5/0464***

(51) ***A61N 1/372*** (11) **2 300 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763208.7 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044876 21.05.2009
(87) WO 2009/151917 2009/51 17.12.2009
(30) 27.05.2008 US 127404
(54) • *KUPPLUNGSANZEIGE ZWISCHEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *INDICATION OF COUPLING BETWEEN MEDICAL DEVICES*
• *INDICATION DE COUPLAGE ENTRE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) NOLAN, Joseph, J., Minnetonka MN 55345, US
HOUCHINS, Andrew, H., Lino Lakes MN 55014, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 300 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798717.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050743 15.07.2009
(87) WO 2010/009264 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81360 P
05.09.2008 US 94549 P
(54) • *BESTRAHLUNGSSYSTEM MIT EINEM ELEKTRONENSTRAHLENSCANNER*
• *IRRADIATION SYSTEM INCLUDING AN ELECTRON-BEAM SCANNER*
• *SYSTÈME D'IRRADIATION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE BALAYAGE À FAISCEAU D'ÉLECTRONS*
(71) Oreper, Boris, 19 Broadlawn Park, Newton, Massachusetts 02467, US
Boyd, Douglas P., 8101 Tiara Cove Circle, Las Vegas, NV 89128, US
Rolshud, Nikolay, 7 Connant Rd., 41, Winchester, MA 01890, US
(72) Oreper, Boris, Newton, Massachusetts 02467, US
Boyd, Douglas P., Las Vegas, NV 89128, US
Rolshud, Nikolay, Winchester, MA 01890, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61P 1/00	→ (51)	A61K 31/4402
A61P 1/00	→ (51)	A61K 31/485
A61P 1/00	→ (51)	A61K 35/74
A61P 1/00	→ (51)	C07D 205/04
A61P 1/10	→ (51)	A61K 31/4402
A61P 1/14	→ (51)	A61K 35/74
A61P 1/16	→ (51)	A61K 31/506
A61P 3/00	→ (51)	C07D 249/06
A61P 3/02	→ (51)	A61K 31/715
A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/35
A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/445
A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/7048
A61P 3/04	→ (51)	A61K 36/899
A61P 3/06	→ (51)	A61K 36/718
A61P 3/10	→ (51)	A61K 36/899
A61P 3/10	→ (51)	A61K 38/28
A61P 5/28	→ (51)	A61K 38/16
A61P 5/44	→ (51)	C07D 471/04
A61P 5/46	→ (51)	C07D 471/04
A61P 5/50	→ (51)	A61K 38/28
A61P 7/00	→ (51)	C07D 413/14
A61P 7/02	→ (51)	C07D 231/18
A61P 9/00	→ (51)	A61K 36/718
A61P 9/00	→ (51)	A61K 38/43
A61P 9/00	→ (51)	C07D 205/04
A61P 9/00	→ (51)	C07D 209/10
A61P 9/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 9/06	→ (51)	A61K 31/343
A61P 9/06	→ (51)	C07D 209/88
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/409
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/497
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 11/00	→ (51)	C07D 205/04
A61P 11/00	→ (51)	C07D 249/08
A61P 11/00	→ (51)	C07D 453/02
A61P 11/06	→ (51)	A61K 36/899
A61P 13/00	→ (51)	A61K 31/47
A61P 13/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/201
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/23
A61P 17/00	→ (51)	A61K 9/06
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/409
A61P 17/00	→ (51)	C07D 233/78
A61P 17/00	→ (51)	C12N 9/00
A61P 17/02	→ (51)	C12N 9/00
A61P 17/04	→ (51)	A61K 38/16
A61P 19/02	→ (51)	A61K 36/899
A61P 19/02	→ (51)	C07D 519/00
A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/122
A61P 19/10	→ (51)	C07D 413/10
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/498
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/5517
A61P 25/00	→ (51)	C07D 205/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 213/81
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/08
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/485
A61P 25/04	→ (51)	A61K 38/17
A61P 25/06	→ (51)	A61K 36/61
A61P 25/08	→ (51)	A61K 38/01
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/415
A61P 25/16	→ (51)	C07D 209/12
A61P 25/18	→ (51)	C07D 471/08
A61P 25/20	→ (51)	A61K 38/01
A61P 25/22	→ (51)	A61K 38/01
A61P 25/22	→ (51)	C07D 471/10
A61P 25/24	→ (51)	C07D 471/10
A61P 25/28	→ (51)	A61K 9/20
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/415
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/498
A61P 25/28	→ (51)	A61K 36/899
A61P 25/28	→ (51)	C07D 209/12
A61P 25/28	→ (51)	C07D 213/40
A61P 25/28	→ (51)	C07D 471/08
A61P 25/28	→ (51)	C07D 498/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 513/10
A61P 25/28	→ (51)	C07K 16/28
A61P 25/30	→ (51)	C07D 489/08
A61P 27/00	→ (51)	C07D 233/78
A61P 27/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 27/06	→ (51)	C07C 69/608
A61P 27/16	→ (51)	A61K 9/127
A61P 27/16	→ (51)	A61K 9/16
A61P 29/00	→ (51)	A61K 36/899
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 29/00	→ (51)	C07D 213/73
A61P 29/00	→ (51)	C07D 213/74
A61P 29/00	→ (51)	C07D 231/56
A61P 29/00	→ (51)	C07D 239/22
A61P 29/00	→ (51)	C07D 249/08
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/10
A61P 29/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/04	→ (51)	A61K 9/16
A61P 31/04	→ (51)	C07D 417/14
A61P 31/06	→ (51)	C07D 471/16
A61P 31/12	→ (51)	C07D 213/81
A61P 31/12	→ (51)	C07K 5/12
A61P 31/14	→ (51)	C07K 5/083
A61P 31/16	→ (51)	C07K 7/06
A61P 31/18	→ (51)	C07D 213/81
A61P 33/00	→ (51)	A61K 38/43
A61P 33/02	→ (51)	A61K 38/43
A61P 33/10	→ (51)	A61K 31/155
A61P 35/00	→ (51)	A61K 9/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/18
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/415
A61P 35/00	→ (51)	A61K 35/28
A61P 35/00	→ (51)	A61K 36/899
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/02
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/43
A61P 35/00	→ (51)	A61K 41/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51)	A61K 51/00

A61P 35/00 → (51) ***C07D 231/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/95***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/10***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 407/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 498/08***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61P 37/00*** (11) **2 300 102 A2***
A61K 31/7088 ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 09747707.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044192 15.05.2009
(87) WO 2009/140626 2009/47 19.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 15.05.2008 US 53605 P
(54) • *LANGFRISTIGE KRANKHEITSMODIFIZIERUNG MIT IMMUNSTIMULIERENDEN OLIGONUCLEOTIDEN*
• *LONG TERM DISEASE MODIFICATION USING IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDES*
• *MODIFICATION À LONG TERME DE MALADIES AU MOYEN D OLIGONUCLÉOTIDES IMMUNOSTIMULATEURS*
(71) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US
(72) HESSEL, Edith, M., San Francisco CA 94114, US
COFFMAN, Robert, L., Portola Valley CA 94028, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/336***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 403/10***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 37/00 → (51) ***C12N 5/0783***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 36/05***

A61P 37/06 → (51) ***C12N 5/0783***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 39/00 → (51) ***A61K 31/336***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/506***

A61Q 1/06 → (51) ***A45D 40/18***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/90***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/12 → (51) ***C07C 279/08***

A61Q 13/00 → (51) ***A46B 5/00***

A61Q 19/00 → (51) ***A45D 40/18***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/00 → (51) ***C12N 9/00***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A62B 3/00*** (11) **2 300 103 A1***
G08B 5/36 ***F21S 4/00***
G08B 17/00
(25) Fi (26) En
(21) 09765959.3 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050476 04.06.2009
(87) WO 2009/153393 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 FI 20085621
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR SIGNALISIERUNG, FÜHRUNG UND ALARMGEBUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SIGNALING, GUIDING AND ALERTING*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE SIGNALISATION, DE GUIDAGE ET D'ALERTE*
(71) MariMils Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

A62B 7/00 → (51) ***A61M 16/16***

(51) ***A62C 35/62*** (11) **2 300 104 A1***
A62C 35/68 ***A62C 37/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09766094.8 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051177 19.06.2009
(87) WO 2009/153532 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 FR 0854095
(54) • *SPRÜHKOPF*
• *SPRAY HEAD*
• *TETE D'ASPERSION*
(71) Issartel, Eric, 16 avenue Eugène Schueller, 93600 Aulnay sous Bois, FR
(72) Issartel, Eric, 93600 Aulnay sous Bois, FR
(74) Sartorius, Jérome, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A62C 35/68 → (51) ***A62C 35/62***

A62C 37/14 → (51) ***A62C 35/62***

A62D 3/00 → (51) ***C10G 15/08***

A62D 5/00 → (51) ***C09D 5/14***

(51) ***A63B 19/04*** (11) **2 300 105 A1***
A63B 24/00 ***A63B 69/00***
(25) It (26) En
(21) 09772925.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051771 30.04.2009
(87) WO 2010/001265 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 IT RM20080352
(54) • *SICH DREHENDES FUSSBRETT ZUM LAUFEN UND STRUKTUR MIT EINEM DERARTIGEN FUSSBRETT*
• *REVOLVING FOOTBOARD FOR RUNNING AND STRUCTURE INCORPORATING SUCH FOOTBOARD*
• *PLANCHE DE PIED TOURNANTE POUR LA COURSE ET STRUCTURE INCORPORANT CETTE PLANCHE DE PIED*
(71) M.P. Group S.r.l., Via Carlo Boetti 16, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
(72) INCERTI FORNACIARI, Bruno, I-42100 Reggio Emilia RE, IT
(74) Romano, Giuseppe, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

A63B 21/008 → (51) ***B62D 51/04***

(51) ***A63B 22/08*** (11) **2 300 106 A1***
A61H 23/00
(25) En (26) En
(21) 09788133.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000134 16.06.2009
(87) WO 2010/005286 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 61855 P
24.12.2008 US 140687 P
(54) • *TRAININGSSYSTEM MIT EINER RADFAHRVORRICHTUNG*
• *TRAINING SYSTEM COMPRISING A CYCLING DEVICE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT COMPORTANT UN DISPOSITIF DE BICYCLETTE*
(71) Power Plate International Ltd., Unit 9a Utopia Village 7 Chalcot Road, London NW1 8LH, GB
(72) VAN DER MEER, Augustinus leonardus Nicolaas, NL-2131 MR Hoofddorp, NL
(74) Kox, Jordi, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A63B 24/00*** (11) **2 300 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751161.2 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043348 08.05.2009
(87) WO 2009/142932 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 124606
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON BENUTZERN BEI EINER INTERAKTIVEN AKTIVITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD OF MONITORING USERS DURING AN INTERACTIVE ACTIVITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UTILISATEURS DURANT UNE ACTIVITÉ INTERACTIVE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ELLIS, Jason, San Diego CA 92121, US
MCCLELLAN, Clint, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A63B 24/00 → (51) ***A63B 19/04***

(51) ***A63B 53/00*** (11) **2 300 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762740.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000299 12.06.2009
(87) WO 2009/151371 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 SE 0801390
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINES GOLFSCHLÄGERS*
• *A METHOD FOR DESIGNING A GOLF CLUB*
• *PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN CLUB DE GOLF*
(71) Isaren AB, Brejans Bergkällavägen 27A, 192 79 Sollentuna, SE
(72) OLSSON, Breit, S-191 42 Sollentuna, SE
BJÖRKMAN, Tony, S-742 92 Östhammar, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***A63B 53/00*** (11) **2 300 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798552.7 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049418 01.07.2009
(87) WO 2010/008937 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80892 P
01.10.2008 US 101919 P
09.02.2009 US 367839
24.03.2009 US 409998
(54) • *AERODYNAMISCHER HOCHLEISTUNGS-GOLFSCHLÄGERKOPF*
• *HIGH VOLUME AERODYNAMIC GOLF CLUB HEAD*
• *TÊTE DE CLUB DE GOLF AÉRODYNAMIQUE DE GRAND VOLUME*
(71) Adams Golf IP, Lp, 2801 E Plano Pkwy, Plano, TX 75074, US
(72) ALBERTSEN, Jeffrey, Plano, TX 75074, US
BURNETT, Michael, Plano, TX 75074, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A63B 53/14*** (11) **2 300 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 09753978.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056682 29.05.2009
(87) WO 2009/144323 2009/49 03.12.2009
(88) 14.01.2010
(30) 30.05.2008 US 155169
(54) • *GOLFSCHLÄGERGRIFF*
• *GOLF CLUB GRIP*
• *POIGNÉE DE CLUB DE GOLF*
(71) Ferris, Richard D., 3521 Glenbrook Road, Fairfax, VA 22031, US
(72) Ferris, Richard D., Fairfax, VA 22031, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A63B 69/00 → (51) ***A63B 19/04***

A63C 5/044 → (51) ***A63C 11/04***

(51) ***A63C 9/00*** (11) **2 300 111 A1***
A63C 9/08
(25) En (26) En
(21) 09728828.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000435 03.04.2009
(87) WO 2009/121187 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 US 64925 P
20.11.2008 US 193360 P
05.01.2009 US 193893 P
(54) • *ZEHENEINHEIT FÜR TOURENSKILBINDUNG*
• *TOE UNIT FOR ALPINE TOURING BINDING*
• *FIXATION DE POINTE DE CHAUSSURE DE RANDONNÉE ALPINE*
(71) G3 Genuine Guide Gear Inc., 200 Donaghy Avenue, North Vancouver, BC V7P 2L5, CA
(72) MOORE, Robert E., North Vancouver British Columbia V7G 2T9, CA
MCCRANK, Ernest D., North Vancouver British Columbia V7M 1N7, CA
SHUTE, Cameron, Nelson British Columbia V1L 2Z8, CA
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A63C 9/08 → (51) ***A63C 9/00***

(51) ***A63C 11/04*** ***A63C 5/044*** (11) **2 300 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 09742399.0 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050481 07.05.2009
(87) WO 2009/136203 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 GB 0808434
(54) • *VERBESSERTE LAUFFLÄCHEN*
• *IMPROVED RUNNING BASES*
• *BASES D'ÉVOLUTION AMÉLIORÉES*
(71) Histed, Jonathan Rosser, Watefall Cottage, Church Street, Shoreham, Kent TN14 7SD, GB
(72) Histed, Jonathan Rosser, Shoreham, Kent TN14 7SD, GB
(74) Burne, Carole Amanda, CA Burne Limited Upper Nash Farm Nutbourne Lane Nutbourne, Pullborough, Sussex RH20 2HS, GB

(51) ***A63C 11/06*** (11) **2 300 113 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09719338.7 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000098 28.01.2009
(87) WO 2009/112698 2009/38 17.09.2009
(88) 19.11.2009
(30) 07.02.2008 FR 0800645
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR SCHÄRFUNG DER KANTEN EINES SKIS*
• *PORTABLE DEVICE FOR SHARPENING THE EDGES OF A SKI*
• *DISPOSITIF PORTATIF POUR L'AFFUTAGE DES CARRES D'UN SKI*
(71) Université Joseph Fourier, 621, Avenue Centrale Saint-Martin d'Hérès BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
(72) THIBAULT, Laurent, F-38700 Le Sappey-en-Chartreuse, FR
(74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A63C 19/00 → (51) ***A63G 21/04***

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 300 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798664.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050562 14.07.2009
(87) WO 2010/009143 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 218583
(54) • *CHIPLOSE TABELLENBILDSCHIRMTEILUNGSFUNKTION*
• *CHIPLESS TABLE SPLIT SCREEN FEATURE*
• *CARACTÉRISTIQUE D'ÉCRAN PARTAGÉ POUR TABLE SANS PUCE*
(71) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US
(72) SNOW, Roger, M., Las Vegas NV 89113, US
WADDS, Nathan, J., Las Vegas NV 89134, US
GLENCROSS, Bradbury, C., T., Forresters Beach, New South Wales 2260, AU
NICOL, Murray, New South Wales 2214, AU
CHOO, Weng, Neng, New South Wales 2214, AU
SARWANA, Chet, S., New South Wales 2767, AU
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) ***A63G 21/04*** ***A63C 19/00*** (11) **2 300 115 A2***
(25) De (26) De
(21) 09745684.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055516 07.05.2009
(87) WO 2009/138351 2009/47 19.11.2009
(88) 15.07.2010
(30) 16.05.2008 DE 102008023909
(54) • *SCHIENENSYSTEM MIT EINEM FAHRBRETT*
• *RAIL SYSTEM WITH A RIDING BOARD*
• *SYSTÈME DE RAIL ET PLANCHE DE GLISSE ASSOCIÉE*
(71) Idea TV Gesellschaft für Kommunikative Unternehmensbetreuung mbH, Hegewiese 1b, 61389 Schmitten, DE
(72) WILBERT, Bruno, 61389 Schmitten, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

A63H 5/00 → (51) ***B62J 3/00***

(51) ***B01D 3/00*** ***C02F 1/04*** (11) **2 300 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767616.7 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047594 17.06.2009
(87) WO 2009/155307 2009/52 23.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 18.06.2008 US 73492
(54) • *NACHWEIS VON DESTILLATIONSSÄULENFLUTUNG*
• *DETECTION OF DISTILLATION COLUMN FLOODING*

- *DÉTECTION DE LA MISE EN EAU D UNE COLONNE DE DISTILLATION*

(71) Rosemount Incorporated, 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(72) PIHLAJA, Roger, Kenneth, Spring Park, MN 55384, US
MILLER, John, Philip, Eden Prairie MN 55437, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 9/00 → (51) ***C01D 3/06***

(51) ***B01D 11/04*** ***C07C 29/86*** (11) **2 300 117 A2*** ***C07C 31/12***
(25) De (26) De
(21) 09772057.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003820 28.05.2009
(87) WO 2010/000357 2010/01 07.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 01.07.2008 EP 08011845
(54) • *VERWENDUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN MIT TRICYANOMETHIDANIONEN ALS LÖSUNGSMITTEL ZUR EXTRAKTION VON ALKOHOLEN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *USE OF IONIC LIQUIDS CONTAINING TRICYANOMETHIDE ANIONS AS SOLVENT FOR EXTRACTING ALCOHOLS FROM AQUEOUS SOLUTIONS*
• *UTILISATION DE LIQUIDES IONIQUES CONTENANT DES ANIONS TRICYANOMÉTHANURE COMME SOLVANT POUR L'EXTRACTION D'ALCOOLS À PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PITNER, William-Robert, 60599 Frankfurt, DE
AUST, Emil Ferdinand, 55130 Mainz, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
SCHMID-GROSSMANN, Uschi, 64625 Bensheim, DE

(51) ***B01D 15/38*** (11) **2 300 118 A1***
(25) De (26) De
(21) 09769018.4 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004632 26.06.2009
(87) WO 2009/156169 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030142
(54) • *VERFAHREN ZUR PROTEINAUFREINIGUNG UNTER DENATURIERENDEN BEDINGUNGEN*
• *METHOD FOR PROTEIN PURIFICATION UNDER DENATURING CONDITIONS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE PROTÉINES EN CONDITIONS DÉNATURANTES*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) DEUTSCHMANN, Thomas, 42349 Wuppertal, DE
SCHÄFER, Frank, 40627 Düsseldorf, DE
BLOCK, Helena, 40724 Hilden, DE
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, 40549 Düsseldorf, DE

B01D 21/00 → (51) ***B01L 11/00***

(51) ***B01D 27/08*** (11) **2 300 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774249.8 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049077 29.06.2009
(87) WO 2010/002798 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 76794
(54) • *VERBESSERTE KRAFTSTOFFFILTERANORDNUNGEN UND -VERFAHREN*
• *IMPROVED FUEL FILTER ASSEMBLY AND METHODS*
• *ENSEMBLE AMÉLIORÉ DE FILTRE À CARBURANT ET PROCÉDÉS*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) HACKER, John, R., Minneapolis MN 55419, US
HONERMANN, Bradley, S., Prior Lake MN 55372, US
EMERY, Mark, S, Minneapolis MN 55408, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 29/23*** ***F01N 3/36*** (11) **2 300 120 A1*** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 09797492.7 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058971 14.07.2009
(87) WO 2010/007053 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 IT RE20080068
(54) • *PFLANZE ZUR REDUZIERUNG VON STICKSTOFFOXIDEN IN ABGASEN*
• *A PLANT FOR REDUCING THE NITROGEN OXIDES IN EXHAUST GASES*
• *INSTALLATION POUR LA RÉDUCTION DES OXYDES D'AZOTE DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) UFI Innovation Center S.R.L., 20 Viale Trento, 38061 Ala (Trento), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C. S.r. l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

B01D 29/23 → (51) ***B01D 29/11***

(51) ***B01D 29/66*** (11) **2 300 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 09750229.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052001 14.05.2009
(87) WO 2009/141772 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 102008024583
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FILTERVORRICHTUNG UND FILTERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A FILTER APPARATUS AND FILTER APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN APPAREIL DE FILTRATION ET APPAREIL DE FILTRATION*
(71) Boll & Kirch Filterbau GmbH, Siemensstrasse 10-14, 50170 Kerpen, DE
(72) CARTARIUS, Karsten, 52391 Vettweiß, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B01D 33/06 → (51) ***D21C 9/06***

B01D 33/067 → (51) ***D21C 9/06***

(51) ***B01D 35/30*** (11) **2 300 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759345.3 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046131 03.06.2009
(87) WO 2009/149186 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 US 58337 P
(54) • *ANSCHRAUBBARER FILTER AUSSENGEWINDE UND VERFAHREN*
• *SPIN-ON FILTER WITH EXTERNAL THREADS AND METHODS*
• *FILTRE À VISSER AVEC FILETAGE EXTÉRIEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) TUCKER, Brian, Farmington MN 55024, US
HONERMANN, Bradley, S., Prior Lake MN 55372, US
GIFT, Gary, H., Richfield MN 55423, US
GULSVIG, Brent, A., Faribault MN 55021, US
MEHLHOP, Kent, Arlington MN 55307, US
HACKER, John, R., Minneapolis MN 55419, US
EMERY, Mark, S., Minneapolis MN 55408, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***B01D 35/30*** (11) **2 300 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785258.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050738 26.06.2009
(87) WO 2010/004315 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 08.07.2008 GB 0812457
16.07.2008 GB 0812994
(54) • *FILTER*
• *A FILTER*
• *FILTRE*
(71) Parker Hannifin (UK) Limited, Parker House 55 Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2 4SJ, GB
(72) CORE, Phillip, Robert, Dewsbury Yorkshire WF12 7RD, GB
SCOTT, Digby, Dewsbury Yorkshire WF12 7RD, GB
(74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01D 39/08 → (51) ***B01D 46/52***

B01D 39/16 → (51) ***B01D 46/52***

B01D 43/00 → (51) ***B01L 11/00***

B01D 45/12 → (51) ***B01J 2/12***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 46/00 → (51) ***B01J 2/12***

B01D 46/12 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***B01D 46/24*** ***B01D 46/52*** ***B01D 46/54*** (11) **2 300 124 A1*** ***B01D 46/00*** ***B01D 46/12***
(25) En (26) En
(21) 09763727.6 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047215 12.06.2009
(87) WO 2009/152439 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61408 P
11.06.2009 US 482911
(54) • *FILTERKONSTRUKTION ZUR VERWENDUNG MIT DER LUFTANSAUGUNG FÜR EINE GASTURBINE UND VERFAHREN*
• *FILTER CONSTRUCTION FOR USE WITH AIR IN-TAKE FOR GAS TURBINE AND METHODS*
• *STRUCTURE DE FILTRE UTILISABLE AU NIVEAU DE LA PRISE D'AIR D'UNE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) SPORRE, Timothy, D., Brooklyn Park MN 55443, US
BRANDENHOFF, Mark, Minneapolis MN 55440, US
PATEL, Kirit, Bridgewater NJ 08807, US
HANDLEY, Michael, W., Farmington MN 55024, US
(74) Speiser, Dieter K., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B01D 46/52*** ***B01D 39/08*** (11) **2 300 125 A1*** ***B01D 39/16***
(25) De (26) De
(21) 09765796.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057275 12.06.2009
(87) WO 2009/153216 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 102008029480
(54) • *MEHRLAGIGE FILTERBAHN*
• *MULTI-LAYERED FILTER WEB*
• *BANDE FILTRANTE MULTICOUCHE*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) WAIBEL, Hans, 71686 Remseck-Aldingen, DE
(74) Jooß, Martin, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 46/54 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***B01D 47/02*** ***B01D 47/06*** (11) **2 300 126 A1*** ***B01D 53/50***
(25) De (26) De
(21) 09779686.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057105 09.06.2009
(87) WO 2010/006848 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 AT 11132008
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ABSORPTION VON SCHADSTOFFEN IN GASEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE ABSORPTION OF POLLUTANTS IN GASES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ABSORPTION DE SUBSTANCES NOCIVES PRÉSENTES DANS DES GAZ*
(71) AE&E Austria GmbH & Co KG, Waagner-Biro-Platz 1, 8074 Raaba, AT
(72) BÄRNTHALER, Klaus, A-8010 Graz, AT
GRUBER-WALTL, Andreas, A-8042 Graz, AT
REISSNER, Harald, A-8071 Hausmannstätten, AT
(74) Peham, Alois, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01D 47/06 → (51) ***B01D 47/02***

B01D 49/00 → (51) ***B01L 11/00***

B01D 53/00 → (51) ***B01J 21/04***

B01D 53/02 → (51) ***B01J 20/12***

B01D 53/04 → (51) ***B01J 20/18***

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/62*** (11) **2 300 127 A1*** ***C10L 3/10***
(25) De (26) De
(21) 09769120.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057098 09.06.2009
(87) WO 2009/156271 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 EP 08158767
24.04.2009 EP 09158707
(54) • *ABSORPTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SAUERGASEN AUS FLUIDSTRÖMEN, INSBESONDERE AUS RAUCHGASEN*
• *ABSORPTION MEDIUM AND METHOD FOR REMOVING SOUR GASES FROM FLUID STREAMS, IN PARTICULAR FROM FLUE GASES*
• *AGENT ABSORBANT ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES GAZ ACIDES CONTENUS DANS DES FLUX DE FLUIDE, EN PARTICULIER DES GAZ DE FUMÉE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LICHTFERS, Ute, 76187 Karlsruhe, DE
THIELE, Robin, 67346 Speyer, DE
VOGES, Susanna, 67059 Ludwigshafen, DE
SIEDER, Georg, 67098 Bad Dürkheim, DE
SPUHL, Oliver, 91058 Erlangen, DE
GARCIA ANDARCIA, Hugo Rafael, 68161 Mannheim, DE

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/62*** (11) **2 300 128 A1*** ***C10L 3/10***
(25) De (26) De
(21) 09769122.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057101 09.06.2009
(87) WO 2009/156273 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 EP 08158768
24.04.2009 EP 09158689
(54) • *ABSORPTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SAUERGASEN AUS FLUIDSTRÖMEN, INSBESONDERE AUS RAUCHGASEN*
• *ABSORPTION MEDIUM AND METHOD FOR REMOVING SOUR GASES FROM FLUID STREAMS, IN PARTICULAR FROM FLUE GASES*
• *AGENT ABSORBANT ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES GAZ ACIDES CONTENUS DANS DES FLUX DE FLUIDE, EN PARTICULIER DES GAZ DE FUMÉE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LICHTFERS, Ute, 76187 Karlsruhe, DE
THIELE, Robin, 67346 Speyer, DE
VOGES, Susanna, 67059 Ludwigshafen, DE
SIEDER, Georg, 67098 Bad Dürkheim, DE
SPUHL, Oliver, 91058 Erlangen, DE
GARCIA ANDARCIA, Hugo Rafael, 68161 Mannheim, DE

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 300 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 09715173.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000066 26.02.2009
(87) WO 2009/108065 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 NO 20081051
(54) • *WÄRMEKRAFTWERK MIT CO2-SEQUESTRIERUNG*
• *THERMAL POWER PLANT WITH CO2 SEQUESTRATION*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE THERMIQUE AVEC SÉQUESTRATION DU CO2*
(71) Sargas AS, C/o Fleischer & Co. As P.O. Box 2451 Solli, 0201 Oslo, NO
(72) CHRISTENSEN, Tor, N-3229 Sandefjord, NO
FLEISCHER, Henrik, N-1341 Slependen, NO
BØRSETH, Knut, N-3222 Sandefjord, NO
(74) Balle, Morten, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

B01D 53/14 → (51) ***C23F 11/16***

B01D 53/22 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 53/32 → (51) ***B03C 3/16***

B01D 53/48 → (51) ***B01J 2/12***

(51) ***B01D 53/50*** ***B01J 20/06*** ***B01J 20/34*** (11) **2 300 130 A2*** ***B01J 20/10***
(25) En (26) En
(21) 09763654.2 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047091 11.06.2009
(87) WO 2009/152366 2009/51 17.12.2009
(88) 04.02.2010
(30) 12.06.2008 US 137639
(54) • *ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS GASSTRÖMEN*
• *REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM GAS STREAMS*
• *ELIMINATION DE CONTAMINANTS DE COURANTS GAZEUX*
(71) Conocophillips Company, 600 N. Dairy Ashford Bldg. MA-1135, Houston, TX 77079, US
(72) SCHMIDT, Roland, Bartlesville, OK 74006, US
MORTON, Robert, W., Bartlesville OK 74003, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB

(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 53/64*** (11) **2 300 131 A1*** ***B01D 53/68***

(25) En (26) En
(21) 09790163.1 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049974 08.07.2009
(87) WO 2010/006077 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 79033
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERSTOPFUNGEN IN EINER LEITUNG FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON FESTSTOFFEN UND TRÄGERGASEN IN EINEN GASSTROM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING PLUGGAGE IN A CONDUIT FOR DELIVERY OF SOLIDS AND CARRIER GASES TO A FLOWING GAS STREAM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE OBSTRUCTION DANS UN CONDUIT POUR DISTRIBUER DES MATIÈRES SOLIDES ET DES GAZ PORTEURS DANS UN COURANT DE GAZ EN ÉCOULEMENT*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) LIU, Xin, Hudson OH 44236, US
MILLER, Jon, E., Uniontown OH 44685, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B01D 53/50 → (51) ***B01D 47/02***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/64 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/68 → (51) ***B01D 53/50***

(51) ***B01D 53/84*** (11) **2 300 132 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769322.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057974 25.06.2009
(87) WO 2009/156474 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 EP 08104553
(54) • *BEHANDLUNG VON GASFÖRMIGEN AUSTRAGSSTRÖMEN*
• *TREATMENT OF GASEOUS EFFLUENTS*
• *TRAITEMENT D'EFFLUENTS GAZEUX*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
Behen, Johan, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE
(72) BEHEN, Johan, B-6040 Jumet, BE
DOUXCHAMPS, Olivier, B-6040 Jumet, BE
MALCHAIRE, Sébastien, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Glass Europe Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

B01D 53/90 → (51) ***F01N 9/00***

(51) ***B01D 53/92*** ***F01N 3/025*** (11) **2 300 133 A1*** ***F02D 41/02***
(25) En (26) En
(21) 09737896.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/003141 30.04.2009
(87) WO 2009/132852 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 149344
(54) • *ABGASBEHANDLUNGSSYSTEM MIT REGENERATIONSSTEUERUNG*
• *EXHAUST TREATMENT SYSTEM IMPLEMENTING REGENERATION CONTROL*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D ÉCHAPPEMENT METTANT EN UVRE UNE COMMANDE DE RÉGÉNÉRATION*
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB
(72) DANBY, Susannah E., Peoria, Illinois 61629-9510, US
HEATON, David M., Peoria, Illinois 61629-9510, US
FAULKNER, Stephen A., Peoria, Illinois 61629-9510, US
SOUTHALL, Robert, Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***B01J 29/67***

B01D 61/36 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 69/14 → (51) ***B01D 71/02***

(51) ***B01D 71/02*** ***B01D 71/70*** ***C08G 77/50*** ***B01D 61/36*** (11) **2 300 134 A1*** ***B01D 69/14*** ***C08L 83/14*** ***B01D 53/22***
(25) En (26) En
(21) 09788231.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050432 14.07.2009
(87) WO 2010/008283 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 EP 08160320
(54) • *HYBRIDE SILICIUMMEMBRAN ZUR WASSERENTFERNUNG AUS NIEDEREN ALKOHOLEN UND WASSERSTOFFABSCHEIDUNG*
• *HYBRID SILICA MEMBRANE FOR WATER REMOVAL FROM LOWER ALCOHOLS AND HYDROGEN SEPARATION*
• *MEMBRANE DE SILICE HYBRIDE POUR L'ÉLIMINATION DE L'EAU À PARTIR D'ALCOOLS INFÉRIEURS ET LA SÉPARATION DE L'HYDROGÈNE*
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) KREITER, Rob, NL-1827 PG Alkmaar, NL
CASTRICUM, Hessel Lennart, NL-1054 TH Amsterdam, NL
VENTE, Jaap Ferdinand, NL-1811 ES Alkmaar, NL
TEN ELSHOF, Johan Evert, NL-7511 KM Enschede, NL
RIETKERK, Maria Dirkje Anna, NL-1768 BH Barsingerhorn, NL
VAN VEEN, Henk, Martin, NL-1824 GR Alkmaar, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B01D 71/70 → (51) ***B01D 71/02***

B01F 1/00 → (51) ***G01N 33/15***

(51) ***B01F 3/04*** (11) **2 300 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774108.6 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048434 24.06.2009
(87) WO 2010/002657 2010/01 07.01.2010
(30) 23.06.2009 US 490044
30.06.2008 US 76989
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN KONZENTRIERTER LÖSUNGEN ZUR WASSERAUFBEREITUNG*
• *APPARATUS FOR MIXING CONCENTRATED WATER TREATMENT SOLUTIONS*
• *APPAREIL POUR LE MÉLANGE DE SOLUTIONS DE TRAITEMENT D'EAU CONCENTRÉES*
(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7 P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) ADAMS, Zachary, Harris, Marietta GA 30067, US
BLANCHETTE, Ddavid, W., Bristol CT 06010, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

B01F 3/14 → (51) ***B29B 7/76***

B01F 5/00 → (51) ***B29B 7/76***

(51) ***B01F 7/22*** (11) **2 300 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767857.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048012 19.06.2009
(87) WO 2009/155548 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74587
(54) • *LAUFRAD MIT KOMBINIERTEM AXIAL-RADIALEM EINLASS MIT KREISFÖRMIGER NEIGUNG*
• *COMBINED AXIAL-RADIAL INTAKE IMPELLER WITH CIRCULAR RAKE*
• *AGITATEUR À ADMISSION AXIALE-RADIALE MIXTE ÉQUIPÉ D'UN COUTEAU CIRCULAIRE*
(71) Philadelphia Mixing Solutions, Ltd., 1221 E. Main Street, Palmyra, PA 17078, US
(72) HIGBEE, Robert, W., Harrisburg, PA 17109, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01F 11/00 → (51) ***B01L 11/00***

(51) ***B01F 13/00*** ***G01N 15/14*** ***B01L 3/00*** (11) **2 300 137 A2*** ***G01N 21/64***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737052.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051396 13.07.2009
(87) WO 2010/007307 2010/03 21.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 15.07.2008 FR 0804024
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN EINER EMULSION*
• *METHOD AND DEVICE FOR READING AN EMULSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITF DE LECTURE D'UNE EMULSION*
(71) Universite Pierre Et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR

Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
(72) BAUDRY, Jean, F-75011 Paris, FR
SYLVESTRE, Julien, F-75002 Paris, FR
BIBETTE, Jérôme, F-75005 Paris, FR
BOITARD, Laurent, F-75013 Paris, FR
BREMOND, Nicolas, F-75005 Paris, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

B01F 13/10 → (51) ***C09D 7/00***

(51) ***B01J 2/02*** ***B22F 9/10*** ***C04B 5/02*** ***C22B 1/14*** (11) **2 300 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 09768639.8 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000834 29.06.2009
(87) WO 2009/155666 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 AU 2008903295
(54) • *GRANULATION VON SCHMELZFLÜSSIGEM MATERIAL*
• *GRANULATION OF MOLTEN MATERIAL*
• *GRANULATION DE MATIÈRE FONDUE*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) XIE, Dongsheng, Ormond Victoria 3204, AU
WASHINGTON, Bernard, Beaconsfield Victoria 3807, AU
SANETSIS, Steven, Oakleigh Victoria 3166, AU
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***B01J 2/02*** ***C22B 1/14*** ***C04B 5/02*** ***B22F 9/10*** (11) **2 300 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 09768640.6 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000835 29.06.2009
(87) WO 2009/155667 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 AU 2008903296
(54) • *DREHZERSTÄUBER ZUM ZERSTÄUBEN VON SCHMELZFLÜSSIGEM MATERIAL*
• *ROTARY ATOMISER FOR ATOMISING MOLTEN MATERIAL*
• *PULVÉRISATEUR ROTATIF POUR PULVÉRISER UNE MATIÈRE FONDUE*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) XIE, Dongsheng, Ormond Victoria 3204, AU
WASHINGTON, Bernard, Beaconsfield Victoria 3807, AU
SANETSIS, Steven, Oakleigh Victoria 3166, AU
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B01J 2/04 → (51) ***B01J 2/12***

(51) ***B01J 2/12*** ***B01D 45/12*** (11) **2 300 140 A1*** ***B01D 46/00*** ***B01J 2/04*** ***C01B 17/02*** ***B04C 3/02*** ***B01D 53/48***
(25) En (26) En
(21) 08783150.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001207 27.06.2008
(87) WO 2009/155682 2009/53 30.12.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GRANULATION VON SCHWEFEL*
• *SULPHUR GRANULATION APPARATUS AND PROCESS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GRANULATION DE SOUFRE*
(71) Enersul Inc., 7210 Blackfoot Trail S.E., Calgary, Alberta T2H 1M5, CA
(72) PYKE, Brian, Langdon, Alberta T01 1X3, CA
BEST, Robert, Calgary, Alberta T2Y 5C3, CA
RASBERRY, Nicholas, Calgary, Alberta T2X 1P4, CA
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB

B01J 2/30 → (51) ***C05G 3/00***

B01J 3/00 → (51) ***A61B 5/00***

B01J 3/02 → (51) ***B05B 1/02***

B01J 3/06 → (51) ***C01B 31/06***

B01J 7/02 → (51) ***B01J 10/00***

(51) ***B01J 8/02*** (11) **2 300 141 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757857.9 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005819 02.06.2009
(87) WO 2009/147503 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 FR 0803007
(54) • *SYSTEM ZUM EXTERNEN HALTEN EINER KATALYSATORSCHÜTTUNG IN EINEM RADIALSTROMREAKTOR*
• *SYSTEM FOR EXTERNALLY HOLDING A CATALYST BED IN RADIAL FLOW REACTOR*
• *SYSTEME DE RETENTION EXTERNE D'UN LIT DE CATALYSEUR DANS UN REACTEUR A FLUX RADIAL*
(71) Euroslot, ZA les Priédons, 86140 Scorbe Clairvaux, FR
(72) NADERI, Abdol Hossein, 86000 Poitiers, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR

(51) ***B01J 8/12*** ***C08G 63/80*** ***C08G 69/46*** (11) **2 300 142 A1*** ***C08G 63/88***
(25) En (26) En
(21) 09793944.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058607 07.07.2009
(87) WO 2010/003956 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 EP 08160204
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON SEMIKRISTALLINEN POLYMEREN*
• *PROCESS FOR HEAT TREATMENT OF SEMI-CRYSTALLINE POLYMERS*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE POLYMÈRES SEMI-CRISTALLINS*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GROLMAN, Eric, NL-6221 CW Maastricht, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***B01J 10/00*** ***B01J 7/02*** (11) **2 300 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767620.9 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047600 17.06.2009
(87) WO 2009/155311 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 141300
(54) • *ATOMUMWANDLUNGSVERFAHREN*
• *A METHOD OF ATOMIC TRANSFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION ATOMIQUE*
(71) Grandics, Peter, 5922 Farnsworth Court, Carlsbad, CA 92011, US
(72) Grandics, Peter, Carlsbad, CA 92011, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***B01J 10/00*** ***B01J 19/24*** (11) **2 300 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780121.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058388 03.07.2009
(87) WO 2010/006932 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008040544
(54) • *REAKTIONSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *REACTION VESSEL AND METHOD OF USE*
• *RÉACTEUR ET SON PROCÉDÉ D UTILISATION*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) REDLINGSHÖFER, Hubert, 91481 Münchsteinach, DE
BARTH, Jan-Olaf, 60598 Frankfurt, DE
FINKELDEI, Caspar-Heinrich, 63755 Alzenau, DE
HASSELBACH, Hans Joachim, 63571 Gelnhausen, DE
KRETZ, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE
HEINZEL, Harald, 63674 Altenstadt-Oberau, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE

(51) ***B01J 13/02*** (11) **2 300 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 09747104.9 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040710 15.04.2009
(87) WO 2009/140018 2009/47 19.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 16.05.2008 US 121809
(54) • *MIKROVERKAPSELTES ZUFÜHRUNGSSYSTEM*

- *MICROENCAPSULATED DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION À MICROENCAPSULATION*

(71) Celeste, Salvatore Albert, 24 Elmwood Circle, Peabody, MA 01960, US
(72) Celeste, Salvatore Albert, Peabody, MA 01960, US
(74) Muir, Justine Claire, BioScience Patents Ltd The Granary St Mary's Lane, Ticehurst East Sussex TN5 7AX, GB

---

(51) ***B01J 13/16*** ***B01J 13/22*** (11) **2 300 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766232.4 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052414 08.06.2009
(87) WO 2009/153695 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 PCT/IB2008/052368
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYUREA-MIKROKAPSELN*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYUREA MICROCAPSULES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MICROCAPSULES DE POLYURÉE*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) OUALI, Lahoussine, F-74100 Vetraz-monthoux, FR
STRUILLOU, Arnaud, F-74160 Archamps, FR
RASSAT, Estelle, F-74520 Valleiry, FR
JACQUEMOND, Marlène, F-74250 Viuz-en-sallaz, FR
GRÄTHER, Otto, CH-1242 Satigny, CH
BELLOUARD DREVET, Claudie, F-74800 La Roche Sur Foron, FR
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

B01J 13/22 → (51) ***B01J 13/16***

---

(51) ***B01J 19/00*** ***C40B 50/14*** (11) **2 300 147 A1*** ***C40B 40/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784226.4 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000766 24.06.2009
(87) WO 2010/004116 2010/02 14.01.2010
(30) 27.06.2008 FR 0803639
27.06.2008 FR 0803627
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOSENSORS AUF EINEM HALBLEITER-SUBSTRAT*
• *METHOD FOR THE FABRICATION OF A BIOSENSOR ON A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *PROCÈDE DE FABRICATION D'UN BIO CAPTEUR SUR SUBSTRAT DEMI-CONDUCTEUR*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE III, 3, avenue Robert Schuman, 13628 Aix en Provence Cedex 1, FR
(72) RAYNOR, Jeffrey, M., EH12 5HZ Edinburgh, GB
MAURIN, Michaël, F-13001 Marseille, FR
PERLEY, Mitchell, O´Neal, Tucson AZ 85716, US
LENNE, Pierre-François, F-13006 Marseille, FR
RIGNEAULT, Hervé, F-13190 Allauch, FR
VINCENTELLI, Renaud, F-13010 Marseille, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

B01J 19/00 → (51) ***A61L 15/22***

---

(51) ***B01J 19/08*** ***C10G 19/00*** (11) **2 300 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767646.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047650 17.06.2009
(87) WO 2009/155337 2009/52 23.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 18.06.2008 US 73680
(54) • *VERARBEITUNG VON MATERIALIEN MIT IONENSTRAHLEN*
• *PROCESSING MATERIALS WITH ION BEAMS*
• *MATÉRIAUX DE TRAITEMENT AVEC DES FAISCEAUX D IONS*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
(72) MEDOFF, Marshall, Brookline MA 02146, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

B01J 19/08 → (51) ***C01B 31/06***

B01J 19/12 → (51) ***C10G 15/08***

---

(51) ***B01J 19/18*** ***C07C 263/18*** (11) **2 300 149 A1*** ***C08G 18/08***
(25) De (26) De
(21) 09779773.2 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057414 16.06.2009
(87) WO 2010/003770 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 EP 08104668
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON NICHT UMGESETZTEN ISOCYANAT AUS DESSEN UMSETZUNGSPRODUKT*
• *METHOD FOR REMOVING NON-REACTED ISOCYANATE FROM ITS REACTION PRODUCT*
• *PROCÉDÉ SERVANT À ÉLIMINER L'ISOCYANATE NON DÉCOMPOSÉ DE SON PRODUIT DE DÉCOMPOSITION*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) KLAPDOHR, Simone, 83022 Rosenheim, DE
WALTHER, Burkhard, 84518 Garching, DE
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE
CAI, Zhizhong, 83308 Trostberg, DE
MARC, Laurent, F-77850 Hericy, FR
MEZGER, Jochen, 84518 Garching an der Alz, DE
AUSTERMANN, Tobias, 83024 Rosenheim, DE
FLAKUS, Silke, 85560 Ebersberg, DE

---

(51) ***B01J 19/18*** ***B29C 47/38*** (11) **2 300 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 09756966.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000709 04.06.2009
(87) WO 2009/146501 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 AU 2008902847
(54) • *REAKTOR*
• *REACTOR*
• *RÉACTEUR*
(71) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU
(72) BOLDEN, Roger, Noble Park, Victoria 3174, AU
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B01J 19/18 → (51) ***C07C 279/24***

---

(51) ***B01J 19/24*** (11) **2 300 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762703.8 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050322 10.06.2009
(87) WO 2009/151322 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 EP 08157978
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MEHRPHASEN-REAKTIONEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR CARRYING OUT MULTI-PHASE REACTIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER DES RÉACTIONS MULTI-PHASE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN DE RUNSTRAAT, Annemieke, NL-2719 CA Zoetermeer, NL
GEERDINK, Peter, NL-2317 NW Leiden, NL
GOETHEER, Earl Lawrence Vincent, NL-4554 CP Westdorpe, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B01J 19/24*** (11) **2 300 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 09768988.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004557 24.06.2009
(87) WO 2009/156139 2009/53 30.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 27.06.2008 EP 08159300
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON HETEROGEN KATALYSIERTEN REAKTIONEN MIT HOHER SELEKTIVITÄT UND AUSBEUTE*
• *PROCESS FOR CARRYING OUT HETEROGENEOUSLY CATALYZED REACTIONS WITH HIGH SELECTIVITY AND YIELD*
• *MISE EN OEUVRE D'UNE RÉACTION HÉTÉROGÈNE-CATALYTIQUE À GRANDE SÉLECTIVITÉ ET À RENDEMENT ÉLEVÉ*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) VOTSMEIER, Martin, 69469 Lueztelsachsen, DE

UNGERMANN, Susanne, 63589 Linsengericht, DE
GIESHOFF, Juergen, 63571 Gelnhausen, DE
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE
(74) Retzow, Stefan, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

B01J 19/24 → (51) ***B01J 10/00***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***B01J 20/06*** ***B01J 20/24*** (11) **2 300 153 A2*** ***C01G 49/06***
(25) En (26) En
(21) 09761794.8 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057307 12.06.2009
(87) WO 2009/150232 2009/51 17.12.2009
(88) 04.02.2010
(30) 13.06.2008 EP 08158263
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES EISENHALTIGEN PHOSPHAT-ABSORPTIONSMITTELS*
• *MANUFACTURE PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN IRON CONTAINING PHOSPHATE ADSORBENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DESTINÉ À LA PRÉPARATION D'UN ADSORBANT PHOSPHATÉ CONTENANT DU FER*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KAUFMANN, Daniel, CH-4112 Bättwil, CH
BIERI, Nicole, CH-4132 Muttenz, CH
MEIER, Ulrich, CH-4125 Riehen, CH
THAKUR, Ranjit, CH-4054 Basel, CH
ZENCAK, Zdenek, CH-4053 Basel, CH
MEYER, Andreas, 79395 Neuenburg, DE
HARTMANN, Christa, 8006 Zürich, CH
(74) Graff, Alan, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

B01J 20/06 → (51) ***B01D 53/50***

B01J 20/10 → (51) ***B01D 53/50***

B01J 20/10 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***B01J 20/12*** ***B01J 20/16*** ***C10L 3/10*** (11) **2 300 154 A2*** ***B01D 53/02***
(25) De (26) De
(21) 09729777.4 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054323 09.04.2009
(87) WO 2009/125004 2009/42 15.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 09.04.2008 DE 102008018698
(54) • *NEUE MINERALISCHE GASADSORBER FÜR BIOGASANLAGEN*
• *NOVEL MINERAL GAS ADSORBERS FOR BIOGAS PLANTS*
• *NOUVEAUX ADSORBANTS MINÉRAUX DE GAZ POUR INSTALLATIONS DE PRÉPARATION DE BIOGAZ*
(71) Durtec – Ingenieur-, Beratungs- Und Laborgesellschaft MBH, Genzkower Strasse 7, 17034 Neubrandenburg, DE
PRV – Planungsbüro Rossow - Gesellschaft Für Versorgungstechnik MBH, Augustastrasse 18, 17033 Neubrandenburg, DE
(72) SCHOMBURG, Joachim, 17034 Neubrandenburg, DE
SCHULTZ, Christian, 17033 Neubrandenburg, DE
LOEFFLER, Marita, 17087 Altentreptow, DE
ROSSOW, Norbert Fritz Bernhard, 17217 Penzlin, DE
BIETZ, Günter, 18225 Kühlungsborn, DE
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

B01J 20/16 → (51) ***B01J 20/12***

(51) ***B01J 20/18*** ***B01D 53/04*** (11) **2 300 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747726.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044223 15.05.2009
(87) WO 2009/140645 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 53990
14.05.2009 US 466272
(54) • *ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS WASSERSTOFFHALTIGEN MATERIALIEN*
• *REMOVAL OF IMPURITIES FROM HYDROGEN-CONTAINING MATERIALS*
• *ÉLIMINATION D IMPURETÉS DE MATIÈRES CONTENANT DE L HYDROGÈNE*
(71) Matheson Tri-Gas, Inc., 150 Allen Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) WATANABE, Tadaharu, Longmont CO 80501, US
RAYNOR, Mark, Longmont CO 80501, US
LAU, Ade, Longmont CO 80501, US
MANGYO, Hirotaka, Longmont CO 80501, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01J 20/24 → (51) ***B01J 20/06***

B01J 20/26 → (51) ***C08L 83/04***

B01J 20/283 → (51) ***C08L 83/04***

B01J 20/34 → (51) ***B01D 53/50***

B01J 21/02 → (51) ***B01J 23/26***

(51) ***B01J 21/04*** ***B01J 21/12*** ***B01J 35/10*** (11) **2 300 156 A1*** ***B01J 23/42*** ***B01D 53/00***
(25) De (26) De
(21) 09765551.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004117 09.06.2009
(87) WO 2009/152971 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 EP 08011154
(54) • *OXIDATIONSKATALYSATOR FÜR NUTZFAHRZEUGE MIT DIESELMOTOR*
• *OXIDATION CATALYST FOR COMMERCIAL VEHICLES COMPRISING A DIESEL MOTOR*
• *CATALYSEUR D'OXYDATION POUR DES VÉHICULES UTILITAIRES À MOTEUR DIESEL*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) FRANTZ, Stéphanie, 63457 Hanau, DE
SCHUETZE, Frank-Walter, 63808 Haibach, DE
WOERZ, Anke, 60594 Frankfurt, DE
JESKE, Gerald, 63543 Neuberg, DE

B01J 21/08 → (51) ***C07C 67/02***

B01J 21/12 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 21/18 → (51) ***C01B 31/04***

B01J 23/00 → (51) ***C01B 3/16***

B01J 23/04 → (51) ***B01J 23/26***

B01J 23/06 → (51) ***C01B 3/16***

(51) ***B01J 23/26*** ***B01J 23/04*** ***B01J 21/02*** ***B01J 37/02*** ***C07C 5/32*** (11) **2 300 157 A2*** ***B01J 32/00*** ***B01J 37/08*** ***C07C 5/333***
(25) En (26) En
(21) 09798621.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050464 14.07.2009
(87) WO 2010/009076 2010/03 21.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 14.07.2008 US 172509
(54) • *KATALYSATOR ZUR DEHYDRIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *CATALYST FOR DEHYDROGENATION OF HYDROCARBONS*
• *CATALYSEUR POUR LA DÉSHYDROGÉNATION D HYDROCARBURES*
(71) Sud-Chemie Inc., IP/Legal Department 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US
(72) FRIDMAN, Vladimir, Louisville KY 40245, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01J 23/42 → (51) ***B01J 21/04***

(51) ***B01J 23/72*** ***B01J 35/00*** (11) **2 300 158 A1*** ***C01G 3/02***
(25) De (26) De
(21) 09753690.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003883 29.05.2009
(87) WO 2009/144035 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008026210
(54) • *NANOKRISTALLINES KUPFEROXID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NANOCRYSTALLINE COPPER OXIDE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *OXYDE DE CUIVRE NANOCRISTALLIN ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) WOELK, Hans-Joerg, 83022 Rosenheim, DE
HAGEMEYER, Alfred, 83043 Bad Aibling, DE
GROSSMANN, Frank, 81667 München, DE
WEGNER, Oliver, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

B01J 23/76 → (51) ***C01B 31/02***

B01J 23/80 → (51) ***C01B 3/16***

B01J 23/847 → (51) ***C01B 31/02***

B01J 23/85 → (51) ***C01B 31/02***

B01J 23/887 → (51) ***C01B 31/02***

B01J 27/16 → (51) ***C07C 1/20***

B01J 29/068 → (51) ***B01J 29/67***

(51) ***B01J 29/40*** ***C01B 39/40*** ***C01B 39/36*** (11) **2 300 159 A1*** ***C10G 11/05***
(25) En (26) En
(21) 09757336.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052168 24.02.2009
(87) WO 2009/146953 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157762
16.01.2009 EP 09150778
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN METALLOSILICATEN*
• *PROCESS FOR MAKING CRYSTALLINE METALLOSILICATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉTALLOSILICATES CRISTALLINS*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) BULUT, Metin, B-3001 Heverlee, BE
JACOBS, Pierre, B-1686 Gooik, BE
MINOUX, Delphine, B-7181 Famillereux, BE
NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil Hainault, BE
VAN DONK, Sander, B-1180 Uccle, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***B01J 29/40*** ***C01B 39/36*** ***C01B 39/40*** (11) **2 300 160 A1*** ***C10G 11/05***
(25) En (26) En
(21) 09757337.2 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052169 24.02.2009
(87) WO 2009/146954 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157768
16.01.2009 EP 09150781
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN METALLOSILICATEN*
• *PROCESS FOR MAKING CRYSTALLINE METALLOSILICATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉTALLOSILICATES CRISTALLINS*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) BULUT, Metin, B-3001 Heverlee (Leuven), BE
JACOBS, Pierre, B-1686 Gooik, BE
MINOUX, Delphine, B-7181 Famillereux, BE
NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
DATH, Jean-Pierre, 7970 Beloeil Hainault, BE
VAN DONK, Sander, B-1180 Uccle, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***B01J 29/40*** ***C01B 39/36*** (11) **2 300 161 A1*** ***C10G 11/05***
(25) En (26) En
(21) 09757338.0 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/052170 24.02.2009
(87) WO 2009/146955 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157770
16.01.2009 EP 09150782
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN METALLOSILIKATEN*
• *PROCESS FOR MAKING CRYSTALLINE METALLOSILICATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉTALLOSILICATES CRISTALLINS*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) BULUT, Metin, B-3001 Heverlee (leuven), BE
JACOBS, Pierre, B-1686 Gooik, BE
MINOUX, Delphine, B-7181 Famillereux, BE
NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
DATH, Jean-Pierre, 7970 Beloeil Hainault, BE
VAN DONK, Sander, B-1180 Uccle, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 29/40 → (51) ***C07C 1/20***

(51) ***B01J 29/67*** ***B01J 29/068*** ***B01D 53/94*** (11) **2 300 162 A1*** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 09767234.9 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044488 19.05.2009
(87) WO 2009/154922 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 143088
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *CATALYST COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KESHAVAN, Hrishikesh, Clifton Park NY 12065, US
SICLOVAN, Oltea, Puica, Rexford NY 12148, US
HANCU, Dan, Clifton Park NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B01J 29/70*** ***B01J 29/80*** (11) **2 300 163 A2*** ***C10G 11/05***
(25) It (26) En
(21) 09757850.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005786 28.05.2009
(87) WO 2009/147496 2009/50 10.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 06.06.2008 IT MI20081036
(54) • *CRACKVERFAHREN UND VERBESSERTE KATALYSATOREN DAFÜR*
• *CRACKING PROCESS AND ENHANCED CATALYSTS FOR SAID PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE ET CATALYSEURS AMÉLIORÉS POUR LEDIT PROCÉDÉ*
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) BELLUSSI, Giuseppe, I-29100 Piacenza, IT
MILLINI, Roberto, I-20070 Cerro Al Lambro (Milano), IT
RIZZO, Caterina, I-20097 San Donato Milanese (Milano), IT
COLOMBO, Daniele, I-20050 Mezzago (Milano), IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B01J 29/80 → (51) ***B01J 29/70***

B01J 32/00 → (51) ***B01J 23/26***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/72***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 37/00 → (51) ***C01B 3/16***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/26***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 29/67***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/26***

B01J 37/28 → (51) ***C07C 1/20***

B01J 37/34 → (51) ***C01B 31/04***

(51) ***B01L 3/00*** ***B65D 75/36*** (11) **2 300 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 09765532.8 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003907 02.06.2009
(87) WO 2009/152952 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 EP 08011106
(54) • *FLUIDDOSIERBEHÄLTER*
• *FLUID METERING CONTAINER*
• *CONTENANT À INDICATEUR DE DÉBIT*
(71) Boehringer Ingelheim Microparts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) KUROWSKI, Dirk, 58285 Gevelsberg, DE
OSTERLOH, Dirk, 59423 Unna, DE
LANGE, Berthold, 59368 Werne, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***B81C 1/00*** (11) **2 300 165 A1*** ***D21H 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09793714.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000889 10.07.2009
(87) WO 2010/003188 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 AU 2008903553
07.11.2008 AU 2008905776
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKROFLUIDISCHER SYSTEME*
• *METHOD OF FABRICATING MICROFLUIDIC SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SYSTÈMES MICROFLUIDIQUES*
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, VIC 3168, AU
(72) SHEN, Wei, Glen Waverley Victoria 3150, AU
LI, Xu, Glen Waverley Victoria 3150, AU
TIAN, Junfei, Oakleigh East Victoria 3166, AU

KHAN, Mohidus Samad, Clayton Victoria 3168, AU
GARNIER, Gil, Frankston South Victoria 3199, AU
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***B01L 11/00*** ***B01F 11/00*** ***B07B 13/11*** ***B01D 21/00*** (11) **2 300 166 A2*** ***B03B 5/04*** ***B01D 43/00*** ***B01D 49/00***
(25) En (26) En
(21) 09753686.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003878 29.05.2009
(87) WO 2009/144031 2009/49 03.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 30.05.2008 US 57620
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON TEILCHEN IN EINEM FLUID*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MOVING PARTICLES IN A FLUID*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT DE PARTICULES DANS UN FLUIDE*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) LURZ, Werner, 24568 Kaltenkirchen, DE
FRISCHGESELL, Thomas, 21335 Lüneburg, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München, DE

B02C 17/22 → (51) ***B02C 23/16***

B02C 21/02 → (51) ***B07B 1/00***

(51) ***B02C 23/16*** ***B02C 17/22*** (11) **2 300 167 A1*** ***C22B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09753376.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000725 26.05.2009
(87) WO 2009/143615 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 56222 P
(54) • *AUSKLEIDUNG FÜR AUSTRAGSENDE*
• *DISCHARGE END LINER*
• *REVÊTEMENT INTÉRIEUR D'EXTRÉMITÉ DE SORTIE*
(71) Polycorp Ltd., 33 York Street West, Elora, Ontario N0B 1S0, CA
(72) MEPHAM, Robert, Fergus, Ontario N1M 1P5, CA
PAGE, David J., Elora, Ontario N0B 1S0, CA
KUMAR, Pramod, Waterloo, Ontario N2V 1L7, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B02C 23/34 → (51) ***C10B 57/10***

B03B 5/04 → (51) ***B01L 11/00***

B03C 1/32 → (51) ***H05H 3/04***

(51) ***B03C 3/16*** ***B01D 53/32*** (11) **2 300 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798204.5 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000366 13.07.2009
(87) WO 2010/008336 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80729 P
(54) • *VERFAHREN UND FILTER ZUR ERFASSUNG VON WIRKSTOFFEN IN DER LUFT*
• *A METHOD AND A FILTER FOR CAPTURING AIRBORNE AGENTS*
• *PROCEDE ET FILTRE POUR LA CAPTURE D'AGENTS EN SUSPENSION DANS L'AIR*
(71) Morein, Bror, Ollonstigen 3, 755 91 Uppsala, SE
Friman, Göran, Rosenvägen 15B, 756 52 Uppsala, SE
Ilbäck, Nils-Gunnar, Wallingatan 17 E, 752 27 Uppsala, SE
(72) Morein, Bror, 755 91 Uppsala, SE
Friman, Göran, 756 52 Uppsala, SE
Ilbäck, Nils-Gunnar, 752 27 Uppsala, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B04B 5/04 → (51) ***A61M 1/36***

B04C 3/02 → (51) ***B01J 2/12***

(51) ***B05B 1/02*** ***B05B 15/00*** (11) **2 300 169 A1*** ***B01J 3/02***
(25) En (26) En
(21) 09800725.5 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043404 11.05.2009
(87) WO 2010/011393 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 US 177793
(54) • *SPRÜHKOPF FÜR MINDESTENS EINE FLÜSSIGKEIT*
• *SPRAYER FOR AT LEAST ONE FLUID*
• *PULVÉRISATEUR POUR AU MOINS UN FLUIDE*
(71) Uop LLC, 25 East Algonquin Rd. P.O. Box 5017 Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) KUMAR, Sailesh, B., Riverside, IL 60546-0163, US
HATAMI, Richard, Des Plaines, IL 60017-5017, US
CRISMYRE, Robert, Park Ridge IL 60068, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B05B 3/04*** (11) **2 300 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776896.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004730 01.07.2009
(87) WO 2010/003576 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 DE 102008033508
(54) • *REGNER UND UMSCHALTEINRICHTUNG FÜR EINEN REGNER*
• *SPRINKLER AND SWITCHING DEVICE FOR A SPRINKLER*
• *ARROSEUR ET DISPOSITIF D'INVERSION POUR UN ARROSEUR*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) BISCHLER, Eugen, 89180 Berghülen, DE

B05B 7/00 → (51) ***A47K 5/14***

B05B 11/00 → (51) ***A47K 5/14***

(51) ***B05B 11/02*** (11) **2 300 171 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08874377.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000693 20.05.2008
(87) WO 2009/141511 2009/48 26.11.2009
(54) • *VERBESSERTE PUMPE FÜR EINEN VERTEILER MIT LUFTLOSEM BEHÄLTER*
• *IMPROVED PUMP FOR AN AIRLESS-RESERVOIR DISTRIBUTOR*
• *AMELIORATION D'UNE POMPE POUR DISTRIBUTEUR A RESERVOIR SANS AIR*
(71) Poizot, Francis, 71, rue de Suresnes, 92380 Garches, FR
Sannier, Gérard, 7, rue Alexandre Dumas, 76200 Dieppe, FR
(72) Poizot, Francis, 92380 Garches, FR
Sannier, Gérard, 76200 Dieppe, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

B05B 15/00 → (51) ***B05B 1/02***

(51) ***B05B 17/06*** (11) **2 300 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762007.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050651 10.06.2009
(87) WO 2009/150458 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 GB 0810668
(54) • *FLUIDZUFUHRSYSTEMVERBESSERUNGEN*
• *FLUID FEED SYSTEM IMPROVEMENTS*
• *AMÉLIORATIONS D UN SYSTÈME D ALIMENTATION EN FLUIDE*
(71) The Technology Partnership PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) CRICHTON, Daniel, Cambridge Cambridgeshire CB4 1HE, GB
JANSE VAN RENSBERG, Richard, Wilhelm, Cambridgeshire CB23 6GP, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B05B 17/06*** (11) **2 300 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762008.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050652 10.06.2009
(87) WO 2009/150459 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 GB 0810667
(54) • *FLUIDZUFUHRSYSTEMVERBESSERUNGEN*
• *FLUID FEED SYSTEM IMPROVEMENTS*
• *AMÉLIORATIONS D UN SYSTÈME D ALIMENTATION EN FLUIDE*

(71) The Technology Partnership PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) CRICHTON, Daniel, Cambridge Cambridgeshire CB4 1HE, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05B 17/06 → (51) ***A61L 9/14***

B05D 3/00 → (51) ***B27K 5/00***

B05D 3/06 → (51) ***B27K 5/00***

B05D 7/06 → (51) ***B27K 5/00***

(51) ***B07B 1/00*** ***B07B 1/46*** ***B60P 3/00*** (11) **2 300 174 A2*** ***B02C 21/02***
(25) En (26) En
(21) 09750104.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001294 22.05.2009
(87) WO 2009/141626 2009/48 26.11.2009
(88) 04.11.2010
(30) 23.05.2008 GB 0809380
16.08.2008 GB 0815005
(54) • *VORRICHTUNG*
• *APPARATUS*
• *APPAREIL*
(71) Ballard, Tobias B., 1st Floor Westgate House Spital Street, Dartford, Kent DA1 2EH, GB
(72) Ballard, Tobias B., Dartford, Kent DA1 2EH, GB
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B07B 1/46 → (51) ***B07B 1/00***

B07B 13/11 → (51) ***B01L 11/00***

(51) ***B07C 3/14*** (11) **2 300 175 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09794033.2 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051330 06.07.2009
(87) WO 2010/004203 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 FR 0854751
(54) • *VERFAHREN ZUR SORTIERUNG MEHRERER OBJEKTE MIT DATENANALYSE*
• *METHOD FOR SORTING A PLURALITY OF OBJECTS WITH DATA ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRI DE PLUSIEURS OBJETS AVEC UN DÉPOUILLEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly, FR
(72) CAILLON, Christophe, F-91220 Bretigny Sur Orge, FR
LAGRANGE, Hervé, F-75015 Paris, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) ***B08B 7/00*** (11) **2 300 176 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780028.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058184 30.06.2009
(87) WO 2010/006921 2010/03 21.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 202008008729 U
23.12.2008 DE 102008063050
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR CLEANING OBJECTS*
• *SYSTÈME POUR NETTOYER DES OBJETS*
(71) Reinhausen Plasma GmbH, Weidener Straße 20, 93057 Regensburg, DE
(72) BISGES, Michael, 93161 Sinzing, DE
KRÜGER, Thorsten, 93049 Regensburg, DE
WICHMANN, Patrick, 32469 Petershagen, DE
ARNING, Hans-Jürgen, 32312 Lübbecke, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

B09B 3/00 → (51) ***C10G 15/08***

B21D 39/00 → (51) ***H05K 5/06***

(51) ***B22C 3/00*** (11) **2 300 177 A1***
(25) De (26) De
(21) 09753897.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056434 27.05.2009
(87) WO 2009/144242 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 DE 102008025460
(54) • *BESCHICHTUNGSMASSEN FÜR GIEßFORMEN UND KERNE ZUR VERMEIDUNG VON NARBIGEN OBERFLÄCHEN*
• *COATING COMPOSITIONS FOR CASTING MOULDS AND CORES FOR AVOIDING MACULATE SURFACES*
• *PÂTE DE REVÊTEMENT POUR MOULES DE COULÉE ET NOYAUX PERMETTANT D'ÉVITER LA FORMATION DE SURFACES GRENUES*
(71) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
(72) STÖTZEL, Reinhard, 42699 Solingen, DE
SCHROD, Matthias, 84030 Ergolding, DE
KLOSKOWSKI, Michael, 40225 Düsseldorf, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) ***B22C 7/06*** ***B22C 9/10*** (11) **2 300 178 A1*** ***F01D 5/18***
(25) De (26) De
(21) 09761582.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056150 20.05.2009
(87) WO 2009/150019 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 CH 8982008
(54) • *SCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE SOWIE VERFAHREN ZUM GUSSTECHNISCHEN HERSTELLEN EINER SOLCHEN SCHAUFEL*
• *BLADE FOR A GAS TURBINE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A BLADE BY A CASTING PROCESS*
• *AUBE POUR UNE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR TECHNIQUE DE COULÉE D UNE TELLE AUBE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MCFEAT, Jose Anguisola, 79787 Lauchringen, DE
KRÜCKELS, Jörg, CH-5413 Birmenstorf, CH
DÜCKERSHOFF, Roland, CH-5430 Wettingen, CH
WARDLE, Brian Kenneth, CH-5200 Brugg-Lauffohr, CH

B22C 9/10 → (51) ***B22C 7/06***

(51) ***B22D 11/06*** (11) **2 300 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 09768619.0 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000807 24.06.2009
(87) WO 2009/155646 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 US 145226
(54) • *BANDGIESSVORRICHTUNG MIT UNABHÄNGIGER ZUFÜHRDÜSE UND SEITENDAMMAKTUATOREN*
• *STRIP CASTING APPARATUS WITH INDEPENDENT DELIVERY NOZZLE AND SIDE DAM ACTUATORS*
• *APPAREIL DE COULÉE DE BANDE MINCE AVEC ACTIONNEURS DE BUSE DE DISTRIBUTION ET DE SEUIL LATÉRAL INDÉPENDANTS*
(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) ONDROVIC, Jay Jon, Brownsburg Indiana 46112, US
FULBRIGHT, Eric, Paragould Arkansas 72450, US
NAKAYAMA, Katsumi, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/16*** (11) **2 300 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771851.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000860 02.07.2009
(87) WO 2010/000034 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 US 167795
(54) • *VORRICHTUNG FÜR BANDSTRANGGIESSEN*
• *FOR CONTINUOUS STRIP CASTING*
• *APPAREIL DE COULÉE EN BANDE CONTINUE*
(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) DIXON, Andrew Edward, Panania New South Wales 2213, AU
McQUILLIS, Gary, Blytheville Arkansas 72315, US
MAHAPATRA, Rama Ballav, Brighton-Le-Sands New South Wales 2216, AU
WOLLEY, Leigh, Coniston New South Wales 2500, AU
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***B22D 11/128*** ***B65G 39/04*** (11) **2 300 181 A1*** ***F16D 3/72***
(25) En (26) En
(21) 09794709.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000245 14.05.2009

(87) WO 2010/005354 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 SE 0801632
(54) • *WÄLZLINIE IN EINER MASCHINE FÜR KONTINUIERLICHEN GUSS*
• *A ROLL LINE IN A CONTINUOUS CASTER*
• *LIGNE DE ROULEAU DANS UNE MACHINE DE COULÉE CONTINUE*
(71) Aktiebolaget SKF, Byfogdegatan 4, 415 50 Göteborg, SE
(72) JOHANSSON, Mats, S-426 58 Västra Frölunda, SE
JOHANSSON, Daniel, S-554 49 Jönköping, SE

B22D 11/16 → (51) ***B22D 11/06***

(51) ***B22D 27/04*** (11) **2 300 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800825.3 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050881 16.07.2009
(87) WO 2010/011564 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 83148 P
15.07.2009 US 503576
(54) • *WIEDERVERWENDBARER DORN FÜR FESTOFFFREIE FORMHERSTELLUNG*
• *REUSABLE MANDREL FOR SOLID FREE FORM FABRICATION PROCESS*
• *MOULE RÉUTILISABLE POUR UN PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE FORME LIBRE SOLIDE*
(71) Materials & Electrochemical Research Corp., 7960 South Kolb Road, Tucson, Arizona 85756, US
(72) SHAPOVALOV, Vladimir, Albuquerque New Mexico 87112, US
STORM, Roger, S., Tucson Arizona 85749, US
WITHERS, James, C., Tucson AZ 85750, US
LOUTFY, Raouf, Tucson AZ 85715, US
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B22F 3/105 → (51) ***B29C 67/00***

B22F 7/02 → (51) ***C22C 29/00***

B22F 9/10 → (51) ***B01J 2/02***

B23B 27/14 → (51) ***C04B 35/52***

B23B 27/14 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***B23B 29/034*** (11) **2 300 183 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780272.2 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058620 07.07.2009
(87) WO 2010/006964 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008040561
(54) • *AUSBOHRWERKZEUG*
• *BORING TOOL*
• *OUTIL D'ALÉSAGE*
(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE
(72) FRANK, Peter, 98593 Floh-Seligenthal, DE
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) ***B23B 29/034*** (11) **2 300 184 A1***
B23C 5/00
(25) De (26) De
(21) 09780275.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058623 07.07.2009
(87) WO 2010/006966 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008040563
(54) • *WERKZEUG MIT BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG*
• *TOOL COMPRISING A FASTENING UNIT*
• *OUTIL COMPORTANT UN DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE
(72) FRANK, Peter, 98593 Floh-Seligenthal, DE
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) ***B23B 45/02*** ***B23B 49/00*** ***B23B 45/16*** ***B25D 17/00*** (11) **2 300 185 A1*** ***B25D 16/00*** ***B23B 51/12***
(25) En (26) En
(21) 09768633.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000825 26.06.2009
(87) WO 2009/155660 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 AU 2008903300
(54) • *ZUR STÜTZE EINER LÖSBAREN BEFESTIGUNG KONFIGURIERTES ELEKTROWERKZEUG*
• *A POWER TOOL CONFIGURED FOR SUPPORTING A REMOVABLE ATTACHMENT*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE CONFIGURÉ POUR SUPPORTER UNE FIXATION AMOVIBLE*
(71) Demain Technology Pty Ltd., Level 1 13 Corporate Drive, Heatherton, VIC 3202, AU
(72) SCRIMSHAW, David, Leigh, Heatherton, Victoria 3202, AU
VAN DER LINDE, Benjamin, Luke, Heatherton, Victoria 3202, AU
CONNOR, Paul, Francis, Heatherton, Victoria 3202, AU
MILLER, Paul, Heatherton, Victoria 3202, AU
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B23B 45/14 → (51) ***B23B 49/02***

B23B 45/16 → (51) ***B23B 45/02***

B23B 49/00 → (51) ***B23B 45/02***

(51) ***B23B 49/02*** ***B23B 45/14*** (11) **2 300 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 09773825.6 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000336 29.06.2009
(87) WO 2010/002310 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 SE 0801551
(54) • *BOHRSCHABLONE FÜR VORHANGSTANGE UND REGALHALTERUNGEN*
• *DRILL TEMPLATE FOR CURTAIN ROD AND SHELF BRACKETS*
• *PLAQUE DE PERÇAGE POUR SUPPORTS DE TRINGLE À RIDEAU ET D'ÉTAGÈRE*
(71) Anders, Gradin, Prostvägen 7, 871 61 Härnösand, SE
(72) Anders, Gradin, 871 61 Härnösand, SE

B23B 51/12 → (51) ***B23B 45/02***

B23C 5/00 → (51) ***B23B 29/034***

(51) ***B23D 49/16*** ***G02B 27/00*** (11) **2 300 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 09772215.1 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055338 04.05.2009
(87) WO 2010/000515 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 102008040071
(54) • *WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDGEHALTENE WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL, ESPECIALLY HANDHELD MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL, NOTAMMENT MACHINE-OUTIL À MAIN*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, DE
PLATZER, Joachim, 71686 Remseck-Hochberg, DE

(51) ***B23D 57/00*** (11) **2 300 188 A1***
(25) De (26) De
(21) 09772149.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004727 30.06.2009
(87) WO 2010/000449 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 DE 102008030826
(54) • *DRAHTSÄGEVORRICHTUNG*
• *WIRE SAWING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCIAGE À FILS*
(71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) MENZEL, Andreas, 07745 Jena, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

B23K 1/012 → (51) ***H05K 3/34***

B23K 9/18 → (51) ***B23K 9/32***

(51) ***B23K 9/32*** ***B23K 9/18*** (11) **2 300 189 A1*** ***B65G 53/24***
(25) En (26) En
(21) 09773843.9 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050715 11.06.2009
(87) WO 2010/002328 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 SE 0801589
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON PULVER FÜR EIN SCHWEISSGERÄT*
• *DEVICE FOR HANDLING POWDER FOR A WELDING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE POUDRE POUR UN APPAREIL DE SOUDAGE*
(71) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Rolf Gösta, SE-695 31 Laxå, SE
JOHANSSON, Björn, SE-716 94 Mullhyttan, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***B23K 20/12*** (11) **2 300 190 A1***
B23K 31/02
(25) En (26) En
(21) 08876537.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BR 2008/000378 05.12.2008
(87) WO 2010/003199 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 140234
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM REIBRÜHRSCHWEISSEN (FSW) UND DADURCH HERGESTELLTE REIBRÜHRGESCHWEISSTE KOMPONENTEN*
• *FRICTION STIR WELDING (FSW) METHODS AND SYSTEMS AND FRICTION STIR WELDED COMPONENTS MADE THEREBY*
• *SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE ET COMPOSANTS SOUDÉS PAR FRICTION-MALAXAGE AINSI FABRIQUÉS*
(71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170, 012227-901 São José dos Campos, SP, BR
(72) FERREIRA FERNANDEZ, Fernando, 012227-901, São José dos Campos SP, BR
CRUZ, Marcio, 012227-901, São José dos Campos SP, BR
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***B23K 26/00*** (11) **2 300 191 A1***
G01N 33/532
(25) De (26) De
(21) 09780677.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059116 15.07.2009
(87) WO 2010/007117 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033070
17.07.2008 DE 102008033570
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG METALLHALTIGER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ORGANIC COMPOUNDS CONTAINING METAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À PRÉPARER DES COMPOSÉS ORGANIQUES CONTENANT DES MÉTAUX*
(71) Laser Zentrum Hannover E.V., Hollerithallee 8, 30419 Hannover, DE
(72) BARCIKOWSKI, Stephan, 30455 Hannover, DE
PETERSEN, Svea, 30173 Hannover, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***B23K 26/02*** (11) **2 300 192 A1***
B23K 26/04 ***B23K 26/08***
B41C 1/05 ***B41M 1/10***
B41N 1/06
(25) En (26) En
(21) 09746196.6 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051838 05.05.2009
(87) WO 2009/138901 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 EP 08156392
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON TIEFDRUCKPLATTEN ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITSPAPIEREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING INTAGLIO PRINTING PLATES FOR THE PRODUCTION OF SECURITY PAPERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION DE PLAQUES D'IMPRESSION EN CREUX POUR LA PRODUCTION DE PAPIERS INFALSIFIABLES*
(71) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) PERRIER, Jacques, CH-1291 Commugny, CH
(74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

---

(51) ***B23K 26/03*** (11) **2 300 193 A1***
B23K 26/12 ***B23K 26/38***
B23K 26/08 ***G01N 21/17***
(25) De (26) De
(21) 08773544.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004983 20.06.2008
(87) WO 2009/152836 2009/52 23.12.2009
(54) • *LASERBEARBEITUNGSMASCHINE MIT EINEM PHOTOAKUSTISCH-MESSKOPF IN DER EINE GASATMOSPHÄRE ENTHALTENDEN STRAHLFÜHRUNG*
• *LASER MACHINING CENTER HAVING A PHOTO-ACOUSTIC MEASURING HEAD IN THE BEAM GUIDE CONTAINING A GAS ATMOSPHERE*
• *MACHINE D'USINAGE AU LASER PRÉSENTANT UNE TÊTE DE MESURE PHOTOACOUSTIQUE DANS LE GUIDAGE DE FAISCEAU CONTENANT UNE ATMOSPHÈRE GAZEUSE*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) HAMMANN, Gerhard, 70825 Korntal-Münchingen, DE
RITTER, Ulrich, 70435 Stuttgart, DE
FEY, Dirk, F-67630 Neewiller, FR
SANFELICI, Giovanni, 76137 Karlsruhe, DE
KRIEG, Gunther, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/03 → (51) ***B65B 25/04***

B23K 26/04 → (51) ***B23K 26/02***

B23K 26/06 → (51) ***G02B 5/18***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/02***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/12 → (51) ***B23K 26/03***

---

(51) ***B23K 26/38*** (11) **2 300 194 A1***
A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 09767463.4 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046570 08.06.2009
(87) WO 2009/155153 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 US 139744
(54) • *SPANNUNGSENTLASTUNG VON CHIRURGISCHEN NADELN AUS HOCHSCHMELZENDEN LEGIERUNGEN NACH DEM LASERBOHREN*
• *POST LASER DRILLING STRESS RELIEF OF SURGICAL NEEDLES MADE OF REFRACTORY ALLOYS*
• *RELAXATION DE CONTRAINTE POST-FORAGE LASER D'AIGUILLES CHIRURGICALES RÉALISÉES EN ALLIAGES RÉFRACTAIRES*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) MAURER, Robert, E., Belle Mead NJ 08502, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 31/02 → (51) ***B23K 20/12***

B23K 35/22 → (51) ***B23K 35/30***

B23K 35/26 → (51) ***B23K 35/30***

---

(51) ***B23K 35/30*** (11) **2 300 195 A2***
B23K 35/26 ***B23K 35/22***
C22C 5/02 ***H01L 21/60***
H01L 23/04 ***H01L 23/28***
(25) En (26) En
(21) 09798430.6 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047748 18.06.2009
(87) WO 2010/008752 2010/03 21.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 23.06.2008 US 74771 P
(54) • *GOLD-ZINN-INDIUM-LOT FÜR BEARBEITUNGSKOMPATIBILITÄT MIT EINEM BLEIFREIEN LOT AUF ZINNBASIS*
• *GOLD-TIN-INDIUM SOLDER FOR PROCESSING COMPATIBILITY WITH LEAD-FREE TIN-BASED SOLDER*
• *BRASURE OR-ÉTAIN-INDIUM POUR LA COMPATIBILITÉ DE TRAITEMENT AVEC UNE BRASURE À BASE D ÉTAIN SANS PLOMB*
(71) WILLIAMS ADVANCED MATERIALS INC., 2978 Main Street, Buffalo, NY 14214, US
(72) LICHTENBERGER, Heiner, Williamsville NY 14221, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B23P 6/00*** (11) **2 300 196 A1***
F01L 3/22
(25) En (26) En
(21) 09761851.6 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050485 08.06.2009
(87) WO 2009/150296 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 FI 20085578
(54) • *VERFAHREN ZUR REKONDITIONIERUNG EINES ZYLINDERKOPFS EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD OF RECONDITIONING OF CYLINDER HEAD OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE CULASSE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) BATES, William, North Vancouver British Columbia V1G2B3, CA
(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Kirkkokatu 8 B, FIN-48100 Kotka, FI

B23P 11/00 → (51) ***F16H 57/08***

B23P 11/00 → (51) ***H05K 5/06***

(51) ***B23P 15/26*** (11) **2 300 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763803.5 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047400 15.06.2009
(87) WO 2009/152516 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 139379
(54) • *HAARNADEL-EXPANSIONSMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ROHR- UND RIPPENWÄRMETAUSCHERN MIT REDUZIERTEM ROHRDURCHMESSER*
• *HAIRPIN EXPANDER MACHINE FOR MANUFACTURING TUBE AND FIN HEAT EXCHANGERS WITH REDUCED TUBE DIAMETER*
• *MACHINE D EXTENSION D ÉPINGLES À CHEVEUX POUR LA FABRICATION D ÉCHANGEURS DE CHALEUR À TUBE ET AILETTE PRÉSENTANT UN DIAMÈTRE DE TUBE RÉDUIT*
(71) Goodman Global, Inc., 5151 San Felipe, Suite 500, Houston, TX 77056, US
(72) DEES, Dan, Houston TX 77038, US
GARZA, Eric, Houston TX 77070, US
MERSHCAT, Stephen, Houston TX 77040, US
MOSSER, Sean, Spring TX 77379, US
OVERTURFF, Andrew, Katy TX 77449, US
STETSON, Dale, Houston TX 77065, US
TOPPER, William, Pinehurst TX 77362, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***B24B 13/005*** (11) **2 300 198 A1***
(25) De (26) De
(21) 09741907.1 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003324 11.05.2009
(87) WO 2009/135689 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 DE 102008023093
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BLOCKEN VON WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE BRILLENGLÄSERN, FÜR DEREN BEARBEITUNG UND/ODER BESCHICHTUNG*
• *DEVICE FOR BLOCKING WORKPIECES, PARTICULARLY SPECTACLE LENSES, FOR THE PROCESSING AND/OR COATING THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR LE GLANTAGE DE PIÈCES, EN PARTICULIER DE VERRES DE LUNETTES, EN VUE DE LEUR USINAGE ET/OU DE LEUR SURFAÇAGE*
(71) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
(72) SAVOIE, Marc, 35578 Wetzlar, DE
SCHÄFER, Holger, 35789 Weilmünster, DE
WALLENDORF, Steffen, 35398 Giessen Kleinlinden, DE
JOST, Peter, 35644 Hohenahr / Mudersbach, DE
WAGNER, Jochen, 35614 Asslar, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, D-63075 Offenbach, DE

(51) ***B24B 37/04*** ***G01N 1/32*** (11) **2 300 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767448.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046190 04.06.2009
(87) WO 2009/155137 2009/52 23.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 20.06.2008 US 74455 P
22.05.2009 US 470757
(54) • *VERBESSERTE SCHLEIF-/POLIERMASCHINE*
• *IMPROVED GRINDER/POLISHER*
• *MEULEUSE/POLISSEUSE AMÉLIORÉE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) SHEWEY, Charles, E., Glenview IL 60026, US
CECKOWSKI, Douglas, A., Glenview IL 60026, US
HART, Michael, F., Glenview IL 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

B25D 16/00 → (51) ***B23B 45/02***

B25D 17/00 → (51) ***B23B 45/02***

(51) ***B25D 17/26*** (11) **2 300 200 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777006.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004903 07.07.2009
(87) WO 2010/003634 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032791
(54) • *BOHR- UND/ODER SCHLAGHAMMER MIT NACHSCHMIERVORRICHTUNG*
• *HAMMER AND/OR HAMMER DRILL HAVING RELUBRICATING DEVICE*
• *MARTEAU PERFORATEUR ET/OU À PERCUSSION AVEC DISPOSITIF DE REGRAISSAGE*
(71) Wacker Neuson SE, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) BRAUN, Helmut, 85232 Bergkirchen, DE
HENTSCHEL, Lothar, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B27B 17/08 → (51) ***B27G 19/00***

(51) ***B27G 19/00*** ***B27B 17/08*** (11) **2 300 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779448.3 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050871 14.07.2008
(87) WO 2010/008328 2010/03 21.01.2010
(54) • *HANDSCHUTZ FÜR KETTENSÄGE*
• *HAND GUARD FOR CHAINSAW*
• *PROTÈGE-MAIN POUR SCIE À CHAÎNE*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) STARK, Stefan, S-561 43 Huskvarna, SE
VAN BIJSTERVELDT, Hugo, NL-6942 Didem, NL

(51) ***B27K 3/50*** ***B27N 1/00*** (11) **2 300 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 09769080.4 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056097 19.05.2009
(87) WO 2009/156231 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030979
09.01.2009 DE 102009000109
(54) • *VERFAHREN ZUR EMISSIONSMINDERUNG VON HOLZ UND HOLZWERKSTOFFEN*
• *METHOD OF REDUCING EMISSIONS FROM WOOD AND WOOD-BASED MATERIALS*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DES MATÉRIAUX EN BOIS ET À BASE DE BOIS*
(71) Bundesanstalt Für Materialforschung Und -Prüfung (BAM), Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) WIEGNER, Katharina, 16552 Mühlenbecker Land OT Schildow, DE
JANN, Oliver, 14532 Stahnsdorf, DE
WILKE, Olaf, 16562 Bergfelde, DE
SCHEFFER, Harald, 12209 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***B27K 5/00*** ***B27N 1/00*** ***B05D 3/06*** ***B32B 21/14*** ***C08J 3/28*** (11) **2 300 203 A2*** ***B05D 7/06*** ***B05D 3/00*** ***C08B 15/10***
(25) En (26) En
(21) 09739550.3 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041900 28.04.2009
(87) WO 2009/134748 2009/45 05.11.2009
(88) 04.03.2010
(30) 30.04.2008 US 49395 P
30.04.2008 US 49404 P
18.06.2008 US 73432 P
03.04.2009 US 417720
(54) • *CELLULOSE- UND LIGNOCELLULOSE-STRUKTURMATERIALEN UND VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG SOLCHER MATERIALIEN DURCH BESTRAHLUNG*
• *CELLULOSIC AND LIGNOCELLULOSIC STRUCTURAL MATERIALS AND METHODS AND SYSTEMS FOR MANUFACTURING SUCH MATERIALS BY IRRADIATION*
• *MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION CELLULOSIQUES ET LIGNOCELLULOSIQUES ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FABRICATION DE CES MATÉRIAUX*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
(72) MEDOFF, Marshall, Brookline MA 02146, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B27M 3/04*** ***E04F 15/02*** (11) **2 300 204 A2***
(25) De (26) De
(21) 09772922.2 (22) 29.06.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/006829 29.06.2009
(87) WO 2010/001262 2010/01 07.01.2010
(88) 25.02.2010
(30) 30.06.2008 DE 102008030281
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON FEDERN IN EINE NUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSERTING SPRINGS INTO A GROOVE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'INSERTION DE LANGUETTES DANS UNE RAINURE*
(71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rüthen-Meiste, DE
(72) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B27N 1/00 → (51) ***B27K 3/50***

B27N 1/00 → (51) ***B27K 5/00***

B27N 1/02 → (51) ***B27N 3/04***

(51) ***B27N 3/04*** ***B27N 1/02*** (11) **2 300 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797293.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000778 08.06.2009
(87) WO 2010/006409 2010/03 21.01.2010
(30) 08.06.2008 US 59775
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHEN MDF- UND HDF-HOLZFASERBRETTS*
• *PROCESS FOR PRODUCING RESILIENT WOOD PARTICLEBOARD, MDF AND HDF*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D UN HDF, D UN MDF ET D UN PANNEAU DE PARTICULES DE BOIS ÉLASTIQUES*
(71) Clausi, Robert N., 59 Colonial Crescent, Oakville ON L6J 4K8, CA
Diloreto, Salvatore, 92 Stonehenge Drive, Ancaster, ON L9K 1M1, CA
(72) Clausi, Robert N., Oakville ON L6J 4K8, CA
Diloreto, Salvatore, Ancaster, ON L9K 1M1, CA
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***B28B 7/02*** ***B28B 7/16*** (11) **2 300 206 A2*** ***B28B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 09751490.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044702 20.05.2009
(87) WO 2009/143262 2009/48 26.11.2009
(88) 18.03.2010
(30) 20.05.2008 US 154052
(54) • *EINSTELLBARE FORM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABLAUFKANALS*
• *ADJUSTABLE MOLD AND ASSOCIATED METHOD FOR MAKING A DRAINAGE CHANNEL*
• *MOULE AJUSTABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE FABRICATION D'UN CANAL DE DRAINAGE*
(71) ABT, Inc., 259 Murdock Road, Troutman, NC 28166, US
(72) GUNTER, Charles, E., Mooresville NC 28117, US
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***B28B 7/06*** (11) **2 300 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771162.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048880 26.06.2009
(87) WO 2009/158631 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 76032 P
(54) • *MITTELS REPLIKATION HERGESTELLTE VIELSEITIGE BETÄTIGBARE NANOSTRUKTURIERTE MATERIALIEN*
• *VERSATILE HIGH ASPECT RATIO ACTUATABLE NANOSTRUCTURED MATERIALS THROUGH REPLICATION*
• *MATÉRIAUX NANOSTRUCTURÉS ACTIONNABLES, À RAPPORT D'ASPECT ÉLEVÉ ET POLYVALENT, PAR RÉPLICATION*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138, US
(72) AIZENBERG, Joanna, Boston, MA 02111, US
POKROY, Boaz, Boston, MA 02163, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

B28B 7/06 → (51) ***B28B 7/02***

B28B 7/16 → (51) ***B28B 7/02***

(51) ***B29B 7/76*** ***B01F 5/00*** (11) **2 300 208 A1*** ***B01F 3/14***
(25) De (26) De
(21) 09753634.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/003545 19.05.2009
(87) WO 2009/143979 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 DE 102008025523
(54) • *HERSTELLUNG EINES FESTSTOFF-ENTHALTENDEN PUR-SPRÜHSTRAHLS*
• *PRODUCTION OF A SOLIDS-CONTAINING PUR SPRAY JET*
• *FABRICATION D'UN JET DE PROJECTION DE PUR CONTENANT DES SOLIDES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WIRTZ, Hans-Guido, 51377 Leverkusen, DE
FRAHM, Andreas, 51381 Leverkusen, DE
FRITHJOF, Hannig, 40593 Düsseldorf, DE
SCHLEIERMACHER, Stephan, 50259 Pulheim, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B29B 15/12 → (51) ***H01B 5/10***

B29B 15/14 → (51) ***H01B 5/10***

B29C 33/50 → (51) ***B29C 41/08***

B29C 37/00 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***B29C 41/08*** ***B29C 41/38*** (11) **2 300 209 A2*** ***B29C 33/50***
(25) En (26) En
(21) 09780178.1 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058493 06.07.2009
(87) WO 2010/003915 2010/02 14.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 05.07.2008 DE 102008031841
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORMVERKLEIDUNG UND FORMANORDNUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING A MOULDED SKIN AND MOULD ARRANGEMENT THEREFORE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT MOULÉ ET AMÉNAGEMENT DE MOULE ASSOCIÉ*
(71) RECTICEL Automobilsysteme GmbH, Rolandsecker Weg 30, 53619 Rheinbreitbach, DE
(72) BREEST, Jürgen, 53757 St. Augustin, DE
DE WINTER, Hugo, B-9270 Kalken, BE
VAN HOUCKE, Geert, B-9300 Aalst, BE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

B29C 41/38 → (51) ***B29C 41/08***

B29C 45/00 → (51) ***C08L 33/08***

B29C 45/14 → (51) ***C08J 7/04***

B29C 45/16 → (51) ***A46B 5/00***

(51) ***B29C 45/53*** ***B29C 45/54*** ***B29C 45/62*** (11) **2 300 210 A1*** ***B29C 45/58***
(25) De (26) De
(21) 09757608.6 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056912 05.06.2009
(87) WO 2009/147227 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 DE 102008027051
(54) • *SPRITZEINHEIT*
• *INJECTION UNIT*
• *UNITÉ D'INJECTION*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) FRITZ, Hans Gerhard, 73066 Uhingen, DE
WIDMAYER, Stephan, 80997 München, DE
RAMM, Alexander, 71706 Markgröningen, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/54 → (51) ***B29C 45/53***

B29C 45/58 → (51) ***B29C 45/53***

(51) ***B29C 45/60*** ***B29C 47/60*** (11) **2 300 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767011.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/003335 02.06.2009
(87) WO 2009/154698 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 74033 P
26.05.2009 US 471891

(54) • *SCHRAUBENAUSFÜHRUNGEN MIT VERBESSERTER LEISTUNG MIT NIEDRIGSCHMELZENDEN PET-HARZEN*
• *SCREW DESIGNS HAVING IMPROVED PERFORMANCE WITH LOW MELTING PET RESINS*
• *MODÈLES DE VIS AYANT DES PERFORMANCES AMÉLIORÉES AVEC DES RÉSINES PET À BAS POINT DE FUSION*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) SHELBY, Marcus David, Fall Branch Tennessee 37656, US
DONELSON, Michael Eugene, Kingsport Tennessee 37664, US
COLHOUN, Frederick Leslie, Kingsport Tennessee 37660, US
STAFFORD, Steven, Lee, Gray Tennessee 37615, US
STEWART, Mark Edward, Bristol Tennessee 37620, US
WEINHOLD, Stephen, Kingsport Tennessee 37664, US
BRANSCOME, Larry Wayne, Kingsport Tennessee 37664-5068, US
BOOCHARD, Edward Lewis, Kingsport Tennessee 37660-8162, US
ESTEP, Robert Noah, Kingsport Tennessee 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B29C 45/62 → (51) ***B29C 45/53***

B29C 47/38 → (51) ***B01J 19/18***

(51) ***B29C 47/42*** (11) **2 300 212 A1***
B29C 47/82
(25) It (26) En
(21) 08790046.0 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000457 08.07.2008
(87) WO 2010/004595 2010/02 14.01.2010
(54) • *MEHRSCHNECKENEXTRUDERVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELASTOMEREN VERBINDUNGEN*
• *MULTISCREW EXTRUDER DEVICE FOR THE PRODUCTION OF ELASTOMERIC COMPOUNDS*
• *DISPOSITIF D'EXTRUSION MULTIVIS POUR LA PRODUCTION DE COMPOSÉS ÉLASTOMÈRES*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) BOTTOMLEY, Alan, I-20126 Milano, IT
TESTI, Stefano, I-20126 Milano, IT
PONTA, Thomas, I-20126 Milano, IT
LONGONI, Alessio, I-20126 Milano (MI), IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29C 47/60 → (51) ***B29C 45/60***

B29C 47/82 → (51) ***B29C 47/42***

B29C 51/10 → (51) ***B29C 51/16***

(51) ***B29C 51/16*** (11) **2 300 213 A2***
B29C 51/10 ***B65D 5/56***
B29C 51/42
(25) En (26) En
(21) 09746103.2 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050506 13.05.2009
(87) WO 2009/138786 2009/47 19.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 13.05.2008 GB 0808604
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEBENSMITTELVERPACKUNG UND SOLCH EINE LEBENSMITTELVERPACKUNG*
• *A METHOD FOR PRODUCING FOOD PACKAGING AND SUCH A FOOD PACKAGING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EMBALLAGES D'ALIMENTS AINSI QU'UN TEL EMBALLAGE*
(71) Split-It Limited, Interlink Park, Bardon Leicestershire LE67 1PE, GB
Mecaplastic SAS, Z.I. de Montifaut, 85700 Pouzauges, FR
(72) TYE, Paul, Leicestershire LE67 1PE, GB
STEPNEY, Mark, Warwickshire CV11 6GY, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B29C 51/42 → (51) ***B29C 51/16***

B29C 53/42 → (51) ***B29C 63/42***

(51) ***B29C 59/14*** (11) **2 300 214 A1***
C08J 7/12
(25) En (26) En
(21) 09762028.0 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GR 2009/000039 15.06.2009
(87) WO 2009/150479 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 GR 20080100404
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PERIODISCHER STRUKTUREN AUF POLYMEREN UNTER VERWENDUNG VON PLASMAPROZESSEN*
• *METHOD FOR THE FABRICATION OF PERIODIC STRUCTURES ON POLYMERS USING PLASMA PROCESSES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES PÉRIODIQUES SUR DES POLYMÈRES À L AIDE DE TRAITEMENTS AU PLASMA*
(71) National Center for Scientific Research Demokritos, Terma Patriarchou Gregoriou, 15310 Agia Paraskevi Attiki, GR
Gogolidis, Evangelos, Institute of Microelectronics NCSR Demokritos Terma Patriarchou Grigoriou, 153 10 Agia Paraskevi Attikis, GR
Tserepi, Angeliki, Institute of Microelectronics NCSR Demokritos Terma Patriarchou Grigoriou, 153 10 Agia Paraskevi Attikis, GR
Constantoudis, Vassilios, Institute of Microelectronics NCRS DEMOKRITOS Terma Patriarchou, 153 10 Agia Paraskevi, Attiki, GR
(72) GOGOLIDES, Evangelos, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, GR
TSEREPI, Angeliki, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, GR
CONSTANTOUDIS, Vassilios, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, GR
VOURDAS, Nikolaos, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, GR
BOULOUSIS, Georgios, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, GR
VLACHOPOULOU, Marie-Elena, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, GR
TSOUGENI, Aikaterini, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, GR
KONTZIAMPASIS, Dimitrios, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, GR
(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, GR-106 72 Athens, GR

(51) ***B29C 63/42*** (11) **2 300 215 A1***
B29C 53/42 ***B65C 3/06***
(25) En (26) En
(21) 09755069.3 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000109 01.05.2009
(87) WO 2009/145612 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 NL 1035494
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BILDEN VON HÜLSENFÖRMIGEN FOLIENHÜLLEN AUS EINEM FLACHEN FOLIENMATERIALSTREIFEN*
• *DEVICE FOR FORMING SLEEVE-LIKE FOIL ENVELOPES FROM A FLAT STRIP OF FOIL MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'ENVELOPPE FEUILLE DE TYPE MANCHON À PARTIR D'UNE BANDE PLATE DE MATÉRIAU FEUILLE*
(71) Fuji Seal Europe B.V., Jacob Marisstraat 2, 5753 DB Deurne, NL
(72) VAN HECK, Marinus, Antonius, Leonarda, NL-5401 LR Uden, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B29C 63/42*** (11) **2 300 216 A1***
B65B 9/14
(25) Nl (26) En
(21) 09755070.1 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000110 01.05.2009
(87) WO 2009/145613 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 NL 1035492
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANORDNEN EINER HÜLSENFÖRMIGEN FOLIENHÜLLE UM EIN OBJEKT*
• *DEVICE FOR ARRANGING A SLEEVE-LIKE FOIL ENVELOPE AROUND AN OBJECT*
• *DISPOSITIF POUR PLACER UNE ENVELOPPE EN FEUILLE DE TYPE MANCHON AUTOUR D'UN OBJET*
(71) Fuji Seal Europe B.V., Jacob Marisstraat 2, 5753 DB Deurne, NL
(72) WELTJE, Harm, Hendrik, NL-5754 DR Deurne, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B29C 63/42 → (51) ***B65D 71/50***

(51) ***B29C 65/08*** (11) **2 300 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747595.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043979 14.05.2009
(87) WO 2009/140513 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 121304
(54) • *RESONANTER NODALER HALTER FÜR LINEARE ULTRASCHALLHÖRNER*

- *RESONANT NODAL MOUNT FOR LINEAR ULTRASONIC HORNS*
- *MONTAGE NODAL RÉSONANT POUR ÉMETTEURS D'ULTRASONS LINÉAIRES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GERDES, Ronald, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MLINAR, John, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 65/48 → (51) ***C09J 5/00***

(51) ***B29C 67/00*** ***B22F 3/105*** ***G05B 19/00*** (11) **2 300 218 A2*** ***A61C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 09780109.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058367 02.07.2009
(87) WO 2010/003882 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008031925
(54) • *DUALES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KLEINSERIENPRODUKTE*
• *DUAL METHOD FOR THE SMALL-SCALE MANUFACTURE OF PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ MIXTE DE FABRICATION POUR PRODUITS EN PETITES SÉRIES*
(71) BEGO Medical GmbH, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) VAGT, Carsten, 28876 Oyten, DE
WEHNING, Ralf, 28879 Grasberg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B29C 70/30 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***B29C 70/46*** ***C08J 5/00*** (11) **2 300 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761853.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050492 10.06.2009
(87) WO 2009/150298 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 FI 20085570
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN AUS EPOXID UND KOHLENSTOFFNANORÖHREN UMFASSENDEN TECHNISCHEN VERBUNDSTOFFEN*
• *A METHOD TO PRODUCE ENGINEERED COMPOSITE ARTICLES COMPRISING EPOXY AND CARBON NANO TUBES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D ARTICLES COMPOSITES TECHNIQUES COMPRENANT UN ÉPOXY ET DES NANOTUBES DE CARBONE*
(71) Eagle Tuulivoima OY, Vapaudenkatu 4 A 5, 15110 Lahti, FI
(72) KARTHÄUSER, Joachim, S-19251 Sollentuna, SE
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

B29C 70/48 → (51) ***B64C 1/06***

B29C 70/50 → (51) ***B64C 1/06***

B29C 70/52 → (51) ***H01B 5/10***

B29C 70/68 → (51) ***B64C 1/06***

B29C 70/68 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***B29C 70/70*** ***B60C 15/028*** ***B60C 17/06*** (11) **2 300 220 A1*** ***B60C 17/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09761880.5 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000669 08.06.2009
(87) WO 2009/150329 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 FR 0803320
(54) • *RUN-FLAT-VORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, DIESE ENTHALTENDE MONTIERTE ANORDNUNG UND HERSTELLUNGS- UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *RUN-FLAT DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, MOUNTED ASSEMBLY INCORPORATING SAME, AND MANUFACTURING AND ASSEMBLY METHOD FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE ROULAGE A PLAT POUR VEHICULE AUTOMOBILE, ENSEMBLE MONTE L'INCORPORANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE*
(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) MARSALY, Olivier, F-95290 L'Isle Adam, FR
PELLETIER, Bruno, F-95340 Persan, FR
MATHIEU, Sebastien, F-60530 Crouy en Thelle, FR
AUVRAY, Stephane, F-60260 Lamorlaye, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B29L 31/30 → (51) ***C09J 5/00***

B29L 31/44 → (51) ***C09J 5/00***

(51) ***B30B 11/22*** ***D21B 1/12*** (11) **2 300 221 A2*** ***D21B 1/30***
(25) De (26) De
(21) 09777105.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005021 10.07.2009
(87) WO 2010/003685 2010/02 14.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 10.07.2008 EP 08012508
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFSCHLUSS VON LIGNOZELLULOSEN ZU FASERSTOFFEN*
• *METHOD FOR THE DISINTEGRATION OF LIGNOCELLULOSE TO FIBERS*
• *PROCÉDÉ DE DÉSAGRÉGATION DE LIGNOCELLULOSES EN MATIÈRES FIBREUSES*
(71) Amandus Kahl GmbH & Co., Dieselstrasse 5-9, 21465 Reinbek, DE
(72) NAUNDORF, Wolfgang, 09599 Freiberg, DE
SITZMANN, Werner, 21075 Hamburg, DE
STERNOWSKY, Stephan, 22946 Trittau, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B31B 19/00 → (51) ***B31B 19/74***

(51) ***B31B 19/74*** ***B31B 19/00*** (11) **2 300 222 A1***
(25) De (26) De
(21) 09765484.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003434 14.05.2009
(87) WO 2009/152904 2009/52 23.12.2009
(30) 28.05.2008 DE 102008025493
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN EINER BRIEFHÜLLENHERSTELLUNGSMASCHINE VON EINEM EINRICHTBETRIEB IN EINEN NORMALEN PRODUKTIONSBETRIEB*
• *METHOD FOR CONVERTING A LETTER ENVELOP PRODUCTION MACHINE FROM SET-UP MODE TO NORMAL PRODUCTION MODE*
• *PROCÉDÉ POUR AMENER UNE MACHINE DE FABRICATION D'ENVELOPPES D'UN MODE DE RÉGLAGE EN UN MODE DE PRODUCTION NORMAL*
(71) Winkler + Dünnebier AG, Sohler Weg 65, 56562 Neuwied, DE
(72) SCHÖNBERGER, Reiner, 56412 Grossholbach, DE
KLOFT, Antonius, 56244 Hahn am See, DE
SCHRADER, Carsten, 56584 Thalhausen, DE
(74) Vogeser, Werner, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

B32B 3/24 → (51) ***C08L 23/14***

(51) ***B32B 5/16*** ***C08F 28/00*** (11) **2 300 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798536.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048550 25.06.2009
(87) WO 2010/008907 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 174609
(54) • *FUNKTIONELLE POLYMERPHASENWECHSELMATERIALIEN*
• *FUNCTIONAL POLYMERIC PHASE CHANGE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX POLYMÈRES FONCTIONNELS À CHANGEMENT DE PHASE*
(71) Outlast Technologies, Inc., The Valmont Building 5480 Valmont Street, Suite 200, Boulder, CO 80301, US
(72) HARTMANN, Mark, Boulder CO 80302, US
EYAL, Aharon, Jerusalem, IL
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B32B 5/16*** ***B32B 27/12*** (11) **2 300 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798537.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048551 25.06.2009
(87) WO 2010/008908 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 174607
16.07.2008 US 174609
05.08.2008 US 185908
(54) • *ARTIKEL MIT FUNKTIONELLEN POLYMERPHASENWECHSELMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *ARTICLES CONTAINING FUNCTIONAL POLYMERIC PHASE CHANGE MATERIALS AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME*
- *ARTICLES CONTENANT DES MATÉRIAUX POLYMÈRES FONCTIONNELS À CHANGEMENT DE PHASE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) Outlast Technologies, Inc., The Valmont Building 5480 Valmont Street, Suite 200, Boulder, CO 80301, US
(72) HARTMANN, Mark, Boulder CO 80302, US
EYAL, Aharon, Jerusalem, IL
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B32B 5/26 → (51) ***A61L 27/24***

B32B 7/12 → (51) ***C09J 11/06***

B32B 17/10 → (51) ***G02F 1/17***

B32B 19/02 → (51) ***C08L 27/06***

B32B 21/14 → (51) ***B27K 5/00***

(51) ***B32B 27/00*** ***B65D 65/40*** ***C23C 14/20*** (11) **2 300 225 A1*** ***C23C 14/12***
(25) En (26) En
(21) 09780263.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058611 07.07.2009
(87) WO 2010/003958 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 EP 08159945
(54) • *LAMINAT UND VERBUNDSCHICHT AUS EINEM SUBSTRAT UND EINER DECKSCHICHT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A LAMINATE AND COMPOSITE LAYER COMPRISING A SUBSTRATE AND A COATING, AND A PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARATION THEREOF*
• *STRATIFIÉ ET COUCHE COMPOSITE COMPRENANT UN SUBSTRAT ET UN REVÊTEMENT, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LEUR FABRICATION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JAHROMI, Shahab, NL-6211 PA Maastricht, NL
LIEBREGTS, Constantinus Simon Maria, NL-5708 GT Helmond, NL
(74) Duffy, James Edwin Marsh, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B32B 27/00 → (51) ***B42D 15/02***

B32B 27/06 → (51) ***C09J 11/06***

(51) ***B32B 27/08*** ***C08J 7/04*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 300 226 A1*** ***C08L 83/04***
(25) En (26) En
(21) 09787982.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062174 26.06.2009
(87) WO 2010/004932 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180782

(54) • *GEHÄRTETER ORGANOPOLYSILOXANHARZFILM MIT GASSSPERREIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CURED ORGANOPOLYSILOXANE RESIN FILM HAVING GAS BARRIER PROPERTIES AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *FILM DE RÉSINE D ORGANOPOLYSILOXANE DURCIE AYANT DES PROPRIÉTÉS D ÉTANCHÉITÉ AU GAZ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) ITOH, Maki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SUTO, Michitaka, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KUSHIBIKI, Nobuo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0875, JP
HATANAKA, Hidekatsu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
EGUCHI, Katsuya, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KATSOULIS, Elias Dimitris, Midland, Michigan 48642, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B32B 27/08 → (51) ***C08J 7/04***

B32B 27/08 → (51) ***C08L 23/14***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 5/16***

B32B 27/30 → (51) ***C08L 27/06***

B32B 27/32 → (51) ***C08L 23/14***

B32B 37/00 → (51) ***B32B 37/10***

(51) ***B32B 37/10*** ***B32B 37/00*** (11) **2 300 227 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757621.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056955 05.06.2009
(87) WO 2009/147240 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 FR 0853753
(54) • *MASCHINE ZUM AUFKASCHIEREN EINES SUBSTRATS, INSBESONDERE ZUR DOKUMENTPLASTIFIZIERUNG DURCH LAMINIEREN*
• *MACHINE FOR PASTING A SUBSTRATE, PARTICULARLY FOR DOCUMENT PLASTICIZING, BY LAMINATION*
• *MACHINE DE CONTRECOLLAGE D'UN SUPPORT, NOTAMMENT DE PLASTIFICATION D'UN DOCUMENT, PAR LAMINATION*
(71) Kala, ZA de l'Ecotay, 35410 Nouvoitou, FR
(72) BAUDOUIN, Sylvie, F-35150 Pire Sur Seiche, FR
BOUCHARD, Laurent, F-35140 Mezieres Sur Couesnon, FR
MARILLIER, Patrick, F-35230 Bourgbarre, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau Bureau de Rennes - Saint Grégoire Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire Cedex, FR

B32B 37/15 → (51) ***H01L 31/05***

B41C 1/05 → (51) ***B23K 26/02***

(51) ***B41C 1/10*** (11) **2 300 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758698.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003247 28.05.2009
(87) WO 2009/148534 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 133397
(54) • *ABBILDBARE ELEMENTE ZUR BEREITSTELLUNG VON WASSERLOSEN DRUCKPLATTEN*
• *IMAGEABLE ELEMENTS FOR PROVIDING WATERLESS PRINTING PLATES*
• *ÉLÉMENT POUVANT RECEVOIR UNE IMAGE POUR RÉALISER DES PLAQUES D IMPRESSION SANS EAU*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) MELAMED, Ophira, 49002 Petach Tikva, IL
HUANG, Jianbing, Norwalk CT 06851, US
KONSTANTINI, Efrat, 49002 Petach Tikva, IL
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***B41F 13/00*** (11) **2 300 229 A1***
(25) De (26) De
(21) 09757205.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003752 27.05.2009
(87) WO 2009/146822 2009/50 10.12.2009
(30) 29.05.2008 DE 102008025994
(54) • *DRUCKMASCHINE MIT SCHALL ABSORBIERENDEN ELEMENTEN*
• *PRINTING PRESS COMPRISING SOUND ABSORBING ELEMENTS*
• *MACHINE D IMPRESSION COMPORTANT DES ÉLÉMENTS INSONORISANTS*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) ROGGE, Uwe, 49525 Lengerich, DE
GUNSCHERA, Frank, 49078 Osnabrück, DE

(51) ***B41F 13/08*** ***B41F 31/15*** (11) **2 300 230 A1*** ***B41F 31/26***
(25) En (26) En
(21) 09738162.8 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055150 28.04.2009
(87) WO 2009/133118 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 GB 0807770
(54) • *WALZE FÜR EIN FARBWERK EINER DRUCKMASCHINE*
• *ROLLER FOR AN INKING SYSTEM OF A PRINTING MACHINE*
• *ROULEAU POUR SYSTÈME D ENCRAGE D UNE MACHINE À IMPRIMER*
(71) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED, Greenbank Street, Preston, Lancashire PR1 7LA, GB
(72) HOLLINGS, Tony, Lancashire BB7 9RJ, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***B41F 13/34*** (11) **2 300 231 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09766046.8 (22) 22.05.2009

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

AL BA RS
(86) FR 2009/050950 22.05.2009
(87) WO 2009/153484 2009/52 23.12.2009
(30) 28.05.2008 FR 0853476
(54) • *DRUCKEINHEIT MIT ZWEI BEABSTANDUNGSVORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNG*
• *PRINTING UNIT WITH TWO SPACER DEVICES AND CORRESPONDING USE*
• *UNITÉ D'IMPRESSION AVEC DEUX DISPOSITIFS D'ÉCARTEMENT ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Goss International Montataire SA, Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) MALKIC, Dominique, F-60550 Verneuil en Halatte, FR
LALOY, Timothée, F-60180 Nogent Sur Oise, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B41F 17/00*** (11) **2 300 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766280.3 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/052588 17.06.2009
(87) WO 2009/153743 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008029300
(54) • *TAMPONDRUCKMASCHINE*
• *PAD PRINTING MACHINE*
• *MACHINE DE TAMPOGRAPHIE*
(71) ITW Morlock GmbH, Lise-Meitner-Strasse 9, 72280 Dornstetten, DE
(72) VOGT, Udo, 72108 Rottenburg, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

---

(51) ***B41F 17/00*** (11) **2 300 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766281.1 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/052589 17.06.2009
(87) WO 2009/153744 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008029299
(54) • *TAMPONDRUCKMASCHINE*
• *PAD PRINTING MACHINE*
• *MACHINE DE TAMPOGRAPHIE*
(71) ITW Morlock GmbH, Lise-Meitner-Strasse 9, 72280 Dornstetten, DE
(72) VOGT, Udo, D-72108 Rottenburg, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

B41F 31/15 → (51) ***B41F 13/08***

B41F 31/26 → (51) ***B41F 13/08***

---

(51) ***B41J 2/01*** (11) **2 300 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800318.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062265 30.06.2009
(87) WO 2010/010804 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008189184
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SAITO, Akira, Kakuda-shi Miyagi 981-1504, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/01 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41J 2/16*** (11) **2 300 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 09757612.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056925 05.06.2009
(87) WO 2009/147231 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157747
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSE UND EINER TINTENKAMMER EINER TINTENSTRAHLVORRICHTUNG DURCH ÄTZEN EINES EINKRISTALLSUBSTRATS*
• *METHOD OF FORMING A NOZZLE AND AN INK CHAMBER OF AN INK JET DEVICE BY ETCHING A SINGLE-CRYSTAL SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D UNE BUSE ET D UNE CHAMBRE À ENCRE D UN DISPOSITIF À JET D ENCRE PAR ATTAQUE CHIMIQUE D UN SUBSTRAT MONOCRISTALLIN*
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St.Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL
(72) VAN DE SANDE, Henricus Johannes Adrianus, NL-5663 JZ Geldrop, NL
HIJMANS, Willem Maurits, NL-3818 DLAmersfoort, NL
BURGER, Gerardus Johannes, NL-7556 TX Hengelo, NL
OUDEJANS, Dionysius Antonius Petrus, NL-7512 ZL Enschede, NL
(74) Keij, Joep Johannes Alphonsus Maria, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Room 3R 75 P.O. Box 101, NL-5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 300 236 A2***
(25) De (26) De
(21) 09733040.1 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000481 14.04.2009
(87) WO 2009/127194 2009/43 22.10.2009
(88) 25.02.2010
(30) 18.04.2008 DE 102008019715
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG, DRUCKKOPF, DRUCKANLAGE, VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES DRUCKKOPFES UND VERWENDUNG DER VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CLOSURE DEVICE, PRINT HEAD, PRINTING SYSTEM, METHOD FOR CLOSING A PRINT HEAD, AND USE OF THE CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION, TÊTE D'IMPRESSION, INSTALLATION D'IMPRESSION, PROCÉDÉ D'OBTURATION D'UNE TÊTE D'IMPRESSION ET UTILISATION DU DISPOSITIF D'OBTURATION*
(71) APS Alternative Printing Services GmbH, Behringerstr. 7, 71083 Herrenberg, DE
(72) SCHÄFFER, Werner, 71083 Herrenberg, DE
(74) Sebastian, Jens, Ott & Sebastian Graf-Bentzel-Straße 36, D-72108 Rottenburg, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/14*** (11) **2 300 237 A1*** ***B41J 2/01***
(25) En (26) En
(21) 09774010.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046846 10.06.2009
(87) WO 2010/002558 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164366
(54) • *TINTENZUFUHR*
• *INK DELIVERY*
• *DISTRIBUTION D'ENCRE*
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) SMITH, Bailey, Bow NH 03304, US
ALLEN, Joshua, Lebanon NH 03766, US
THERRIEN, Roger, Hanover MA 02339, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B41J 3/407 → (51) ***G02F 1/167***

B41M 1/10 → (51) ***B23K 26/02***

B41N 1/06 → (51) ***B23K 26/02***

B42D 15/00 → (51) ***B44F 1/12***

---

(51) ***B42D 15/02*** ***B42D 15/10*** (11) **2 300 238 A1*** ***B32B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 08874325.7 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/088402 29.12.2008
(87) WO 2009/139800 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 53756 P
(54) • *SCHATTENBILDSICHERHEITSMERKMAL*
• *SHADOW IMAGE SECURITY FEATURE*
• *CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ SOUS LA FORME D'UNE IMAGE FANTÔME*
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) TAPPIJ-GIELEN, Michael, NL-3295 EG 's-Gravendeel, NL
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/02***

---

(51) ***B42F 13/24*** (11) **2 300 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779406.9 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/055411 05.05.2009
(87) WO 2010/018010 2010/07 18.02.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034405
(54) • *ORDNERMECHANIK*
• *LEVER-ARCH FILE TYPE MECHANISM*
• *MÉCANISME POUR CLASSEUR*
(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) CUI, Ou, 70469 Stuttgart, DE

(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B44C 1/17*** (11) **2 300 240 A1***
B44C 1/22
(25) En (26) En
(21) 09759200.0 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045902 02.06.2009
(87) WO 2009/149039 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59545 P
18.12.2008 US 138605 P
30.03.2009 US 414182
(54) • *ANZEIGE VARIABLER DATEN AUF WÄRMEÜBERTRAGUNGSETIKETT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT TRANSFER LABEL VARIABLE DATA INDICATOR AND METHOD OF MAKING SAME*
• *INDICATEUR DE DONNÉES VARIABLES À ÉTIQUETTE DE TRANSFERT DE CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) HARVEY, Roger, M., Glenview IL 60026, US
SMITH, Warren, K., Glenview IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B44C 1/22 → (51) ***B44C 1/17***

---

(51) ***B44F 1/12*** (11) **2 300 241 A2***
G02B 5/28 ***B42D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09761394.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003791 28.05.2009
(87) WO 2009/149831 2009/51 17.12.2009
(88) 21.10.2010
(30) 12.06.2008 DE 102008028187
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT OPTISCH VARIABLEM ELEMENT*
• *SECURITY ELEMENT COMPRISING AN OPTICALLY VARIABLE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ À ÉLÉMENT À VARIATION OPTIQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE

---

(51) ***B60B 17/00*** (11) **2 300 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762726.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) PL 2009/000062 04.06.2009
(87) WO 2009/151345 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 PL 38539208
(54) • *SCHIENENRAD MIT VERSCHLEISSFESTEM FLANSCH*
• *RAILROAD WHEEL WITH WEAR RESISTANT FLANGE*
• *ROUE POUR VOIE FERRÉE AVEC BOUDIN RÉSISTANT À L USURE*
(71) Plasma System S.A., Ul. Towarowa 14, 41-103 Siemianowice Slaskie, PL
(72) ZDROJEWSKI, Bogdan, Roman, 40-750 Karowice, PL
(74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, European Patent Attorney Helmpertstrasse 11a, 80687 München, DE

---

(51) ***B60B 33/00*** (11) **2 300 243 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797577.5 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051318 06.07.2009
(87) WO 2010/007293 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 FR 0804108
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES KUGELLAGERS AN EINER WELLE*
• *DEVICE FOR ATTACHING THE ROLLLING BEARING TO A SHAFT*
• *DISPOSITIF DE FIXTION D'UN ROULEMENT A UN AXE*
(71) CADDIE, B.P no. 47 13, rue de la Mairie, 67301 Schiltigheim, FR
(72) JOSEPH, Alice, F-67301 Schiltigheim Cedex, FR
LE MARCHAND, Alain, F-67116 Reichstett, FR
(74) Boutin, Antoine, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 300 244 A1***
C08K 3/36 ***C08K 5/09***
C08K 5/1525 ***C08L 9/00***
C08L 9/06 ***C08L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08774513.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058359 30.06.2008
(87) WO 2010/000294 2010/01 07.01.2010
(54) • *REIFEN UND EIN OXETANDERIVAT UND EINE CARBONSÄURE UMFASSENDE VERNETZBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *TYRE AND CROSSLINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION COMPRISING AN OXETANE DERIVATIVE AND A CARBOXYLIC ACID*
• *PNEU ET COMPOSITION ÉLASTOMÈRE RÉTICULABLE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE L'OXETANE ET UN ACIDE CARBOXYLIQUE*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) ROSSIELLO, Luigia, I-20126 Milano, IT
CAPRIO, Michela, I-20126 Milano, IT
NAHMIAS NANNI, Marco, I-20126 Milano, IT
(74) Allaix, Roberto, Marchi & Partners Srl Via G. B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

B60C 9/00 → (51) ***D07B 1/06***

---

(51) ***B60C 9/22*** (11) **2 300 245 A1***
(25) It (26) En
(21) 08789966.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000354 28.05.2008
(87) WO 2009/144752 2009/49 03.12.2009
(54) • *MOTORRADREIFEN*
• *MOTORCYCLE TIRE*
• *PNEU DE MOTOCYCLETTE*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT
MASCIULLO, Stefania, I-20126 Milan, IT
MARIANI, Mario, I-20126 Milan, IT
(74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***B60C 11/00*** (11) **2 300 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780921.6 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067858 23.06.2008
(87) WO 2010/008370 2010/03 21.01.2010
(54) • *LAMELLEN IN DEN BRÜCKEN AUFWEISENDER REIFEN*
• *TIRE WITH LAMELLE IN BRIDGE*
• *PNEUMATIQUE AVEC DES LAMELLES EN PONT*
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) RADULESCU, Robert, C., Simpsonville South Carolina 29681, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B60C 15/028 → (51) ***B29C 70/70***

B60C 17/04 → (51) ***B29C 70/70***

B60C 17/06 → (51) ***B29C 70/70***

---

(51) ***B60G 7/00*** (11) **2 300 247 A2***
B60G 17/019
(25) De (26) De
(21) 09776130.8 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/050035 06.07.2009
(87) WO 2010/003409 2010/02 14.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 07.07.2008 DE 102008040212
(54) • *RADAUFHÄNGUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *WHEEL SUSPENSION FOR A VEHICLE*
• *SUSPENSION DE ROUE POUR UN VÉHICULE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KLANK, Michael, 49084 Osnabrück, DE
GÄRTNER, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***B60G 13/06*** (11) **2 300 248 A1***
B60G 15/06 ***F16F 9/34***
(25) En (26) En
(21) 09758974.1 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044358 18.05.2009
(87) WO 2009/148813 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 133578
02.07.2008 US 166868
(54) • *GASFEDERKOLBEN MIT TEILBALGSTÜTZMERKMAL UND GASFEDERANORDNUNG DAMIT*

- *GAS SPRING PISTON WITH PARTIAL BELLOWS SUPPORT FEATURE AND GAS SPRING ASSEMBLY INCLUDING SAME*
- *PISTON À RESSORT À GAZ MUNI D'UN ÉLÉMENT DE SUPPORT PARTIEL À SOUFFLET ET ENSEMBLE À RESSORT À GAZ COMPRENANT CELUI-CI*

(71) Firestone Industrial Products Company, LLC, 250 West 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US
(72) EGOLF, Stephen, R., Indianapolis IN 46219, US
GRABARZ, Andrew, Cicero IN 46034, US
STREET, Stephen, C., Carmel IN 46033, US
MOULIK, Pradipta, N., Carmel IN 46032, US
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

B60G 15/06 → (51) ***B60G 13/06***

B60G 17/019 → (51) ***B60G 7/00***

B60G 21/00 → (51) ***B62K 5/04***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 300 249 A2***
(25) De (26) De
(21) 09772068.4 (22) 06.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004089 06.06.2009
(87) WO 2010/000368 2010/01 07.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 04.07.2008 DE 102008031712
(54) • *FAHRZEUG-HEIZ- UND/ODER KLIMAANLAGE MIT EINER HEIZ- UND KLIMAAUTOMATIK*
• *VEHICLE HEATING AND/OR AIR-CONDITIONING SYSTEM COMPRISING AN AUTOMATIC HEATING AND AIR-CONDITIONING FUNCTION*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET/OU DE CLIMATISATION DE VÉHICULE À FONCTION DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION AUTOMATIQUE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHNEIDER, Michael, 85293 Reichertshausen, DE
KÜNZNER, Hermann, 85356 Freising, DE
(74) Wesel-Mair, Julia, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) ***B60J 5/10*** (11) **2 300 250 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09761928.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051094 10.06.2009
(87) WO 2009/150377 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 FR 0853906
(54) • *ÖFFNUNG, INSBESONDERE HECKKLAPPE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *OPENING, IN PARTICULAR TAILGATE FOR AN AUTOMOBILE*
• *OUVRANT, NOTAMMENT HAYON, DE VEHICULE*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) HACHE, Bertrand, F-07430 Saint CYR, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 300 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 09765894.2 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057610 18.06.2009
(87) WO 2009/153315 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 GB 0811321
(54) • *REINIGUNGSMASCHINE*
• *CLEANING MACHINE*
• *MACHINE DE NETTOYAGE*
(71) Tennant N.V., Industrielaan 6, 5405 AB Uden, NL
(72) RIACH, Alan, Bathgate West Lothian EH48 1EE, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B60K 5/12*** (11) **2 300 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 09760091.0 (22) 31.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007815 31.10.2009
(87) WO 2010/051950 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 DE 102008056568
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG EINER BAUEINHEIT AN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *DEVICE FOR SUPPORTING A STRUCTURAL UNIT ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE SOUTIEN D'UN MODULE SUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) WÖHRLE, Bernd, 89518 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) ***B60K 6/00*** (11) **2 300 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780269.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008856 21.07.2008
(87) WO 2010/011198 2010/04 28.01.2010
(54) • *WAHL EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBSMODUS FÜR HYBRIDFAHRZEUGE*
• *ELECTRIC DRIVING MODE SELECTION FOR HYBRID VEHICLES*
• *SÉLECTION DE MODE DE COMMANDE ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULES HYBRIDES*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) VON GRUNDHERR, Johannes, 80636 München, DE
CHRIST, Thomas, Auburn Hills MI 48326, US
WIGERMO, Henrik, 80807 München, DE
LINS, Felix, 80801 München, DE
GOLLE, Arnd, 80993 Munich, DE

B60K 6/40 → (51) ***B60K 6/48***

(51) ***B60K 6/48*** ***B60K 6/40*** (11) **2 300 254 A1*** ***F16D 1/10***
(25) De (26) De
(21) 09780707.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059149 16.07.2009
(87) WO 2010/007129 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008040491
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES HYBRIDGETRIEBES AN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR MOUNTING A HYBRID TRANSMISSION ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE TRANSMISSION HYBRIDE SUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HUNOLD, Bernard, 88046 Friedrichshafen, DE
BACHMANN, Max, 88339 Bad Waldsee, DE
BORNTRAEGER, Kai, 88085 Langenargen, DE
BUDACH, Rene, 88212 Ravensburg, DE

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/02***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60K 11/06*** ***G08B 3/10*** (11) **2 300 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 09747373.0 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043649 12.05.2009
(87) WO 2009/140289 2009/47 19.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 12.05.2008 US 52510
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG MIT ELEKTRISCHEM GERÄUSCHERZEUGENDEN GEBLÄSE/KÜHLER*
• *ELECTRICALLY PROPELLED VEHICLE HAVING ELECTRIC SOUND-PRODUCING BLOWER/COOLER*
• *VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN ENSEMBLE SOUFFLANTE /REFROIDISSEUR ÉLECTRIQUE SONORE*
(71) Veedims, LLC, 1301 East Broward Blvd. Suite 330, Fort Lauderdale, FL 33301, US
(72) Veedims, LLC, Fort Lauderdale, FL 33301, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B60K 13/04*** (11) **2 300 256 A2***
(25) De (26) De
(21) 09761712.0 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057084 09.06.2009
(87) WO 2009/150149 2009/51 17.12.2009
(88) 22.07.2010
(30) 09.06.2008 DE 102008027463
26.09.2008 DE 102008049150

(54) • *EINSATZELEMENT FÜR EINEN ZUR TANKSTELLENSEITIGEN BEFÜLLUNG MIT HARNSTOFF GEEIGNETEN BEHÄLTER*
• *INSERT ELEMENT FOR A CONTAINER SUITABLE FOR FILLING WITH UREA AT A FILLING STATION*
• *ÉLÉMENT RAPPORTÉ POUR UN RÉSERVOIR APTE À ÊTRE REMPLI D'URÉE EN STATION-SERVICE*
(71) KT Projektentwicklungs-Gmbh, Edisonstrasse 25, 74076 Heilbronn, DE
(72) TSIBERIDIS, Konstantinos, 74076 Heilbronn, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 300 257 A2***
B65D 51/00
(25) En (26) En
(21) 09785315.4 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050837 13.07.2009
(87) WO 2010/010374 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 GB 0813457
(54) • *KAPPE FÜR KRAFTSTOFFEINFÜLLSTUTZEN*
• *FUEL FILLER CAP*
• *CAPUCHON DE RÉSERVOIR DE CARBURANT*
(71) Brown, Barry Colin, 64 Stroudwater Park, Weybridge Surrey KT13 0DT, GB
(72) Brown, Barry Colin, Weybridge Surrey KT13 0DT, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

B60K 28/16 → (51) ***B60T 8/175***

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **2 300 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 09765485.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003473 15.05.2009
(87) WO 2009/152905 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 DE 102008028512
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN BEI EINER KOMMUNIKATION*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR REPRESENTING INFORMATION IN A COMMUNICATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'INFORMATIONS PENDANT UNE COMMUNICATION*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SELLSCHOPP, Stefan, 85221 Dachau, DE
NICOLESCU, Valentin, 80804 München, DE
KRCMAR, Helmut, 85402 Kranzberg, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, D-85045 Ingolstadt, DE

B60K 37/02 → (51) ***G01D 11/28***

---

(51) ***B60K 37/04*** (11) **2 300 259 A1***
B60R 11/02
(25) En (26) En
(21) 09745669.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055405 05.05.2009
(87) WO 2009/138336 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 GB 0808887
(54) • *ANZEIGESCHIRMHALTERUNG*
• *DISPLAY SCREEN MOUNT*
• *MONTURE POUR ÉCRAN DE VISUALISATION*
(71) Tempus Computers Limited, St. Pauls House St. Pauls Square, Birmingham B3 1RB, GB
(72) ABRAM, Richard, Perth, Western Australia WA6155, AU
MANN, Terence, Sutton Coldfield West Midlands B74 4XR, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 300 260 A1***
(25) De (26) De
(21) 09765747.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056805 03.06.2009
(87) WO 2009/153167 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 DE 102008028424
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER STEUEREINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES UND STEUEREINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING A CONTROL DEVICE OF A MOTOR VEHICLE AND CONTROL DEVICE OF A MOTOR VEHICLE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉHICULE À MOTEUR DESTINÉ À LA RÉALISATION DE CE PROCÉDÉ*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) CIELER, Stephan, 60316 Frankfurt, DE
LENNINGER, Ralf, 97076 Würzburg, DE
MEIER-ARENDT, Guido, 63225 Langen, DE
MÖLL, Winfried, 35321 Laubach, DE

B60L 7/06 → (51) ***B60L 7/14***

B60L 7/10 → (51) ***B60L 7/18***

---

(51) ***B60L 7/14*** (11) **2 300 261 A2***
B60L 7/06 ***B60L 7/24***
(25) De (26) De
(21) 09780081.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058299 02.07.2009
(87) WO 2010/006927 2010/03 21.01.2010
(88) 18.11.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008033639
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG, DAS ALS ANTRIEBSMOTOR EINEN PERMANENTERREGTEN SYNCHRONMOTOR AUFWEIST*
• *RAIL VEHICLE WHICH HAS A PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR AS TRACTION MOTOR*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE DOTÉ D'UN MOTEUR SYNCHRONE À AIMANTS PERMANENTS COMME MOTEUR DE TRACTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHAEFER-ENKELER, Andreas, 91341 Röttenbach, DE

---

(51) ***B60L 7/18*** (11) **2 300 262 A2***
B60L 7/10 ***B60L 7/22***
B60L 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737090.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051447 20.07.2009
(87) WO 2010/010283 2010/04 28.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 22.07.2008 FR 0804146
22.07.2008 FR 0804147
(54) • *NUTZBREMSVERFAHREN FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE REGENERATIVE BRAKING METHOD*
• *PROCEDE DE FREINAGE RECUPERATIF D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ENJOLRAS, Gilles, F-78990 Elancourt, FR

B60L 7/22 → (51) ***B60L 7/18***

B60L 7/24 → (51) ***B60L 7/14***

B60L 15/00 → (51) ***B60L 7/18***

B60M 1/12 → (51) ***B66F 9/06***

---

(51) ***B60M 3/06*** (11) **2 300 263 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08874695.3 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000870 20.06.2008
(87) WO 2009/153416 2009/52 23.12.2009
(54) • *FREMDKRAFTVERSTELLSYSTEM ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON ENERGIE ZU FAHRZEUGEN*
• *POWER ADJUSTMENT SYSTEM ADAPTED FOR POWERING AN ELECTRIC LINE FOR SUPPLYING POWER TO VEHICLES*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION ÉNERGÉTIQUE ADAPTÉ À L'ALIMENTATION D'UNE LIGNE ÉLECTRIQUE DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE À DES VÉHICULES*
(71) SIEMENS SAS, 9, Boulevard Finot, 92320 Saint-Denis, FR
(72) BAVARD, Xavier, F-62123 Bailleulval, FR
CHATTOT, Eric, F-92190 Meudon, FR
VERHILLE, Jean-Noël, F-62590 Oignies, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B60N 2/02*** (11) **2 300 264 A1***
B60N 2/48
(25) En (26) En
(21) 09798755.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(86) US 2009/050857 16.07.2009
(87) WO 2010/009321 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81215 P
(54) • *HALTEMECHANISMUS FÜR EINEN SCHWINGENDEN BOLZEN*
• *PIVOT PIN RETAINER MECHANISM*
• *MÉCANISME DE RETENUE D AXE DE PIVOTEMENT*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) ZORINE, Maxim, Vladimirovich, Ann Arbor MI 48105, US
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

---

(51) ***B60N 2/225*** (11) **2 300 265 A2***
(25) De (26) De
(21) 09761438.2 (22) 06.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004085 06.06.2009
(87) WO 2009/149875 2009/51 17.12.2009
(88) 06.05.2010
(30) 13.06.2008 DE 102008028088
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTELLBESCHLAGES*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ADJUSTMENT FITTING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ARMATURE DE RÉGLAGE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) SILLER, Jürgen, 95472 Rödental, DE
KRÜGER, Frieder, 96450 Coburg, DE
BLINZLER, André, 96271 Grub am Forst, DE
HARTLEB, Stephanie, 96279 Weidhausen, DE
WEISS, Matthias, 96472 Rödental, DE
ZELLMANN, Michael, 96120 Bischberg, DE
MÖLLER, Volker, 96450 Coburg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***B60N 2/225*** (11) **2 300 266 A2***
(25) De (26) De
(21) 09761439.0 (22) 06.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004086 06.06.2009
(87) WO 2009/149876 2009/51 17.12.2009
(88) 06.05.2010
(30) 13.06.2008 DE 102008028102
13.06.2008 DE 102008028103
(54) • *VERSTELLBESCHLAG*
• *ADJUSTMENT FITTING*
• *FERRURE DE RÉGLAGE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) KRÜGER, Frieder, 96450 Coburg, DE
BLINZLER, André, 96271 Grub am Forst, DE
HARTLEB, Stephanie, 96279 Weidhausen, DE
SILLER, Jürgen, 95472 Rödental, DE
WEISS, Matthias, 96472 Rödental, DE
ZELLMANN, Michael, 96120 Bischberg, DE
MÖLLER, Volker, 96450 Coburg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***B60N 2/225*** (11) **2 300 267 A2***
(25) De (26) De
(21) 09761441.6 (22) 06.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004088 06.06.2009
(87) WO 2009/149878 2009/51 17.12.2009
(88) 20.05.2010
(30) 13.06.2008 DE 102008028102
13.06.2008 DE 102008028103
(54) • *VERSTELLBESCHLAG*
• *ADJUSTMENT FITTING*
• *FERRURE DE RÉGLAGE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) KRÜGER, Frieder, 96450 Coburg, DE
BLINZLER, André, 96271 Grub am Forst, DE
HARTLEB, Stephanie, 96279 Weidhausen, DE
SILLER, Jürgen, 95472 Rödental, DE
MÖLLER, Volker, 96450 Coburg, DE
ZELLMANN, Michael, 96120 Bischberg, DE
WEISS, Matthias, 96472 Rödental, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***B60N 2/48*** (11) **2 300 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762082.7 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051933 11.05.2009
(87) WO 2009/150555 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 FR 0853937
(54) • *KOPFSTÜTZENFÜHRUNGSHÜLSE MIT SICHERHEITSENTRIEGELUNG*
• *HEAD-REST GUIDING SLEEVE WITH SECURITY UNLOCKING*
• *MANCHON DE GUIDAGE D APPUIE-TÊTE À DÉVERROUILLAGE SÉCURISÉ*
(71) I.T.W. DE FRANCE, 305 Chaussée Jules César, F-95250 Beauchamp, FR
(72) LEDIEU, Jean-Philippe, F-60460 Precy Sur Oise, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B60N 2/48 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/56 → (51) ***D02G 3/12***

B60N 2/68 → (51) ***C09J 5/00***

B60P 3/00 → (51) ***B07B 1/00***

---

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **2 300 269 A1***
(25) De (26) De
(21) 09753679.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003827 28.05.2009
(87) WO 2009/144024 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 DE 102008025397
(54) • *FAHRZEUGBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MINDESTENS ZWEI HALBLEITER-LEUCHTELEMENTEN*
• *VEHICLE LIGHTING DEVICE WITH AT LEAST TWO SEMICONDUCTOR LAMP ELEMENTS*
• *DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE AVEC AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS D ÉCLAIRAGE SEMI-CONDUCTEURS*
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HERING, Oliver, 89168 Niederstotzingen, DE
HERRMANN, Jenny, 89522 Heidenheim, DE
REINERS, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
(74) Schulze, Mark, et al, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

B60R 11/02 → (51) ***B60K 37/04***

---

(51) ***B60R 13/04*** ***B60R 13/06*** (11) **2 300 270 A2*** ***B60R 13/07***
(25) De (26) De
(21) 09768926.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004323 16.06.2009
(87) WO 2009/156077 2009/53 30.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008028599
(54) • *ANBAUTEIL FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANBAUTEILS*
• *ACCESSORY FOR A VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING AN ACCESSORY*
• *PIÈCE À RAPPORTER POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PIÈCE À RAPPORTER*
(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) SCHMIDT, Udo, 95030 Hof, DE
GRUBER, Steffen, 95111 Rehau, DE

B60R 13/06 → (51) ***B60R 13/04***

B60R 13/07 → (51) ***B60R 13/04***

---

(51) ***B60R 13/08*** (11) **2 300 271 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797581.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051386 10.07.2009
(87) WO 2010/007302 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 FR 0804019
(54) • *MOTORFAHRZEUGKAROSSERIE MIT EINEM LÄRMSCHUTZELEMENT UND MOTORFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN KAROSSERIE*
• *MOTOR VEHICLE BODY COMPRISING A SOUNDPROOFING ELEMENT AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SUCH A BODY*
• *CAISSE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN ELEMENT D'INSONORISATION ET VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE TELLE CAISSE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) AESCHLIMANN, Jean-Louis, F-28230 Epernon, FR

---

(51) ***B60R 16/023*** ***G01V 3/08*** (11) **2 300 272 A2*** ***H04W 84/10***
(25) En (26) En
(21) 09762040.5 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/005868 05.06.2009

(87) WO 2009/150510 2009/51 17.12.2009
(88) 29.12.2010
(30) 11.06.2008 US 155880
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG ELEKTROMECHANISCHER FAHRZEUGSYSTEME ANHAND FLEXIBLER INTELLIGENTER HF-MODULE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACTIVATING VEHICULAR ELECTROMECHANICAL SYSTEMS USING FLEXIBLE INTELLIGENT RADIO FREQUENCY MODULES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE SYSTÈMES ÉLECTROMÉCANIQUES VÉHICULAIRES À L'AIDE DE MODULES RADIOFRÉQUENCES INTELLIGENTS FLEXIBLES*
(71) Flextronics Automotive Inc., 365 Passmore Avenue, Scarborough, Ontario M1V 4B3, CA
(72) BARUCO, Samuel, R., Aurora, Ontario L4G 7X2, CA
GRILLS, Reginald, C., Oshawa, OntarioL1L 1B8, CA
BEDNARCHUK, Thomas, M., Zephyr, Ontario L0E 1T0, CA
MATKIWSKY, Yaroslaw, Whitby, Ontario L1N 3M3, CA
RABINOVICH, Victor, Richmond Hill, Ontario L4C 8J9, CA
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B60R 16/023 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***B60R 19/48*** (11) **2 300 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800708.1 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033520 09.02.2009
(87) WO 2010/011365 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 US 177761
(54) • *STOSSFÄNGERANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE BUMPER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PARE-CHOCS DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) DEHOFF, Eric, A., Raymond, OH 43067, US
DAY, Warren, A., Raymond, OH 43067, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***B60R 21/12*** (11) **2 300 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762731.9 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000121 05.03.2009
(87) WO 2009/151362 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 SE 0801557
(54) • *TRENNVORRICHTUNG*
• *PARTITION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION*
(71) Holmberg, Dan, Västerögarden 9041, 761 94 Norrtälje, SE
(72) Holmberg, Dan, 761 94 Norrtälje, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyra AB P.O. B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

(51) ***B60R 21/203*** (11) **2 300 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761339.2 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000695 03.02.2009
(87) WO 2009/149776 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 102008028126
(54) • *LENKRADEINHEIT*
• *STEERING WHEEL UNIT*
• *UNITÉ DE VOLANT*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) NEBEL, Raimund, 86836 Obermeitingen, DE
BAILLIVET, Remi, F-76220 Dampierre-en-Bray, FR
PALM, David, Davisburg Michigan 48350, US
TSUCHIDA, Yutaka, Kasumigauna-Shi Ibaraki 315-8520, JP
UEKI, Akira, Kanagawa 243-0801, JP
MATSU, Richard, Lawrence, Plymouth MI 48170, US
TESSIER, Jean-Bernard, F-86000 Poitiers, FR
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) ***B60R 21/26*** (11) **2 300 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798443.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047980 19.06.2009
(87) WO 2010/008771 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 218664
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER HYBRIDSTOFF*
• *LIQUID COOLED HYBRID*
• *HYBRIDE REFROIDI PAR LIQUIDE*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) COX, Matthew, A., Centerville UT 84014, US
SMITH, Bradley, W., Plain City UT 84404, US
PARKINSON, David, W., Ogden UT 84414, US
PARKS, Brent, A., Englewood CO 80111, US
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) ***B60R 22/24*** ***B60R 22/34*** (11) **2 300 277 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784498.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051368 09.07.2009
(87) WO 2010/004218 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 FR 0854761
(54) • *EINBAU EINER SITZVORRICHTUNG IN EIN MOTORFAHRZEUG*
• *FITTING A SEATBELT DEVICE INSIDE A MOTOR VEHICLE*
• *AGENCEMENT D'UN DISPOSITIF DE CEINTURE DE SECURITE A L'INTERIEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOUILLON, Jean-Charles, F-78940 La Queue Les Yvelines, FR

(51) ***B60R 22/28*** (11) **2 300 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794971.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048892 26.06.2009
(87) WO 2010/005812 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 169987
(54) • *BEGRENZUNGSVORRICHTUNG MIT VARIABLER BELASTUNG FÜR EINEN SITZGURTEINZUG ZUR REDUZIERUNG VON INSASSENVERLETZUNGEN*
• *VARIABLE LOAD LIMITING DEVICE FOR SEATBELT RETRACTOR TO REDUCE OCCUPANT INJURY*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DE CHARGE VARIABLE POUR RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ POUR RÉDUIRE LES BLESSURES D'OCCUPANT*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) JESSUP, Andrew, D., Raymond, OH 43067, US
THOMAS, Chuck, Raymond, OH 43067, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60R 22/34 → (51) ***B60R 22/24***

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 300 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 09738227.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055292 30.04.2009
(87) WO 2009/133183 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008021724
11.04.2009 DE 102009017730
(54) • *FAHRZEUGSCHLÜSSEL ZUM SPEICHERN EINER FAHRZEUGKENNUNG, SENDER ZUM SENDEN EINER FAHRZEUGKENNUNG, SYSTEM ZUM PROGRAMMIEREN EINES FAHRZEUGSCHLÜSSELS, TRANSPORTMITTEL MIT EINEM DERARTIGEN FAHRZEUGSCHLÜSSEL, DESSEN VERWENDUNG UND EIN VERFAHREN ZUM SPEICHERN EINER FAHRZEUGKENNUNG IN EINEM FAHRZEUGSCHLÜSSEL*
• *VEHICLE KEY FOR STORING A VEHICLE IDENTIFICATION, TRANSMITTER FOR TRANSMITTING VEHICLE IDENTIFICATION, SYSTEM FOR PROGRAMMING A VEHICLE KEY, TRANSPORT MEANS COMPRISING SAID TYPE OF VEHICLE KEY, USE THEREOF AND METHOD FOR STORING VEHICLE IDENTIFICATION IN A VEHICLE KEY*
• *CLÉ DE VÉHICULE DESTINÉE À LA MÉMORISATION D'UNE IDENTIFICATION DE VÉHICULE, ÉMETTEUR DESTINÉ À L'ENVOI D'UNE IDENTIFICATION DE VÉHICULE, SYSTÈME DE PROGRAMMATION D'UNE CLÉ DE VÉHICULE, MOYEN DE TRANSPORT ÉQUIPÉ D'UNE CLÉ DE CE TYPE, SON UTILISATION ET PROCÉDÉ DE MÉMORISATION D'UNE IDENTIFICATION DE VÉHICULE DANS UNE CLÉ DE VÉHICULE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickstrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
SCHÄFER, Maik, 88048 Friedrichshafen-Kluftern, DE

MÖLLER, Ulrich, 83607 Holzkirchen, DE

B60R 25/00 → (51) ***B62H 5/00***

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 300 280 A2***
(25) De (26) De
(21) 09780466.0 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058865 10.07.2009
(87) WO 2010/004045 2010/02 14.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032586
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES STEUERUNGSSYSTEMS EINES MOTORRADS*
• *METHOD FOR OPERATING OF A CONTROL SYSTEM OF A MOTORCYCLE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À COMMANDER LE SYSTÈME DE DIRECTION D'UNE MOTO*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, DE
KLEIN, Matthias, 85221 Dachau, DE
SIMON, Jörg, 42489 Wülfrath, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 300 281 A1***
B60R 25/04
(25) De (26) De
(21) 09780470.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058869 10.07.2009
(87) WO 2010/004046 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032585
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES SPERRGLIEDES*
• *DEVICE FOR ACTUATING A LOCKING MEMBER*
• *DISPOSITIF SERVANT À COMMANDER UN ÉLÉMENT DE BLOCAGE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, DE
KLEIN, Matthias, 85221 Dachau, DE
SIMON, Jörg, 42489 Wülfrath, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/02***

(51) ***B60S 1/34*** (11) **2 300 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800019.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056351 26.05.2009
(87) WO 2010/009922 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 EP 08160849
(54) • *VERBUNDSTOFFWISCHERARM*
• *COMPOSITE WIPER ARM*
• *BRAS D ESSUIE-GLACE COMPOSITE*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) WUNSCH, Eckart, 75399 Unterreichenbach, DE
VERHOEVE, Filip, B-8552 Moen, BE
(74) Krishnan, Sri, NV Bekaert SA Bekaertstraat 2, BE-8550 Zwevegem, BE

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 300 283 A1***
B60S 1/40 ***B60S 1/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797430.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005138 15.07.2009
(87) WO 2010/006776 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 FR 0804033
(54) • *HYDRAULIKVERBINDUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUG-SCHEIBENWISCHERSYSTEM*
• *HYDRAULIC CONNECTOR, PARTICULARLY FOR MOTOR VEHICLE WINDSCREEN WIPER SYSTEM*
• *CONNECTEUR HYDRAULIQUE NOTAMMENT POUR SYSTEME D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Systemes D'Essuyage, Z.A. de l'Agiot 8 Rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) CAILLOT, Gérald, F-78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
JARASSON, Jean-Michel, F-78990 Elancourt, FR
IZABEL, Vincent, F-91380 Chilly Mazarin, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, Rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) ***B60S 1/40*** (11) **2 300 284 A1***
B60S 1/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797429.9 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005137 15.07.2009
(87) WO 2010/006775 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 FR 0804028
(54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WINDSCREEN WIPER SYSTEM, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La Verrière, FR
(72) CAILLOT, Gérald, F-78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
JARASSON, Jean-Michel, F-78990 Elancourt, FR
IZABEL, Vincent, F-91380 Chilly Mazarin, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Système d'Essuyage Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/40 → (51) ***B60S 1/38***

B60S 1/52 → (51) ***B60S 1/38***

B60S 1/52 → (51) ***B60S 1/40***

(51) ***B60S 1/58*** (11) **2 300 285 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749718.4 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055470 06.05.2009
(87) WO 2009/141228 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 102008001937
(54) • *SCHEIBENWISCHERANTRIEB SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT SCHEIBENWISCHERANTRIEB*
• *WINDSHIELD WIPER DRIVE AND MOTOR VEHICLE HAVING A WINDSHIELD WIPER DRIVE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE ET VÉHICULE AUTOMOBILE MUNI D'UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOHN, Roland, 77815 Buehl, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
STERNS, Orlando, 76131 Karlsruhe, DE

(51) ***B60T 7/04*** (11) **2 300 286 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779968.8 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058042 26.06.2009
(87) WO 2010/003839 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 102008032401
19.12.2008 DE 102008064049
(54) • *KFZ-BREMSBETÄTIGUNGSANORDNUNG MIT AUFWECKSENSORELEMENT*
• *MOTOR VEHICLE BRAKE ACTIVATION ARRANGEMENT WITH A WAKE-UP SENSOR ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DES FREINS D'UN VÉHICULE À MOTEUR AVEC ÉLÉMENT CAPTEUR D'ACTIVATION*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HEISE, Andreas, 64390 Erzhausen, DE
KÄFER, Wolfgang, 60596 Frankfurt, DE
BACHON, Jens, 65527 Niedernhausen, DE
ERLER, Wolfgang, 65232 Taunusstein, DE
GEROLD, Joachim, 74731 Walldürn, DE
GIERL, Helmut, 56290 Beltheim, DE
PACHUR, Andreas, 63739 Aschaffenburg, DE

B60T 7/10 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***B60T 8/175*** (11) **2 300 287 A1***
B60K 28/16
(25) En (26) En
(21) 09743291.8 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042053 29.04.2009
(87) WO 2009/137304 2009/46 12.11.2009
(30) 18.02.2009 US 153367 P
05.05.2008 US 50427 P
(54) • *SCHLUPFREGELUNG FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG*
• *SLIP CONTROL FOR A MATERIALS HANDLING VEHICLE*
• *CONTRÔLE DU PATINAGE POUR UN VÉHICULE DE MANIPULATION DE MATÉRIAUX*
(71) Crown Equipment Corporation, A Corporation Of The State Of Ohio 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) JENSEN, Eric, L., Troy, OH 45373, US
OBRINGER, David, J., Minster, OH 45865, US

SHERMAN, Nicholas, J., Minster, OH 45865, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***B60T 8/36*** ***B60T 7/10*** ***H02H 5/10*** (11) **2 300 288 A1*** ***B60T 13/68***
(25) De (26) De
(21) 09772327.4 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057621 18.06.2009
(87) WO 2010/000627 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 DE 102008030670
17.06.2009 DE 102009025674
(54) • *BREMSENSTEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG UND/ODER REGELUNG VON AKTUATOREN ZUR BEEINFLUSSUNG EINER BREMSFUNKTION EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *BRAKE CONTROL DEVICE FOR DRIVING AND/OR CONTROLLING ACTUATORS FOR INFLUENCING A BRAKING FUNCTION OF A MOTOR VEHICLE*
• *ORGANE DE COMMANDE DE FREIN PERMETTANT DE COMMANDER ET/OU RÉGLER DES ACTIONNEURS POUR INFLUENCER UNE FONCTION DE FREINAGE D UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HEISE, Andreas, 64390 Erzhausen, DE
STREHLE, Christian, 60326 Frankfurt, DE

---

(51) ***B60T 8/88*** ***B60T 13/66*** (11) **2 300 289 A2*** ***B60T 17/22***
(25) En (26) En
(21) 09784595.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001395 03.06.2009
(87) WO 2010/010319 2010/04 28.01.2010
(88) 08.07.2010
(30) 19.07.2008 GB 0813262
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE*
(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9HA, GB
(72) HARRISON, Dudley, John, Birmingham B27 7AB, GB
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 11/16*** ***B60T 11/18*** (11) **2 300 290 A1*** ***B60T 13/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797477.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058814 10.07.2009
(87) WO 2010/006998 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 FR 0804081
(54) • *HAUPTZYLINDER MIT MITTELN ZUM INJIZIEREN VON BREMSFLÜSSIGKEIT IN BESAGTEN HAUPTZYLINDER SOWIE BREMSSYSTEM MIT SOLCH EINEM HAUPTZYLINDER*
• *MASTER CYLINDER COMPRISING A MEANS FOR INJECTING A BRAKING FLUID INTO SAID MASTER CYLINDER, AND BRAKING SYSTEM INCLUDING SUCH A MASTER CYLINDER*
• *MAÎTRE-CYLINDRE COMPORTANT DES MOYENS D'INJECTION DE LIQUIDE DE FREIN DANS LEDIT MAÎTRE-CYLINDRE ET UN SYSTEME DE FREINAGE COMPORTANT UN TEL MAÎTRE-CYLINDRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) CAGNAC, Bastien, F-60500 Chantilly, FR
ANDERSON, Chris, F-75002 Paris, FR
SPROCQ, Raynald, F-77450 Esbly, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 11/18 → (51) ***B60T 11/16***

B60T 13/14 → (51) ***B60T 11/16***

---

(51) ***B60T 13/16*** (11) **2 300 291 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797503.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059078 15.07.2009
(87) WO 2010/007101 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 FR 0804082
(54) • *HYDRAULISCHE BREMSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC BRAKING ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE HYDRAULIQUE DE FREINAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) FOURCADE, Jean, F-35890 Laille, FR
RICHARD, Philippe, F-77500 Chelles, FR
CASTELLO, Olivier, F-93140 Bondy, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

---

(51) ***B60T 13/26*** ***B62D 53/12*** (11) **2 300 292 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780471.0 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058872 10.07.2009
(87) WO 2010/004048 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 102008040337
(54) • *EINBREMSAUTOMATIK*
• *AUTOMATIC BRAKE*
• *SYSTÈME AUTOMATIQUE DE FREINAGE*
(71) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) ALGÜERA GALLEGO, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
EIERMANN, Michael, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Mehler, Klaus, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B60T 13/66*** (11) **2 300 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776973.1 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004862 06.07.2009
(87) WO 2010/003609 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032710
(54) • *BREMSEINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINES BREMSZYLINDERS BEI EINEM PNEUMATISCHEN BREMSSYSTEM*
• *BRAKE DEVICE FOR CONTROLLING THE PRESSURE APPLIED TO A BRAKE CYLINDER IN A PNEUMATIC BRAKING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DESTINÉ À COMMANDER LA MISE SOUS PRESSION D'UN CYLINDRE DE FREIN DANS UNE INSTALLATION PNEUMATIQUE DE FREINAGE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) ENGLBRECHT, Matthaeus, 81673 München, DE
HERDEN, Marc-Oliver, 81476 München, DE
HELLER, Martin, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/66 → (51) ***B60T 8/88***

B60T 13/68 → (51) ***B60T 8/36***

---

(51) ***B60T 13/74*** (11) **2 300 294 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797476.0 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058809 10.07.2009
(87) WO 2010/006996 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 FR 0804079
(54) • *EINSTELLBARER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *ADJUSTABLE BRAKE BOOSTER*
• *SERVOMOTEUR REGLABLE D'ASSISTANCE AU FREINAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) ANDERSON, Chris, F-75002 Paris, FR
CAGNAC, Bastien, F-60500 Chantilly, FR
SPROCQ, Raynald, F-77450 Esbly, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/88***

---

(51) ***B60W 10/02*** ***B60W 10/06*** ***F02N 15/08*** (11) **2 300 295 A1*** ***B60K 6/48***
(25) De (26) De
(21) 09780719.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059164 16.07.2009
(87) WO 2010/010038 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008040661
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GROMUS, Michael, 88097 Eriskirch, DE
ALLGAIER, Bernd, 88079 Kressbronn, DE
TENBROCK, Friedrich, 88085 Langenargen, DE

---

(51) ***B60W 10/02*** ***B60W 10/06*** ***F02N 15/08*** (11) **2 300 296 A1*** ***B60K 6/48***
(25) De (26) De
(21) 09780722.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059167 16.07.2009
(87) WO 2010/010041 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008040662
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE CHAÎNE DE PROPULSION*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GROMUS, Michael, 88097 Eriskirch, DE
ALLGAIER, Bernd, 88079 Kressbronn, DE
TENBROCK, Friedrich, 88085 Langenargen, DE

B60W 10/02 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/48*** ***B60W 10/02*** (11) **2 300 297 A1*** ***B60W 10/06***
(25) De (26) De
(21) 09780720.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059165 16.07.2009
(87) WO 2010/010039 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008040660
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS*
• *METHOD FOR OPERATION OF A DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN GROUPE PROPULSEUR*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GROMUS, Michael, 88097 Eriskirch, DE
ALLGAIER, Bernd, 88079 Kressbronn, DE
TENBROCK, Friedrich, 88085 Langenargen, DE

B61F 19/00 → (51) ***B61K 9/08***

---

(51) ***B61G 5/02*** ***B61G 9/06*** (11) **2 300 298 A1*** ***B61G 9/24***
(25) De (26) De
(21) 09772266.4 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057022 08.06.2009
(87) WO 2010/000566 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 DE 102008030284
(54) • *HOCHLEISTUNGS-SCHWINGPLATTEN-RICHTGELENK*
• *HEAVY-DUTY PIVOT PLATE ADJUSTING JOINT*
• *ARTICULATION ORIENTABLE DE PLAQUE OSCILLANTE HAUTE PERFORMANCE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARTEL, Manfred, 02906 Niesky, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61G 9/06 → (51) ***B61G 5/02***

B61G 9/24 → (51) ***B61G 5/02***

---

(51) ***B61K 9/08*** ***B61F 19/00*** ***G01V 1/00*** (11) **2 300 299 A1*** ***B61L 23/04*** ***G06F 17/10***
(25) En (26) En
(21) 09793736.1 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000837 17.06.2009
(87) WO 2010/003220 2010/02 14.01.2010
(30) 17.06.2008 US 73358
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STEINSCHLÄGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING ROCK FALL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LES CHUTES DE ROCHES*
(71) Weir - Jones Engineering Consultants Ltd., 2040 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2B3, CA
(72) NEDILKO, Bohdan, Burnaby British Columbia V5H 4C9, CA
WEIR-JONES, Iain, Vancouver British Columbia V6N 3P6, CA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***B61L 3/12*** ***B61L 17/00*** (11) **2 300 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767243.0 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044758 21.05.2009
(87) WO 2009/154931 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 US 139805
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG DER BEWEGUNG EINE FOLGE AN VERBUNDENEN FAHRZEUGEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY CONTROLLING THE MOVEMENT OF A SERIES OF CONNECTED VEHICLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA COMMANDE À DISTANCE DU DÉPLACEMENT D'UNE SÉRIE DE VÉHICULES CONNECTÉS*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) EVANS, Jay, Cocoa FL 32927, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

B61L 17/00 → (51) ***B61L 3/12***

B61L 17/00 → (51) ***B61L 21/04***

B61L 19/00 → (51) ***H04L 12/43***

---

(51) ***B61L 21/04*** ***B61L 17/00*** (11) **2 300 301 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08875602.8 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001025 14.07.2008
(87) WO 2010/007216 2010/03 21.01.2010
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR GESICHTESICHTETE FAHRSTRASSENÜBERWACHUNG*
• *COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM FOR ROUTE SECURED CONTROL*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR UN CONTRÔLE SÉCURISÉ D'ITINÉRAIRE*
(71) SIEMENS SAS, 9, Boulevard Finot, 93200 St. Denis, FR
(72) BOHE, Armand, Pierre, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
CORTIAL, Patrice, F-91440 Bures sur Yvette, FR
DEGOUGE, Regis, Brooklyn NY 11218, US
HALLE, Jean-Luc, F-78320 Le Mesnil St. Denis, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 23/04 → (51) ***B61K 9/08***

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 300 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 09746126.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005174 03.04.2009
(87) WO 2009/138830 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 JP 2008126735
(54) • *LENKEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *STEERING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YAMASHITA, Masaharu, Toyota-shi Aichi-ken 471-857, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 27/02 → (51) ***C09J 5/00***

---

(51) ***B62D 33/06*** (11) **2 300 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753829.2 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056242 22.05.2009
(87) WO 2009/144174 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 GB 0809612
(54) • *TRAKTORFAHRERHAUSAUFHÄNGUNGEN*
• *TRACTOR CAB SUSPENSIONS*
• *SUSPENSIONS DE CABINE DE TRACTEUR*
(71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) BLIN, Laurent, F-60026 Beauvais Cedex, FR

B62D 49/00 → (51) ***B66F 9/06***

---

(51) ***B62D 51/04*** ***A63B 21/008*** (11) **2 300 304 A1***

(25) En (26) En
(21) 09762926.5 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003535 12.06.2009
(87) WO 2009/151630 2009/51 17.12.2009
(30) 07.01.2009 US 319463
13.06.2008 US 131919
(54) • *TRAGBARES SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KÖRPERBEWEGUNG*
• *PORTABLE SYSTEM FOR ASSISTING BODY MOVEMENT*
• *SYSTÈME PORTATIF POUR CONTRIBUER AU DÉPLACEMENT D UN CORPS*
(71) Lite Run Llc, 3908 45th Avenue South, Minneapolis, MN 55406, US
(72) JOHNSON, Douglas, E., Minneapolis MN 55406, US
HAUCK, John, A., Shoreview MN 55126, US
OSLAND, Odd, Apple Valley MN 55124, US
JOHNSON, Mark, T., Mounds View MN 55112, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B62D 53/12 → (51) ***B60T 13/26***

(51) ***B62H 5/00*** (11) **2 300 305 A1***
B60R 25/00
(25) It (26) En
(21) 08789974.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000379 06.06.2008
(87) WO 2009/147690 2009/50 10.12.2009
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR ZWEI- ODER DREIRÄDRIGE FAHRZEUGE MIT EINER DEN MITTELSTÄNDER IN EINER PARKPOSITION SPERRENDEN KNOPFVERRIEGELUNG*
• *ANTI-THEFT DEVICE FOR TWO- OR THREE-WHEEL VEHICLES HAVING A BUTTON LOCK BLOCKING THE CENTRAL STAND IN A PARKING POSITION*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR VÉHICULE À DEUX OU TROIS ROUES POSSÉDANT UN VERROU À BOUTON BLOQUANT LA BÉQUILLE CENTRALE DANS UNE POSITION DE STATIONNEMENT*
(71) C.M. S.r.l., Via Francesco Crispi 104, 84126 Salerno, IT
(72) CAPUANO, Ernesto, I-84080 Pellezzano SA, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

B62H 5/00 → (51) ***E05B 73/00***

(51) ***B62J 3/00*** (11) **2 300 306 A2***
B62J 99/00 ***A63H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09715814.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/035588 27.02.2009
(87) WO 2009/108904 2009/36 03.09.2009
(88) 10.12.2009
(30) 27.02.2008 US 38089
(54) • *FAHRRADSCHALLERZEUGER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *BICYCLE SOUND GENERATOR AND METHOD OF USE*
• *GÉNÉRATEUR DE SON POUR BICYCLETTE ET PROCÉDÉ D UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) Sturtevant, Timothy S., 15 Dogwood Road, Bedford, New York 10506, US
(72) Sturtevant, Timothy S., Bedford, New York 10506, US
(74) Sessford, Russell, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62J 11/00 → (51) ***E05B 73/00***

B62J 99/00 → (51) ***B62J 3/00***

(51) ***B62K 3/00*** (11) **2 300 307 A1***
(25) De (26) De
(21) 09757329.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004073 05.06.2009
(87) WO 2009/146946 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 DE 102008026812
(54) • *EINSPURIGES ROLLERGEFÄHRT*
• *BICYCLE*
• *SCOOTER MONOVOIE*
(71) Koga B.V., Tinweg 9, 8440 AD Heerenveen, NL
(72) KAISER, Thomas, 87463 Schrattenbach, DE
WASSERMANN, Christian, 87647 Kraftisried, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) ***B62K 5/04*** (11) **2 300 308 A1***
B60G 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784275.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000878 17.07.2009
(87) WO 2010/010245 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 FR 0804137
12.05.2009 FR 0902271
(54) • *MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR NEIGUNGSSTEUERUNG*
• *MECHANICAL DEVICE FOR INCLINATION CONTROL*
• *DISPOSITIF MECANIQUE DE CONTROLE D'INCLINAISON*
(71) Veleance, Pépinière d'entreprises "Parc du Pontet" 100 route des Houillières, 13590 Meyreuil, FR
(72) QUEMERE, Jacques, F-13950 Cadolive, FR
GAILLARD-GROLEAS, Jérôme, F-13090 Aix-en-Provence, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

B63B 21/04 → (51) ***A47B 47/00***

B63B 21/16 → (51) ***B66D 1/74***

(51) ***B63B 21/50*** (11) **2 300 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 09750095.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2009/001280 22.05.2009
(87) WO 2009/141617 2009/48 26.11.2009
(88) 14.10.2010
(30) 22.05.2008 GB 0809334
(54) • *DURCH EINEN WASSERSTROM ANGETRIEBENE GENERATORVORRICHTUNG*
• *WATER CURRENT POWERED GENERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ACTIONNÉ PAR UN COURANT D'EAU*
(71) Scotrenewables (Marine Power) Limited, Kyushu Hillside Road Stromness, Orkney KW16 3HS, GB
(72) JOHNSTON, Barry, Orkney KW16 3HS, GB
HAMILTON, Mark, Orkney KW16 3JQ, GB
ANNAL, William, Orkney KW15 1TX, GB
SPENCE, Robert, Orkney KW15 1 PR, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street Glasgow G2 6PH, GB

(51) ***B63B 59/04*** (11) **2 300 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 09761986.0 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001494 15.06.2009
(87) WO 2009/150437 2009/51 17.12.2009
(88) 26.08.2010
(30) 14.06.2008 GB 0810904
11.09.2008 GB 0816629
(54) • *BEWUCHSSCHUTZANORDNUNG UND -VERFAHREN*
• *AN ANTI-FOULING ARRANGEMENT AND METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE POUR EMPECHER LA PROLIFICATION DES ORGANISMES MARINS*
(71) Blue & Green Marine Limited, Fox House 26 Temple End High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5DR, GB
(72) SNEDDON, Gavin, Wiltshire SP3 6DR, GB
GROVES, Stephen, Berkshire RG6 7HP, GB
PRICE, David, Berkshire RG6 7HP, GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

(51) ***B63C 5/02*** (11) **2 300 311 A2***
E04G 1/22
(25) It (26) En
(21) 09757848.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005779 29.05.2009
(87) WO 2009/147494 2009/50 10.12.2009
(88) 19.08.2010
(30) 05.06.2008 IT BO20080352
(54) • *STÜTZPLATTFORM FÜR MIT DER WARTUNG UND KONSTRUKTION VON TRANSPORTMITTELN BESCHÄFTIGTE ARBEITER*
• *SUPPORT PLATFORM FOR WORKERS DEALING WITH MAINTENANCE AND CONSTRUCTION OF MEANS OF TRANSPORT*
• *PLATE-FORME POUR OUVRIERS FAISANT DES TRAVAUX DE MAINTENANCE À UN MOYEN DE TRANSPORT*
(71) Officine Meccaniche Ricci S.R.L., Via Gruccia 57, 52027 S. Giovanni (AR), IT
(72) RICCI, Francesco, I-52024 Loro Ciuffenna (AR), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(51) ***B64B 1/58*** (11) **2 300 312 A2***
(25) De (26) De

(21) 08786520.0 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059879 28.07.2008
(87) WO 2010/003468 2010/02 14.01.2010
(88) 22.07.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008002939
(54) • *SEGMENTIERTES LUFTFAHRZEUG MIT ENERGIEMEDIUM*
• *SEGMENTED AIRCRAFT COMPRISING AN ENERGY MEDIUM*
• *AÉRONEF SEGMENTÉ À FLUIDE ÉNERGÉTIQUE*
(71) Kroeplin, Bernd Helmut, Fasanenstrasse 28, 10719 Berlin, DE
(72) Kroeplin, Bernd Helmut, 10719 Berlin, DE
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

---

(51) ***B64C 1/06*** ***B29C 70/68*** (11) **2 300 313 A2*** ***B29C 70/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784412.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051172 19.06.2009
(87) WO 2010/004157 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 26.06.2008 FR 0854266
(54) • *FLUGZEUGRUMPFELEMENT*
• *AIRCRAFT FUSELAGE ELEMENT*
• *ELÉMENT DE FUSELAGE D'AÉRONEF*
(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Mahieu, Benjamin, F-31500 Toulouse, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

---

(51) ***B64C 1/06*** ***B64C 3/18*** (11) **2 300 314 A2*** ***B29C 70/50***
(25) En (26) En
(21) 09785320.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/050844 14.07.2009
(87) WO 2010/007415 2010/03 21.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813149
(54) • *GERAMPTER VERSTEIFER SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN FORMUNG*
• *RAMPED STIFFENER AND APPARATUS AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
• *RAIDISSEUR AVEC RENFLEMENT, APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE FORMER*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7 AR, GB
(72) WINTER, Darren John, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B64C 1/14*** ***B29C 70/68*** (11) **2 300 315 A2*** ***B29C 70/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784418.7 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051187 22.06.2009
(87) WO 2010/004159 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 26.06.2008 FR 0854290
(54) • *VERSTÄRKTE FLUGZEUGRUMPFPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *REINFORCED AIRCRAFT FUSELAGE PANEL AND METHOD OF MANUFACTURE.*
• *PANNEAU DE FUSELAGE D'AERONEF RENFORCE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) HARASSE, Olivier, F-31700 Blagnac, FR
PARREAUX-EY, François, F-31600 Muret, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64C 3/18 → (51) ***B64C 1/06***

---

(51) ***B64C 11/04*** ***F03B 3/12*** (11) **2 300 316 A1*** ***F04D 29/34***
(25) En (26) En
(21) 09767049.1 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/003601 16.06.2009
(87) WO 2009/154736 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 US 61926
(54) • *BANDTURBINE*
• *BANDED TURBINE*
• *TURBINE FRETTÉE*
(71) Richards, William R., 7614 Mendota Place, Springfield, VA 22150, US
(72) Richards, William R., Springfield, VA 22150, US
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

---

(51) ***B64C 11/06*** (11) **2 300 317 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797512.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059194 16.07.2009
(87) WO 2010/007146 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 FR 0854912
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER KLINGE MIT VARIABLER EINSTELLUNG*
• *DEVICE FOR ATTACHING A BLADE WITH VARIABLE SETTING*
• *DISPOSITIF D'ATTACHE D'UNE PALE A CALAGE VARIABLE*
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DAO, Daniel, F-77176 Savigny Le Temple, FR
FABRE, Adrien, Jacques, Philippe, F-75014 Paris, FR
MADEC, Alain, Paul, F-77590 Chartrettes, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B64C 13/16*** ***B64C 13/50*** (11) **2 300 318 A2*** ***G05D 1/08***
(25) En (26) En
(21) 09748547.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/042398 30.04.2009
(87) WO 2010/011388 2010/04 28.01.2010
(88) 29.07.2010
(30) 20.05.2008 US 123942
(54) • *VERRINGERUNG VON FLÜGELKÖRPER-BELASTUNG FÜR EIN FLUGZEUG*
• *WING-BODY LOAD ALLEVIATION FOR AIRCRAFT*
• *RÉDUCTION DE LA CHARGE SUR LE FUSELAGE ET LES AILES POUR UN AÉRONEF*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) NAJMABADI, Kioumars, Clyde Hill Washington 98004, US
SHIVITZ, William, F., Renton Washington 98058, US
COLEMAN, Edward, E., Lake Forest Park Washington 98155-4026, US
HO, John, K., Shoreline Washington 98133, US
JOHNSON, Richard, D., Edmonds Washington 98020, US
CARVER, William, F., Shoreline Washington 98133, US
GRUBB, David, W., Monroe Washington 98272, US
MCINTOSH, Robert, J., Bothell Washington 98012, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64C 13/50 → (51) ***B64C 13/16***

B64C 25/22 → (51) ***B64C 25/26***

---

(51) ***B64C 25/26*** ***B64C 25/22*** (11) **2 300 319 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09761927.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051083 09.06.2009
(87) WO 2009/150376 2009/51 17.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 13.06.2008 FR 0853942
(54) • *ZYLINDERVORRICHTUNG FÜR FLUGZEUGFAHRWERK*
• *JACK DEVICE FOR AIRCRAFT LANDING GEAR SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE VERIN POUR SYSTEME DE TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AERONEF*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DERVAULT, Franck, F-31830 Plaisance du Touch, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B64C 31/036*** (11) **2 300 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874634.2 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) RU 2008/000803 26.12.2008
(87) WO 2009/151351 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 EA 200801643
(54) • *PARAMOTOR*
• *PARAMOTOR*
• *PARAMOTEUR*
(71) Uvarov, Vasiliyj Andreevich, Ul. Aviacionnaya 79/1-204, Moscow 123182, RU
(72) Uvarov, Vasiliyj Andreevich, Moscow 123182, RU

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

B64D 11/00 → (51) ***B64D 43/00***

(51) ***B64D 39/00*** (11) **2 300 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763382.0 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046608 08.06.2009
(87) WO 2009/152091 2009/51 17.12.2009
(88) 08.04.2010
(30) 13.06.2008 US 139032
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYMBOLOGIEANZEIGE FÜR AUFTANKEN WÄHREND DES FLUGES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING AERIAL REFUELING SYMBOLOGY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AFFICHER UNE SYMBOLOGIE DE RAVITAILLEMENT DE CARBURANT EN VOL*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SPEER, Thomas E., Des Moines Washington 98198, US
DOWNS, Joshua, L., Federal Way Washington 98003, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B64D 43/00*** ***G09G 5/12*** ***B64D 11/00*** (11) **2 300 322 A2*** ***G06F 3/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784218.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000756 23.06.2009
(87) WO 2010/004114 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 26.06.2008 FR 0854287
(54) • *COCKPIT EINES FLUGZEUGS MIT BORDELEKTRONIKANZEIGEVORRICHTUNG*
• *AIRCRAFT CONTROL CABIN WITH AVIONICS DISPLAY DEVICE*
• *POSTE DE PILOTAGE D'AÉRONEF AVEC UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVIONIQUE*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DELERIS, Yannick, F-31330 Grenade, FR
DETOUILLON, Gregory, F-31200 Toulouse, FR
LAUTRIDOU, Vincent, F-31770 Colomiers, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

B64F 1/00 → (51) ***H02J 4/00***

B64G 1/22 → (51) ***H01Q 15/16***

B65B 9/14 → (51) ***B29C 63/42***

B65B 21/24 → (51) ***B65D 71/50***

(51) ***B65B 25/04*** ***B65B 57/00*** ***B23K 26/03*** (11) **2 300 323 A1*** ***B65B 61/02***
(25) En (26) En
(21) 08749209.6 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003446 29.04.2008
(87) WO 2009/132663 2009/45 05.11.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFORATIONEN IN EINEM KUNSTSTOFFFOLIENMATERIAL*
• *A PROCESS FOR MAKING PERFORATIONS IN A PLASTIC FILM MATERIAL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER DES PERFORATIONS DANS UNE MATIÈRE DE FILM PLASTIQUE*
(71) PerfoTec B.V., Communicatieweg 11-1, 3641 SG Mijdrecht, NL
(72) DE BRUIN, Martijn Willem, NL-3628 CB Kockengen, NL
GROENEWEG, Bastian, Rinke, Antony, NL-3235 CG Rockanje, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B65B 25/14*** ***B65B 35/02*** ***B65G 47/08*** (11) **2 300 324 A1*** ***B65B 35/40***
(25) En (26) En
(21) 09761597.5 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056315 25.05.2009
(87) WO 2009/150034 2009/51 17.12.2009
(30) 26.05.2008 IT BO20080331
(54) • *STATION ZUM EMPFANG VON PRODUKTEN UND IHRER VORÜBERGEHENDEN UNTERBRINGUNG*
• *STATION FOR RECEIVING PRODUCTS AND TEMPORARILY ACCOMMODATING THEM*
• *STATION POUR RECEVOIR DES PRODUITS ET LES CONTENIR TEMPORAIREMENT*
(71) Dp S.r.l., Via Galliera, 89, 40121 Bologna, IT
(72) BERNARDI, Francesco Maria, I-40137 Bologna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65B 27/04 → (51) ***B65D 71/50***

B65B 35/02 → (51) ***B65B 25/14***

B65B 35/40 → (51) ***B65B 25/14***

B65B 53/06 → (51) ***B65D 71/50***

B65B 57/00 → (51) ***B65B 25/04***

B65B 61/02 → (51) ***B65B 25/04***

B65C 3/06 → (51) ***B29C 63/42***

B65D 1/09 → (51) ***A61J 1/06***

B65D 3/00 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***B65D 5/18*** ***B65D 5/44*** (11) **2 300 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770777.2 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047583 17.06.2009
(87) WO 2009/158243 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 147219
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *BOÎTE*
(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) KEEFE, Walter, D., Carol Stream IL 60188, US
(74) Kunz, Herbert, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

(51) ***B65D 5/38*** (11) **2 300 326 A1***
(25) De (26) De
(21) 09772295.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057286 12.06.2009
(87) WO 2010/000595 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 DE 102008040046
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE PACKUNG*
• *RECLOSEABLE PACK*
• *PAQUET REFERMABLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIPF, Alfred, 79798 Jestetten, DE

B65D 5/44 → (51) ***B65D 5/18***

B65D 5/56 → (51) ***B29C 51/16***

(51) ***B65D 13/00*** (11) **2 300 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743746.1 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043280 08.05.2009
(87) WO 2009/137760 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 US 51723 P
30.05.2008 US 57421 P
(54) • *PRODUKTVERPACKUNG MIT FALTBARER ENDKAPPE*
• *PRODUCT PACKAGING WITH FOLDABLE END CAP*
• *EMBALLAGE DE PRODUIT POURVU D'UN COUVERCLE D'EXTRÉMITÉ PLIABLE*
(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) SCIOR, Susan, New York, NY 10023, US
DELISE, Joseph, New York, NY 10065, US
GELARDI, John, A., Wake Forest, NC 27587, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby, Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) ***B65D 17/28*** (11) **2 300 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 09761409.3 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003940 03.06.2009
(87) WO 2009/149846 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 CH 890082008
(54) • *GETRÄNKEDOSENDECKELVERSCHLUSS*
• *DRINKS-CAN-LID CLOSURE*
• *COUVERCLE DE CANETTE DE BOISSON*
(71) Canrec Ag, Seepark/Gartenstrasse 4, 6304 Zug, CH

(72) KEIL, Arnoulf, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
SCHLEY, Alexander, 96052 Bamberg, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B65D 21/032*** ***B65D 81/32*** (11) **2 300 329 A1*** ***B65D 85/80***
(25) En (26) En
(21) 09763521.3 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046880 10.06.2009
(87) WO 2009/152231 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 131508
(54) • *VERPACKUNGEN ZUR ABGABE VON FLÜSSIGEN UND TROCKENEN LEBENSMITTELN*
• *PACKAGES FOR DISPENSING LIQUID AND DRY FOOD*
• *CONDITIONNEMENTS POUR LA DISTRIBUTION D ALIMENTS LIQUIDES ET SECS*
(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) ZOSS, Robert, A., Plymouth MN 55442, US
BAGGIO, Linda, Hopkins MN 55343, US
ENZ, Jeffrey, Minneapolis MN 55419, US
ENGSTROM, Michael, J., Minneapolis MN 55405, US
GENORD, Dan, South Lyon MI 48178, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B65D 21/032*** ***B65D 81/32*** (11) **2 300 330 A1*** ***B65D 85/80***
(25) En (26) En
(21) 09763531.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046901 10.06.2009
(87) WO 2009/152241 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 131508
08.04.2009 US 384709
(54) • *VERPACKUNGEN ZUR ABGABE VON FLÜSSIGEN UND TROCKENEN LEBENSMITTELN*
• *PACKAGES FOR DISPENSING LIQUID AND DRY FOOD*
• *CONDITIONNEMENTS POUR LA DISTRIBUTION D ALIMENTS LIQUIDES ET SECS*
(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) ZOSS, Robert, A., Plymouth MN 55442, US
BAGGIO, Linda, Hopkins MN 55343, US
ENZ, Jeffrey, Minneapolis MN 55419, US
ENGSTROM, Michael, J., Minneapolis MN 55405, US
SCHOLTES, Bryan, Fridley MN 55421, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B65D 41/18*** (11) **2 300 331 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09766049.2 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050957 25.05.2009
(87) WO 2009/153487 2009/52 23.12.2009
(88) 11.02.2010
(30) 26.05.2008 FR 0853407
(54) • *ANKLEMMBARE KAPPE MIT VORRAGENDER LASCHE FÜR DEN HALS EINES BEHÄLTERS*
• *CLIP-ON CAP WITH PROJECTING TAB FOR THE NECK OF A CONTAINER*
• *BOUCHON CLIPSE A ONGLET SAILLANT POUR UN COL DE RECIPIENT*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Av. Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LUZZATO, Michel, F-69130 Ecully, FR
MEZERETTE, Jérôme, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***B65D 43/04*** (11) **2 300 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775670.4 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000213 17.07.2009
(87) WO 2010/009522 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 BR PI0802598
(54) • *METALLDECKEL FÜR EINE DOSE*
• *METALLIC LID FOR A CAN*
• *COUVERCLE MÉTALLIQUE POUR UNE BOÎTE DE CONSERVE*
(71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 Sao Paulo, SP, BR
(72) ÁLVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 São Paulo - Sp, BR
SENE, Antônio Roberto, 01141-010 São Paulo - Sp, BR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65D 51/00 → (51) ***B60K 15/04***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/00***

B65D 71/08 → (51) ***B65D 71/50***

---

(51) ***B65D 71/50*** ***B65D 71/08*** ***B65B 27/04*** ***B65D 75/34*** (11) **2 300 333 A1*** ***B65B 21/24*** ***B65B 53/06*** ***B29C 63/42***
(25) En (26) En
(21) 09759407.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046240 04.06.2009
(87) WO 2009/149248 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 133153
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARER HALTER FÜR ARTIKEL, WÄRMESCHRUMPFBARE VERPACKUNG VON ARTIKELN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HALTERN UND VERPACKUNG VON ARTIKELN*
• *HEAT-SHRINKABLE HOLDER FOR ARTICLES, HEAT SHRINKABLE PACKAGE OF ARTICLES, AND METHODS AND APPARATUS FOR MAKING HOLDERS AND PACKAGING ARTICLES*
• *SUPPORT THERMORÉTRACTABLE POUR ARTICLES, EMBALLAGE THERMORÉTRACTABLE D'ARTICLES, ET PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES SUPPORTS ET EMBALLER DES ARTICLES*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) HARTNESS, Thomas, P., Greenville SC 29615, US
DAVIDSON, Mark, W., Greer SC 29651, US
LOUGHLIN, John, Charlotte NC 28209, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 11150111.0

B65D 75/34 → (51) ***B65D 71/50***

B65D 75/36 → (51) ***B01L 3/00***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 21/032***

B65D 83/00 → (51) ***B67D 1/12***

B65D 83/14 → (51) ***A47K 5/14***

B65D 85/00 → (51) ***G11B 33/04***

---

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 300 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 09737949.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053514 25.03.2009
(87) WO 2009/132905 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 GB 0808047
(54) • *PACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL*
• *A PACK FOR SMOKING ARTICLES*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLES À FUMER*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London Hampshire WC2R 3LA, GB
(72) ENGLAND, John, Graham, Mamaroneck New York 10543, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B65D 85/46 → (51) ***C08L 27/06***

B65D 85/73 → (51) ***B67D 1/12***

B65D 85/80 → (51) ***B65D 21/032***

---

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 300 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 09733878.4 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054975 24.04.2009
(87) WO 2009/130311 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 EP 08103706
27.08.2008 EP 08163120
(54) • *KAPSEL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INFUSIONSGETRÄNKEN*
• *CAPSULE, DEVICE, AND METHOD FOR PREPARING INFUSED BEVERAGES*
• *CAPSULE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES BOISSONS INFUSÉES*
(71) TCONCEPT COMPANY S.P.R.L., Rue d'Almez 5, 1325 Corroy-le-Grand, BE
(72) VAN BELLEGHEM, Luc, B-1325 Corroy-le-Grand, BE
VAN STENIS, Jacco, B-1325 Corroy-le-Grand, BE
INNIKEL, Quintijn, B-1325 Corroy-le-Grand, BE

(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B65D 88/32 → (51) ***B65G 69/18***

(51) ***B65D 90/04*** (11) **2 300 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736016.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054881 23.04.2009
(87) WO 2009/130271 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 EP 08103727
(54) • *BEHÄLTERAUSKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUM ENTLADEN EINER BEHÄLTERAUSKLEIDUNG*
• *A CONTAINER LINER AND A METHOD OF DISCHARGING A CONTAINER LINER*
• *CHEMISE DE CONTENEUR ET PROCÉDÉ DE DÉCHARGE D'UNE CHEMISE DE CONTENEUR*
(71) Caretex A/S, Sudergade 35 B, 3000 Helsingør, DK
(72) ASRAF, Ofer, Chonburi 20150, TH
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***B65F 1/16*** (11) **2 300 337 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09761753.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057217 10.06.2009
(87) WO 2009/150191 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 FR 0853930
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANLEGEN UND ÖFFNEN VON FÄSSERN*
• *DEVICE FOR DOCKING AND OPENING BARRELS*
• *APPAREIL D'ACCOSTAGE ET D'OUVERTURE DE FUTS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BRENNEIS, Christophe, F-30290 Saint Victor La Coste, FR
CHAOUCH, Atik, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR
LAURENT, Franck, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
GACHON, Alain, F-84550 Mornas, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***B65G 13/06*** (11) **2 300 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798434.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047814 18.06.2009
(87) WO 2010/008756 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 US 74745 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN BETÄTIGUNG BEWEGLICHER FÖRDERROLLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SELECTIVELY ACTUATING MOVING CONVEYOR ROLLERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L ACTIONNEMENT SÉLECTIF DE MOUVEMENT DE GALETS DE CONVOYEURS*
(71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) RAU, Brien, G., Jefferson LA 70121, US
LAGNEAUX, Jason, M., River Ridge LA 70123, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B65G 39/04 → (51) ***B22D 11/128***

(51) ***B65G 47/08*** (11) **2 300 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763164.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044258 15.05.2009
(87) WO 2009/151873 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 136616
(54) • *VIRTUALISIERUNG VON OBJEKTEN IN ABFRAGEN*
• *VIRTUALIZING OBJECTS WITHIN QUERIES*
• *VIRTUALISATION D OBJETS DANS DES REQUÊTES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HUGHES, Gregory, L., Redmond WA 98052-6399, US
KERER, Clemens, Redmond WA 98052-6399, US
OLENICK, Brad M., Redmond WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 47/08 → (51) ***B65B 25/14***

B65G 53/24 → (51) ***B23K 9/32***

B65G 65/34 → (51) ***B65G 69/18***

(51) ***B65G 69/18*** ***B65D 88/32*** (11) **2 300 340 A1*** ***B65G 65/34***
(25) En (26) En
(21) 09756997.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000760 02.06.2009
(87) WO 2009/146535 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 58202
(54) • *ANGETRIEBENES PRODUKTENTLADE- UND -LAGERUNGSSYSTEM*
• *POWDERED PRODUCT UNLOADING AND STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE DÉVERSEMENT DE PRODUIT EN POUDRE*
(71) Anubis Manufacturing Consultants Corp., 2150 Winston Park Drive Suite 211, Oakville, Ontario L6H 5V1, CA
(72) FOUAD-FAHMI, Tharwat, Oakville, Ontario L6H 5V1, CA
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***B65H 1/26*** ***B65H 31/30*** ***B65H 45/12*** (11) **2 300 341 A1*** ***B65H 45/04*** ***B65H 29/24***
(25) De (26) De
(21) 09769007.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004596 25.06.2009
(87) WO 2009/156158 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 DE 102008031811
(54) • *SERVIETTENFALTVORRICHTUNG*
• *NAPKIN FOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE DE SERVIETTES*
(71) Rofobox GmbH, Friedrich-Siller-Str. 69, 70806 Kornwestheim, DE
(72) PARRUCA, Elio, 50674 Köln, DE
ABT, Christian, 73054 Eislingen, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***B65H 16/00*** ***B65H 23/18*** ***F16L 55/00*** ***F16L 15/08*** (11) **2 300 342 A1*** ***B65H 37/00*** ***F16L 55/18***
(25) En (26) En
(21) 09761196.6 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000436 15.04.2009
(87) WO 2009/149538 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 129194
(54) • *IN DER HAND GEHALTENER SPENDER FÜR NICHT ADHÄSIVES BAND MIT REIBBREMSEN*
• *HAND HELD NON-ADHESIVE TAPE DISPENSER WITH FRICTION BRAKES*
• *DISTRIBUTEUR DE RUBAN NON ADHÉSIF PORTABLE AVEC FREINS À FRICTION*
(71) Wells, Garth, 23, 4601 - 27th Avenue, Vernon, BC V1T 6L2, CA
(72) Wells, Garth, Vernon, BC V1T 6L2, CA
(74) Ryan, John Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B65H 23/18 → (51) ***B65H 16/00***

B65H 29/24 → (51) ***B65H 1/26***

B65H 31/30 → (51) ***B65H 1/26***

B65H 37/00 → (51) ***B65H 16/00***

B65H 45/04 → (51) ***B65H 1/26***

B65H 45/12 → (51) ***B65H 1/26***

(51) ***B65H 75/18*** ***A47K 10/40*** (11) **2 300 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876631.6 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050886 23.07.2008
(87) WO 2010/011164 2010/04 28.01.2010
(54) • *ENDSTOPFEN FÜR EINE PAPIERROLLE*
• *END PLUG FOR A PAPER ROLL*
• *BOUCHON D EXTRÉMITÉ POUR ROULEAU DE PAPIER*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***B65H 75/18*** ***A47K 10/40*** (11) **2 300 344 A1***
(25) En (26) En

(21) 08876632.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050887 23.07.2008
(87) WO 2010/011165 2010/04 28.01.2010
(54) • *ENDSTOPFEN FÜR KERNLOSE PAPIERROLLEN*
• *AN END PLUG FOR CORELESS PAPER ROLLS*
• *BOUCHON D EXTRÉMITÉ POUR ROULEAUX DE PAPIER DÉPOURVUS DE PARTIE CENTRALE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Anders, S-444 31 Stenungsund, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B66B 5/28 → (51) ***B66B 7/00***

(51) ***B66B 7/00*** ***B66B 5/28*** (11) **2 300 345 A1*** ***B66B 19/00***
(25) Fi (26) En
(21) 09800101.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FI 2009/000066 16.07.2009
(87) WO 2010/010226 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 FI 20080444
09.10.2008 FI 20080566
24.10.2008 US 289343
(54) • *AUFZUGANORDNUNG, -VERFAHREN UND -SICHERHEITSSTRUKTUR*
• *ELEVATOR ARRANGEMENT, METHOD AND SAFETY STRUCTURE*
• *AGENCEMENT D'ASCENSEUR, PROCÉDÉ ET STRUCTURE DE SÉCURITÉ*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) PEACOCK, Mark, FI-11100 Riihimäki, FI
YAN, Zhizhong, FI-02210 Espoo, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 9/16*** (11) **2 300 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 09755811.8 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/045846 01.06.2009
(87) WO 2009/146451 2009/49 03.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 30.05.2008 US 130922
(54) • *WINDTURM-SERVICEAUFZUG*
• *WIND TOWER SERVICE LIFT*
• *ASCENSEUR DE SERVICE POUR TOUR ÉOLIENNE*
(71) Wind Tower Systems, LLC, 357 West 910 South, Suite A, Heber City, UT 84032, US
(72) OLIPHANT, David, West Jordan UT 84084, US
QUILTER, Jared, Heber City UT 84032, US
CONROY, Thomas, Midway UT 84049, US
ANDERSEN, Todd, Heber City UT 84032, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***B66B 11/02*** (11) **2 300 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771250.1 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067195 17.06.2008
(87) WO 2009/154611 2009/52 23.12.2009
(54) • *UNTERBAUTE AUFZUGSKABINENKONFIGURATION*
• *UNDERSLUNG ELEVATOR CAR CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE CABINE D ASCENSEUR SURBAISSÉE*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) QIU, Minglun, Bloomfield Connecticut 06002, US
SHEN, Anying, Bloomington Indiana 47401, US
BLAKELOCK, Richard, S., Bristol Connecticut 06010, US
LENGACHER, Jay, S., Washington Indiana 47501, US
MEEK, Brian, K, Bloomington Indiana 47404, US
MCCULLOUGH, Scott, E., Indiana 47462, US
DARLING, Charles, S., Kensington Connecticut 06037, US
DERWINSKI, Patricia, Farmington Connecticut 06032, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B66B 11/04*** ***H02K 11/00*** (11) **2 300 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874643.3 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2008/013525 15.01.2009
(87) WO 2009/151434 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 131483 P
(54) • *AUFZUGSMASCHINENMOTOR, UND ANTRIEB UND KÜHLUNG DAFÜR*
• *ELEVATOR MACHINE MOTOR AND DRIVE AND COOLING THEREOF*
• *MOTEUR ET TRANSMISSION DE MACHINERIE D'ASCENSEUR, ET LEUR REFROIDISSEMENT*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) GORBOUNOV, Mikhail, B., South Windsor CT 06074, US
PIECH, Zbigniew, Cheshire CT 06410, US
BLASKO, Vladimir, Avon CT 06001, US
MARVIN, Daryl, J., Farmington CT 06032, US
VERONESI, William, A., Hartford CT 06114, US
FEDCHENIA, Igor, I., West Hartford CT 06117, US
WANG, Jinliang, Ellington CT 06029, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 19/00 → (51) ***B66B 7/00***

B66C 13/10 → (51) ***B66D 1/46***

B66C 19/00 → (51) ***B66F 9/06***

B66D 1/04 → (51) ***B66D 1/74***

(51) ***B66D 1/46*** ***B66D 1/52*** (11) **2 300 349 A1*** ***B66C 13/10***
(25) En (26) En
(21) 09769416.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050505 12.06.2009
(87) WO 2009/156573 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 FI 20085633
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DREHZAHL EINES MOTORS EINES DREHZAHLGEREGELTEN HEBEZEUGANTRIEBS UND HEUBEZEUGANTRIEB*
• *METHOD OF CONTROLLING ROTATION SPEED OF MOTOR OF SPEED-CONTROLLABLE HOIST DRIVE, AND HOIST DRIVE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE VITESSE DE ROTATION DE MOTEUR D ENTRAÎNEMENT DE PALAN À VITESSE CONTRÔLABLE ET ENTRAÎNEMENT DE PALAN*
(71) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) KIOVA, Jussi, FI-05900 Hyvinkää, FI
SALOMÄKI, Janne, FI-05810 Hyvinkää, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66D 1/52 → (51) ***B66D 1/46***

(51) ***B66D 1/74*** ***B63B 21/16*** (11) **2 300 350 A1*** ***B66D 1/04***
(25) Sv (26) En
(21) 09750868.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) SE 2009/050386 15.04.2009
(87) WO 2009/142573 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 SE 0801152
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG AN EINEM SEILWINDENGRIFF*
• *METHOD AND DEVICE AT A LINE WINCH HANDLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ASSOCIES A UNE POIGNÉE DE TREUIL LINÉAIRE*
(71) SELDEN MAST AB, Redegatan 11, 421 77 Västra Frölunda, SE
(72) KARLSSON, Jan, S-421 58 Västra Frölunda, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

B66D 3/00 → (51) ***A61G 7/10***

(51) ***B66F 9/06*** ***B66C 19/00*** ***B60M 1/12*** (11) **2 300 351 A1*** ***B62D 49/00***
(25) Fi (26) En
(21) 09761858.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050507 12.06.2009
(87) WO 2009/150303 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 FI 20085584
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENER PORTALHUBWAGEN, TERMINALTRAKTOR ODER DERGLEICHEN*

- *ELECTRICALLY DRIVEN STRADDLE CARRIER, TERMINAL TRACTOR OR CORRESPONDING*
- *CHARIOT CAVALIER À TRACTION ÉLECTRIQUE, TRACTEUR POUR TERMINAL OU ÉQUIVALENT*

(71) Cargotec Finland Oy, Valmetinkatu 5, 33900 Tampere, FI
(72) NURMI, Jorma, FI-33400 Tampere, FI
ANNALA, Ilkka, FI-33720 Tampere, FI
(74) Salonen, Esko Tapani, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

B66F 9/22 → (51) ***F04B 23/02***

(51) ***B67B 3/02*** ***B67B 3/20*** (11) **2 300 352 A1*** ***B67C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09757206.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003755 27.05.2009
(87) WO 2009/146823 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 DE 102008026632
(54) • *VERSCHLIESSMASCHINE*
• *CLOSING MACHINE*
• *MACHINE DE FERMETURE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) JAKOB, Timo, 55234 Framersheim, DE

B67B 3/20 → (51) ***B67B 3/02***

B67C 7/00 → (51) ***B67B 3/02***

(51) ***B67D 1/00*** (11) **2 300 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 09746969.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002984 14.05.2009
(87) WO 2009/139882 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 127769 P
01.12.2008 US 315249
22.01.2009 US 205749 P
13.05.2009 US 465283
(54) • *FLUIDSTEUER- UND -VERTEILANORDNUNG*
• *FLUID CONTROL AND MANIFOLD ASSEMBLY*
• *COMMANDE DE FLUIDE ET ENSEMBLE COLLECTEUR*
(71) Schroeder Industries, Inc. D/b/a, 5620 Business Park, San Antonio, TX 78218, US
(72) SCHROEDER, A.A., Jud, San Antonio TX 78230, US
SANTY, Dave, Converse TX 78109, US
ABSALON, Deborah, Converse TX 78109, US
(74) Hartley, Lucinda Jane, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

(51) ***B67D 1/12*** ***B65D 83/00*** (11) **2 300 354 A1*** ***B65D 85/73***
(25) En (26) En
(21) 09745299.9 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000598 13.05.2009
(87) WO 2009/137877 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 AU 2008902340 P
(54) • *ABGABE VON FLUIDEN*
• *DISPENSING OF FLUIDS*
• *DISTRIBUTION DE FLUIDES*
(71) Primepak Manufacturing Pty Ltd, 25 Grandquist Road, Woodbridge, Tasmania 7162, AU
(72) FRASER-EASTON, Gilbert, Woodbridge Tasmania 7162, AU
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

B81B 3/00 → (51) ***B81B 7/02***

(51) ***B81B 7/02*** ***B81B 3/00*** ***G01N 35/00*** (11) **2 300 355 A1*** ***G01N 27/00***
(25) En (26) En
(21) 08756961.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/000881 20.06.2008
(87) WO 2009/152547 2009/52 23.12.2009
(54) • *GEBONDETES MIKROFLUIDSYSTEM MIT CMOS-STEUERBAREN MIKROFLUIDVORRICHTUNGEN*
• *BONDED MICROFLUIDICS SYSTEM COMPRISING CMOS-CONTROLLABLE MICROFLUIDIC DEVICES*
• *SYSTÈME MICROFLUIDIQUE LIÉ COMPRENANT DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES COMMANDÉS PAR CMOS*
(71) Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) MCAVOY, Gregory John, Balmain New South Wales 2041, AU
KERR, Emma Rose, Balmain New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain New South Wales 2041, AU
(74) Keane, Paul Fachtna, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 300 356 A2***
(25) De (26) De
(21) 09761543.9 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054698 21.04.2009
(87) WO 2009/149980 2009/51 17.12.2009
(88) 22.04.2010
(30) 10.06.2008 DE 102008002332
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROMECHANISCHEN MEMBRANSTRUKTUR MIT ZUGANG VON DER SUBSTRATRÜCKSEITE*
• *METHOD FOR PRODUCING A MICROMECHANICAL MEMBRANE STRUCTURE WITH ACCESS FROM THE REAR OF THE SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE MEMBRANAIRE MICRO-MÉCANIQUE COMPORTANT UN ACCÈS PAR LE CÔTÉ ARRIÈRE DU SUBSTRAT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAMER, Torsten, 72827 Wannweil, DE
AHLES, Marcus, 72793 Pfullingen, DE
GRUNDMANN, Armin, 72762 Reutlingen, DE
KNESE, Kathrin, 70374 Stuttgart, DE
BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
SCHUERMANN, Gregor, 72766 Reutlingen, DE
ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE

B81C 1/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***C01B 3/02*** ***C01B 3/34*** ***F22G 1/00*** (11) **2 300 357 A1*** ***F01K 23/06***
(25) En (26) En
(21) 09800005.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004812 03.07.2009
(87) WO 2010/009802 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 EP 08013158
(54) • *NIEDRIGENERGIE-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAK ODER METHANOL*
• *LOW ENERGY PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AMMONIA OR METHANOL*
• *PROCÉDÉ DE BASSE ÉNERGIE POUR LA PRODUCTION D AMMONIAC OU DE MÉTHANOL*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) LIPPMANN, Dennis, 44267 Dortmund, DE
JOHANNING, Joachim, 46045 Oberhausen, DE

(51) ***C01B 3/08*** ***H01M 8/06*** (11) **2 300 358 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784425.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051200 23.06.2009
(87) WO 2010/004163 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 25.06.2008 FR 0854233
(54) • *WASSERSTOFFERZEUGENDE KOLLOIDALE SUSPENSION*
• *HYDROGEN-GENERATING COLLOIDAL SUSPENSION*
• *SUSPENSION COLLOIDALE GENERATRICE D'HYDROGENE*
(71) Unither Developpement, Zone Industrielle de Longpré Rue André Durouchez, 80080 Amiens, FR
(72) MAURY, Marc, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***C01B 3/16*** ***C01B 3/48*** ***B01J 23/06*** ***B01J 37/00*** (11) **2 300 359 A1*** ***B01J 23/00*** ***B01J 23/80***
(25) En (26) En
(21) 09772087.4 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004288 15.06.2009
(87) WO 2010/000387 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 DK 200800935
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HTS-REAKTORS*
• *PROCESS FOR OPERATING HTS REACTOR*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN RÉACTEUR À VARIATION DE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE (HTS)*

(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK
(72) SCHIØDT, Niels, Christian, DK-27 Brønshøj, DK

---

(51) ***C01B 3/24*** ***C10L 3/00*** (11) **2 300 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798262.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003867 30.06.2009
(87) WO 2010/008497 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 175749
(54) • *PARTIELLE KATALYTISCHE OXIDATIONS-REFORMIERUNG ZUR SYNGAS-VERARBEITUNG*
• *CATALYTIC PARTIAL OXIDATION REFORMING FOR SYNGAS PROCESSING*
• *REFORMAGE PAR OXYDATION PARTIELLE CATALYTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) Kellogg Brown & Root LLC, 4100 Clinton Drive, Houston, TX 77020, US
(72) MALHOTRA, Avinash, Sugar Land TX 77479, US
MANN, David, P., Katy TX 77450, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C01B 3/34 → (51) ***C01B 3/02***

C01B 3/34 → (51) ***C01B 3/38***

---

(51) ***C01B 3/38*** ***C01B 3/50*** (11) **2 300 361 A1*** ***B01J 19/24***
(25) De (26) De
(21) 09772075.9 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004189 10.06.2009
(87) WO 2010/000375 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 DE 102008031092
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING HYDROGEN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) HOFMANN, Karl, Heinz, 82110 Germering, DE
SCHÖDEL, Nicole, 81477 München, DE
KLAPPER, Klaus, 82049 Pullach, DE
BEHRENS, Axel, 81377 München, DE
DITTMEYER, Roland, 61440 Oberursel, DE

---

(51) ***C01B 3/38*** ***C01B 3/50*** (11) **2 300 362 A1*** ***C01B 3/34***
(25) En (26) En
(21) 08789984.5 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000395 12.06.2008
(87) WO 2009/150678 2009/51 17.12.2009
(54) • *EXTERN BEHEIZTE MEMBRANREFORMIERUNG*
• *EXTERNALLY HEATED MEMBRANE REFORMING*
• *REFORMAGE À MEMBRANE CHAUFFÉE DE L'EXTÉRIEUR*
(71) Tecnimont KT S.p.A., Viale Castello Della Magliana, 75, 00148 Roma, IT
(72) IAQUANIELLO, Gaetano, I-00153 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/16***

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 9/08 → (51) ***C01B 17/45***

C01B 13/18 → (51) ***C01G 53/04***

C01B 17/02 → (51) ***B01J 2/12***

---

(51) ***C01B 17/45*** ***C01B 9/08*** (11) **2 300 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763673.2 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047116 11.06.2009
(87) WO 2009/152385 2009/51 17.12.2009
(88) 01.04.2010
(30) 17.02.2009 US 153180
08.05.2009 US 176674
11.06.2008 US 60642
(54) • *DURCH BROM GEFÖRDERTE SYNTHESE VON FLUORSCHWEFELVERBINDUNGEN*
• *BROMINE-FACILITATED SYNTHESIS OF FLUORO-SULFUR COMPOUNDS*
• *SYNTHÈSE FACILITÉE PAR LE BROME DE COMPOSÉS DE FLUORO-SOUFRE*
(71) Avantbio Corporation, 2515 Ne 104th Street, Vancouver, WA 98686, US
(72) WINTER, Rolf, Portland OR 97206, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C01B 31/00 → (51) ***C01B 31/30***

---

(51) ***C01B 31/02*** ***D01F 9/127*** ***B01J 23/847*** ***B01J 23/887*** (11) **2 300 364 A1*** ***B01J 23/76*** ***B01J 23/85***
(25) En (26) En
(21) 09766418.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002727 16.06.2009
(87) WO 2009/153970 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 JP 2008159790
(54) • *KOHLENSTOFFNANOFASER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *CARBON NANOFIBER, PRODUCING METHOD AND USE OF THE SAME*
• *NANOFIBRE DE CARBONE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KAMBARA, Eiji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
KITAZAKI, Akihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C01B 31/04*** ***C09C 1/46*** ***B01J 37/34*** (11) **2 300 365 A2*** ***B01J 21/18***
(25) De (26) De
(21) 09776887.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004708 25.06.2009
(87) WO 2010/003571 2010/02 14.01.2010
(88) 22.07.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008033280
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON EXPANDIERTEM GRAPHIT UND VERWENDUNG DES MODIFIZIERTEN EXPANDIERTEN GRAPHITS*
• *METHOD FOR MODIFYING EXPANDED GRAPHITE AND USE OF THE MODIFIED EXPANDED GRAPHITE*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE GRAPHITE EXPANSÉ ET UTILISATION DU GRAPHITE EXPANSÉ MODIFIÉ*
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MACH, Reinhard, 13059 Berlin, DE
MANECK, Heinz-Eberhard, 15745 Wildau, DE
MEYER-PLATH, Asmus, 14471 Potsdam, DE
OLESZAK, Franz, 16727 Oberkrämer, DE
CHRIST, Martin, 86159 Augsburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***C01B 31/06*** ***B01J 19/08*** ***C30B 29/04*** (11) **2 300 366 A2*** ***B01J 3/06***
(25) En (26) En
(21) 09795132.1 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049958 08.07.2009
(87) WO 2010/006064 2010/02 14.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 08.07.2008 US 134376
(54) • *DURCH EIN FELD AUS ELEKTRISCHEN IMPULSEN UNTERSTÜTZTES ODER SPARK-PLASMA-GESINTERTES ULTRAHARTES POLYKRISTALLINES MATERIAL, WÄRMESTABILE SCHNEIDEELEMENTE UND BEHÄLTER FÜR ULTRAHARTE MATERIALIEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PULSED ELECTRICAL FIELD ASSISTED OR SPARK PLASMA SINTERED POLYCRYSTALLINE ULTRA HARD MATERIAL AND THERMALLY STABLE ULTRA HARD MATERIAL CUTTING ELEMENTS AND COMPACTS AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *MATIÈRE ULTRADURE POLYCRISTALLINE FRITTÉE PAR FRITTAGE FLASH OU ASSISTÉ PAR UN CHAMP ÉLECTRIQUE PULSÉ ET COMPRIMÉS ET ÉLÉMENTS DE COUPAGE EN MATIÈRE ULTRADURE THERMIQUEMENT STABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) ZHAN, Guodong, Spring TX 77386, US
ZHANG, Youhe (John), Spring TX 77386, US
SHEN, Yuelin, Houston TX 77090, US

(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***C01B 31/30*** (11) **2 300 367 A1***
C01B 31/00
(25) En (26) En
(21) 09767702.5 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047737 18.06.2009
(87) WO 2009/155393 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 73468 P
(54) • *BORCARBID-KERAMIKFASERN*
• *BORON CARBIDE CERAMIC FIBERS*
• *FIBRES DE CÉRAMIQUE À CARBURE DE BORE*
(71) Advanced Cerametrics, Inc., 245 North Main Street, Lambertville, NJ 08530, US
(72) MOHAMMADI, Farhad, Westampton, NJ 08060, US
CASS, Richard, B., Ringoes, NJ 08551, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C01B 33/03*** (11) **2 300 368 A2***
C01B 33/037
(25) De (26) De
(21) 09753541.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000728 27.05.2009
(87) WO 2009/143825 2009/49 03.12.2009
(88) 08.04.2010
(30) 27.05.2008 DE 102008025263
27.05.2008 DE 102008025264
(54) • *HALOGENIDHALTIGES SILICIUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *SILICON CONTAINING HALOGENIDE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND USE OF THE SAME*
• *SILICIUM À BASE D'HALOGÉNURE, PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE ET UTILISATION DUDIT SILICIUM*
(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) MOHSSENI-ALA, Seyed-Javad, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
BAUCH, Christian, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
GEBEL, Thoralf, 01465 Dresden-Langebrück, DE
DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C01B 33/037 → (51) ***C01B 33/03***

---

(51) ***C01B 33/141*** (11) **2 300 369 A1***
D21H 17/68
(25) En (26) En
(21) 09780405.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058787 10.07.2009
(87) WO 2010/006994 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 EP 08160323
14.07.2008 US 80330 P
(54) • *SOLE AUF DER BASIS VON KIESELSÄURE*
• *SILICA-BASED SOLS*
• *SOLS À BASE DE SILICE*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) TOKARZ, Marek, S-412 76 Göteborg, SE
BALTSEN, Hans-Åke, S-432 46 Varberg, SE
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C01B 37/02 → (51) ***C01B 39/48***

C01B 39/36 → (51) ***B01J 29/40***

C01B 39/40 → (51) ***B01J 29/40***

---

(51) ***C01B 39/48*** (11) **2 300 370 A2***
C01B 37/02 ***C07D 295/023***
(25) En (26) En
(21) 09767096.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003678 19.06.2009
(87) WO 2009/154783 2009/52 23.12.2009
(88) 30.09.2010
(30) 20.06.2008 US 214631
(54) • *SYNTHESE UND VERWENDUNG VON MOLSIEBEN VOM MSE-GERÜSTTYP*
• *SYNTHESIS AND USE OF MSE-FRAMEWORK TYPE MOLECULAR SIEVES*
• *SYNTHÈSE ET UTILISATION DE TAMIS MOLÉCULAIRES DU TYPE À STRUCTURE MSE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) STROHMAIER, Karl, G., Port Murray NJ 07865, US
WESTON, Simon, C., Annandale NJ 08801, US
VARTULI, James, C., West Chester PA 19380, US
IPPOLITI, J., Thomas, Woodbury MN 55125, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***C01D 3/06*** (11) **2 300 371 A1***
B01D 9/00
(25) En (26) En
(21) 09800020.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056472 27.05.2009
(87) WO 2010/009933 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 EP 08160910
24.07.2008 US 83443 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON NATRIUMCHLORID*
• *SODIUM CHLORIDE PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORURE DE SODIUM*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BAKKENES, Hendrikus Wilhelmus, NL-7328 AP Apeldoorn, NL
MEIJER, Johannes Albertus Maria, NL-7433 DD Schalkhaar, NL
SCHOKKER, Allert, NL-7411 RZ Deventer, NL
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

C01F 11/00 → (51) ***A01G 1/04***

C01G 3/02 → (51) ***B01J 23/72***

C01G 49/06 → (51) ***B01J 20/06***

C01G 51/04 → (51) ***C01G 53/04***

---

(51) ***C01G 53/04*** (11) **2 300 372 A1***
C01B 13/18 ***C01G 51/04***
C22B 1/14 ***C22B 23/00***
C22B 5/10 ***C22B 5/12***
(25) En (26) En
(21) 09733588.9 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000489 16.04.2009
(87) WO 2009/127053 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45309
16.04.2008 US 45311
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICKEL UND COBALT UNTER VERWENDUNG VON METALLHYDROXID, METALLOXID UND/ODER METALLCARBONAT*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF NICKEL AND COBALT USING METAL HYDROXIDE, METAL OXIDE AND/OR METAL CARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NICKEL ET DE COBALT UTILISANT UN HYDROXYDE MÉTALLIQUE, UN OXYDE MÉTALLIQUE ET/OU UN CARBONATE MÉTALLIQUE*
(71) Vale Inco Limited, 200 Bay Street Royal Bank Plaza Suite 1600 South Tower P.O. Box 70 Toronto, Ontario M5J 2K2, CA
(72) OSBORNE, Geoffrey Edwin, Stoney Creek Ontario L8E 5J8, CA
VAHED, Ahmed, Oakville Ontario L6H 0A8, CA
MARCUSON, Samuel Walton, Mississauga Ontario L5K 2M1, CA
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C02F 1/04*** (11) **2 300 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755657.5 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045036 22.05.2009
(87) WO 2009/146295 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 128871
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON GELÖSTEN FESTSTOFFEN AUS WÄSSRIGEN ABFALLSTRÖMEN*
• *METHOD FOR REMOVING DISSOLVED SOLIDS FROM AQUEOUS WASTE STREAMS*
• *PROCÉDÉ DE RETRAIT DE MATIÈRES SOLIDES DISSOUTES À PARTIR D'UN COURANT DE DÉCHETS AQUEUX*
(71) HPD, LLC, 23563 W. Main Street IL Route 126, Plainfield, Illinois 60544, US
(72) GALLOT, Jean-claude, Naperville IL 60565, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C02F 1/04 → (51) ***B01D 3/00***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 1/467***

(51) ***C02F 1/461*** (11) **2 300 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743483.1 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042866 05.05.2009
(87) WO 2009/137497 2009/46 12.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 05.05.2008 US 50462
(54) • *LADUNGSBEWEGUNGSDETEKTOR FÜR ELEKTROCHEMISCH AKTIVIERTE FLÜSSIGKEITEN*
• *CHARGE MOVEMENT DETECTOR FOR ELECTROCHEMICALLY ACTIVATED LIQUIDS*
• *DÉTECTEUR DE TRANSFERT DE CHARGE POUR LIQUIDES ACTIVÉS ÉLECTROCHIMIQUEMENT*
(71) Tennant Company, P.O. Box 1452 701 North Lilac Drive, Mineapolis, MN 55440, US
(72) FIELD, Bruce, F., Golden Valley, MN 55416, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/467***

(51) ***C02F 1/467*** ***C02F 1/44*** ***C02F 103/30*** (11) **2 300 375 A1*** ***C02F 1/461***
(25) En (26) En
(21) 09758010.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000547 02.06.2009
(87) WO 2009/147666 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 57893
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATMENT OF WASTEWATER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D EAU RÉSIDUAIRE*
(71) Aquaspark Ltd., Meytag-Golan Initiative Center P.O. Box 12, 12900 Katzrin, IL
(72) KITAEV, Aaron, 14321 Tiberias, IL
RUBANOVICH, Michael, 14365 Tiberias, IL
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C02F 1/467*** ***C02F 101/30*** (11) **2 300 376 A1*** ***C02F 101/32***
(25) En (26) En
(21) 09797489.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058945 14.07.2009
(87) WO 2010/007038 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 IT MI20081282
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INDUSTRIEABWASSER*
• *METHOD FOR TREATING INDUSTRIAL WASTEWATERS*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER DES EAUX USÉES INDUSTRIELLES*
(71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) GULLA, Andrea, Shaker Heights Ohio 44122-6422, US
BENEDETTO, Mariachiara, I-20153 Milano, IT
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C02F 3/06 → (51) ***C02F 3/10***

(51) ***C02F 3/10*** ***C02F 3/06*** (11) **2 300 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 09745470.6 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000112 18.05.2009
(87) WO 2009/138087 2009/47 19.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 16.05.2008 EP 08103997
(54) • *ELASTISCHES BAUELEMENT UND ELASTISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE BIOFILMREAKTOR*
• *RESILIENT MEMBER AND DEVICE, IN PARTICULAR A BIO FILM REACTOR*
• *ELÉMENT ET DISPOSITIF SOUPLES, EN PARTICULIER RÉACTEUR À BIOFILM*
(71) Grundfos BioBooster A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) DALSGAARD, Anders, DK-8800 Viborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***C02F 3/12*** ***C02F 3/20*** (11) **2 300 378 A2***
(25) It (26) En
(21) 09769643.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006043 24.06.2009
(87) WO 2009/156830 2009/53 30.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 25.06.2008 CH 9652008
(54) • *BELÜFTUNGS- UND FILTRATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER*
• *AERATION AND FILTRATION SYSTEM AND PROCESS FOR TREATING WASTEWATER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AÉRATION ET DE FILTRATION PERMETTANT DE TRAITER LES EAUX USÉES*
(71) Ghazella Associates Ltd., Unit 206, Fortune Tower Jumeirah Lakes Towers P.O. Box 282506, Dubai, AE
(72) ZIGERLIG, Max, CEP-01451-000 Sao Paulo, SP, BR
(74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

C02F 3/20 → (51) ***C02F 3/12***

C02F 3/34 → (51) ***C10L 9/00***

C02F 101/30 → (51) ***C02F 1/467***

C02F 101/32 → (51) ***C02F 1/467***

C02F 103/30 → (51) ***C02F 1/467***

(51) ***C03B 19/06*** ***C03B 37/07*** (11) **2 300 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 09758666.3 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003087 19.05.2009
(87) WO 2009/148502 2009/50 10.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 30.05.2008 US 156377
(54) • *VERFAHREN ZUM SINTERN EINER FRITTE ZU EINER GLASPLATTE*
• *METHOD FOR SINTERING A FRIT TO A GLASS PLATE*
• *PROCÉDÉ DE FRITTAGE D'UNE POUDRE DE VERRE SUR UNE PLAQUE DE VERRE*
(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BOEK, Heather, D., Corning NY 14830, US
BOTELHO, John, W., Corning NY 14830, US
HOWLES, Jason, A., Corning NY 14830, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C03B 19/09*** (11) **2 300 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 09757375.2 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055451 06.05.2009
(87) WO 2009/146992 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 DE 102008026890
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TIEGELS AUS QUARZGLAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A CRUCIBLE OF QUARTZ GLASS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D UN CREUSET EN VERRE DE QUARTZ*
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) KAYSER, Thomas, D-04105 Leipzig, DE
LEHMANN, Walter, D-04155 Leipzig, DE
LAUDAHN, Hilmar, D-06846 Dessau, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

C03B 19/12 → (51) ***C08L 83/04***

C03B 37/07 → (51) ***C03B 19/06***

C03C 1/00 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C03C 3/00*** ***C03C 8/24*** (11) **2 300 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798693.9 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050665 15.07.2009
(87) WO 2010/009213 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81051 P
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHMELZKLEBERVERSIEGELUNGEN SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOT-MELT SEALING GLASS COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE VERRE DE SCELLAGE THERMOFUSIBLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*

(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) GARDNER, Robert, D., Temecula CA 92592, US
MASON, Keith, M., Fallbrook CA 92028, US
SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville OH 44136, US
SHAIKH, Aziz, S., San Diego CA 92127, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C03C 3/087*** ***C03C 4/02*** (11) **2 300 382 A2*** ***C03C 4/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09761933.2 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051108 12.06.2009
(87) WO 2009/150382 2009/51 17.12.2009
(88) 11.02.2010
(30) 12.06.2008 FR 0853901
(54) • *GEGENSTAND AUS HOHLGLAS*
• *OBJECT MADE OF HOLLOW GLASS*
• *OBJET EN VERRE CREUX*
(71) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MCDONALD, Neill, F-78000 Versailles, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***C03C 3/087*** (11) **2 300 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762000.9 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050640 09.06.2009
(87) WO 2009/150451 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 GB 0810525
(54) • *GLASPLATTE FÜR EINE SOLAREINHEIT UND GLASZUSAMMENSETZUNG*
• *GLASS PLATE FOR A SOLAR UNIT, AND GLASS COMPOSITION*
• *PLAQUE DE VERRE POUR UNITÉ SOLAIRE, ET COMPOSITION DU VERRE*
(71) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) TAYLOR, Shona, Lancashire L40 5TF, GB
MCSPORRAN, Neil, Merseyside L15 9HN, GB
(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

C03C 3/091 → (51) ***C04B 35/478***

C03C 3/105 → (51) ***C04B 35/478***

C03C 4/02 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 4/02 → (51) ***C03C 10/16***

C03C 4/08 → (51) ***C03C 3/087***

---

(51) ***C03C 8/20*** ***C03C 17/02*** (11) **2 300 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794855.8 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044286 18.05.2009
(87) WO 2010/005629 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 170530
10.02.2009 US 368331
(54) • *ZINKHALTIGE GLÄSER UND LACKE*
• *ZINC CONTAINING GLASSES AND ENAMELS*
• *VERRES ET ÉMAUX CONTENANT DU ZINC*
(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) SAKOSKE, George, E., Washington PA 15301, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C03C 8/24 → (51) ***C03C 3/00***

C03C 10/00 → (51) ***C03C 10/16***

---

(51) ***C03C 10/16*** ***C03C 4/02*** (11) **2 300 385 A1*** ***C03C 10/00***
(25) En (26) En
(21) 09788805.1 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003656 18.06.2009
(87) WO 2010/008443 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 US 74815 P
(54) • *HOCHFESTE MASCHINELL BEARBEITBARE GLASKERAMIK*
• *HIGH STRENGTH MACHINABLE GLASS-CERAMICS*
• *VITROCÉRAMIQUES USINABLES À HAUTE RÉSISTANCE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BEALL, George, H, Big Flats NY 14814, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C03C 13/00*** ***G02B 6/00*** (11) **2 300 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755234.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003000 14.05.2009
(87) WO 2009/145871 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 156429
(54) • *ADHÄSIVE, HERMETISCHE OXIDFILME FÜR DIE METALLFLUORID-OPTIK*
• *ADHESIVE, HERMETIC OXIDE FILMS FOR METAL FLUORIDE OPTICS*
• *FILMS D'OXYDE ADHÉSIFS HERMÉTIQUES POUR OPTIQUES EN FLUORURE DE MÉTAL*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) CANGEMI, Michael, J, Victor NY 14564, US
SCHREIBER, Horst, Rochester NY 14607, US
WANG, Jue, Fairport NY 14450, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 17/00 → (51) ***C23C 16/509***

C03C 17/02 → (51) ***C03C 8/20***

---

(51) ***C03C 17/04*** (11) **2 300 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 09758670.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003111 20.05.2009
(87) WO 2009/148506 2009/50 10.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 30.05.2008 US 156202
(54) • *KONTROLLIERTE ATMOSPHÄRE BEIM SINTERN EINER FRITTE ZU EINER GLASPLATTE*
• *CONTROLLED ATMOSPHERE WHEN SINTERING A FRIT TO A GLASS PLATE*
• *ATMOSPHÈRE CONTRÔLÉE POUR LE FRITTAGE D'UNE POUDRE DE VERRE SUR UNE PLAQUE DE VERRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BOEK, Heather D, Corning New York 14830, US
BANKS, Andrew D, Corning New York 14830, US
HOWLES, Jason A, Corning New York 14830, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C03C 17/30*** ***C09D 5/00*** (11) **2 300 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 09794908.5 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047500 16.06.2009
(87) WO 2010/005715 2010/02 14.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 16.06.2008 US 61944 P
16.06.2008 US 61935 P
(54) • *GLASHÄRTUNGSVERFAHREN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GLASS HARDENING METHODS AND COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS DE DURCISSEMENT DU VERRE ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES*
(71) The Texas A&M University System, 3369 Texas A&M University, College Station, TX 77843-3369, US
Trigon Holdings, Llc, 2407 Timberloch, Suite C, The Woodlands, TX 77380, US
(72) WENDELL, Jay, Morell, Jr., The Woodlands, TX, US
HOWE, David, The Woodlands, TN, US
SMITH, Wayne, C., College Station, TX, US
SINCICH, Catherine, College Station, TX, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C03C 17/34*** ***C23C 14/06*** (11) **2 300 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 09761452.3 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004116 09.06.2009
(87) WO 2009/149889 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 102008028141
(54) • *GLASPRODUKT*
• *GLASS PRODUCT*
• *PRODUIT DE VERRE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) DRESCHER, Thomas, 38518 Gifhorn, DE
HANGLEITER, Bernd, 38518 Gifhorn, DE
SCHUETZ, Joachim, 38543 Hillerse, DE
MATTHAI, Annegret, 85107 Baar-Ebenhausen, DE
WALTER, Heike, 38126 Braunschweig, DE
HORSTMANN, Felix, 38118 Braunschweig, DE
SZYSZKA, Bernd, 38108 Braunschweig, DE
SITTINGER, Volker, 38106 Braunschweig, DE
WERNER, Wolfgang, 38122 Braunschweig, DE
BOENTORO, Tjhay, Weyna, 38106 Braunschweig, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

C04B 5/02 → (51) ***B01J 2/02***

C04B 20/10 → (51) ***C04B 40/00***

(51) ***C04B 24/08*** ***C04B 24/12*** ***C04B 40/00*** (11) **2 300 390 A1*** ***C04B 24/26*** ***C04B 103/40***
(25) De (26) De
(21) 09780523.8 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058934 13.07.2009
(87) WO 2010/007029 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 EP 08160407
(54) • *ZUSATZMITTEL ZUM VERFESTIGEN VON NATÜRLICHEN BÖDEN UND MINERALISCHEN BAUSTOFFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ADDITIVE FOR REINFORCING NATURAL SOILS AND MINERAL BUILDING MATERIALS AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *ADDITIF POUR CONSOLIDER DES SOLS NATURELS ET DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION MINÉRAUX ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Müller, Rudi, Leuschnestrrasse 42, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) PHADNIS, Sanjay B., Pune 411 008, IN
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C04B 24/12 → (51) ***C04B 24/08***

C04B 24/26 → (51) ***C04B 24/08***

C04B 24/26 → (51) ***C04B 40/00***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 40/00***

(51) ***C04B 28/18*** ***C04B 38/00*** ***F17C 11/00*** (11) **2 300 391 A1*** ***C10L 3/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772682.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051016 29.05.2009
(87) WO 2010/000999 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 FR 0854498
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNGSSTRUKTUR MIT STEUERUNG DES TROCKNUNGSSCHRITTES*
• *METHOD FOR PRODUCING A PACKING STRUCTURE WITH CONTROL OVER THE DRYING STEP*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE GARNISSAGE AVEC CONTROLE DE L'ETAPE DE SECHAGE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR
BAUNE, Emmanuel, F-95660 Maffliers, FR
CANTONNET, Jérôme, F-19100 Brive, FR
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C04B 35/478*** ***F01N 3/022*** ***C03C 3/105*** (11) **2 300 392 A1*** ***C03C 3/091***
(25) De (26) De
(21) 09753917.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056495 28.05.2009
(87) WO 2009/144262 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 DE 202008007224 U
29.05.2008 DE 202008007223 U
(54) • *FILTEREINRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELN AUS EINEM GASSTROM*
• *FILTER DEVICE FOR REMOVING PARTICLES FROM A GAS STREAM*
• *DISPOSITIF FILTRANT SERVANT À ÉLIMINER DES PARTICULES PRÉSENTES DANS UN FLUX GAZEUX*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) GALLE, Johannes, 71640 Ludwigsburg, DE
LINHART, Jochen, 71409 Schwaikheim, DE
LICHTENWALTER, Kathrin, 90409 Nürnberg, DE
OTTERBACH, Sabine, 71732 Tamm, DE
MICKE, Michael, 70378 Stuttgart, DE

(51) ***C04B 35/52*** ***C04B 35/563*** ***B23B 27/14*** (11) **2 300 393 A1*** ***C04B 35/573*** ***F41H 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09746264.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052053 18.05.2009
(87) WO 2009/138970 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 GB 0808939
05.08.2008 GB 0814307
(54) • *BORCARBID-VERBUNDWERKSTOFFE*
• *BORON CARBIDE COMPOSITE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES À BASE DE CARBURE DE BORE*
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
(72) RAS, Anine, Hester, 1559 Springs, ZA
VAN STADEN, Frances, 1559 Springs, ZA
ABRAMSHE, Ronald A, 1559 Springs, ZA
NAIDOO, Yvonne, 1559 Springs, ZA
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/563 → (51) ***C04B 35/52***

C04B 35/573 → (51) ***C04B 35/52***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 28/18***

(51) ***C04B 40/00*** ***C04B 28/02*** ***C08L 7/00*** ***C04B 24/26*** (11) **2 300 394 A1*** ***C08J 3/12*** ***C04B 20/10***
(25) En (26) En
(21) 09769013.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004607 25.06.2009
(87) WO 2009/156164 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 EP 08159268
27.06.2008 EP 08159286
(54) • *REDISPERGIERBARES POLYMERPULVER*
• *REDISPERSIBLE POLYMER POWDER*
• *POUDRE DE POLYMÈRE REDISPERSABLE*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 AB Arnhem, NL
(72) WILLIMANN, Hongli, CH-6340 Baar, CH
WICKI , Hans, CH-6102 Malters, CH
HEINI, Urs, CH-6206 Neuenkirch, CH
ZAPF, Alexander, CH-8912 Obfelden, CH
KOELLIKER, Robert, CH-6208 Oberkirch, CH
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C04B 40/00 → (51) ***C04B 24/08***

C04B 41/87 → (51) ***C23C 30/00***

C04B 41/89 → (51) ***C23C 30/00***

C04B 103/40 → (51) ***C04B 24/08***

(51) ***C05G 3/00*** ***C05G 5/00*** (11) **2 300 395 A2*** ***B01J 2/30***
(25) Nl (26) En
(21) 09762697.2 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000133 15.06.2009
(87) WO 2009/151316 2009/51 17.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 13.06.2008 NL 1035576
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COATING COMPOSITIONS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'ENROBAGE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Holland Novochem B.V., Villawal 13-15, 3432 NX Nieuwegein, NL
(72) BIJPOST, Erik Alexander, NL-3436 YD Nieuwegein, NL
MASLOW, Alexander, NL-7411 PT Deventer, NL
KORVER, Jacobus Gerardus, NL-1531 HV Wormer, NL
(74) Griebling, Onno, et al, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

C05G 3/00 → (51) ***A01G 1/04***

C05G 5/00 → (51) ***C05G 3/00***

(51) ***C07C 1/20*** ***B01J 37/28*** ***C10G 11/05*** (11) **2 300 396 A2*** ***B01J 29/40*** ***B01J 27/16***

(25) En (26) En
(21) 09769283.4 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057888 24.06.2009
(87) WO 2009/156434 2009/53 30.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 25.06.2008 EP 08158924
03.03.2009 EP 09154232
03.03.2009 EP 09154233
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFIN AUS ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS TO MAKE OLEFINS FROM ORGANICS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D OLÉFINES À PARTIR DE PRODUITS ORGANIQUES*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
VERMEIREN, Walter, 3530 Houthalen, BE
GRASSO, Giacomo, B-1060 Bruxelles, BE
VAN DONK, Sander, B-1180 Uccle, BE
GARCIA, Wolfgang, B-1410 Waterloo, BE
(74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***C07C 1/20*** ***C07C 11/09*** (11) **2 300 397 A2***

(25) De (26) De
(21) 09779508.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056069 19.05.2009
(87) WO 2010/006832 2010/03 21.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008040511
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOBUTEN DURCH SPALTUNG VON MTBE-HALTIGEN GEMISCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ISOBUTENE BY CRACKING MTBE-CONTAINING MIXTURES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOBUTÈNE PAR SÉPARATION DE MÉLANGES CONTENANT DU MTBE*
(71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) WINTERBERG, Markus, 45711 Datteln, DE
RÖTTGER, Dirk, B-2000 Antwerpen, BE
BUKOHL, Reiner, 45770 Marl, DE
WIEDERHOLD, Holger, 64295 Darmstadt, DE
LUH, Walter, 45770 Marl, DE

C07C 1/24 → (51) ***C07C 21/18***

C07C 1/24 → (51) ***C07C 69/15***

---

(51) ***C07C 2/02*** (11) **2 300 398 A1***

(25) En (26) En
(21) 09763691.4 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047149 12.06.2009
(87) WO 2009/152403 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 138877
03.06.2009 US 477319
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG GASFÖRMIGER ALKANE IN FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE*
• *PROCESSES FOR CONVERTING GASEOUS ALKANES TO LIQUID HYDROCARBONS*
• *PROCESSUS DESTINÉS À CONVERTIR DES ALCANES GAZEUX EN HYDROCARBURES LIQUIDES*
(71) Marathon GTF Technology, Ltd., 5555 San Felipe, Houston, TX 77056-2799, US
(72) WAYCUILIS, John, J., Cypress TX 77429, US
TURNER, William, J., Seabrook TX 77586, US
THOMAS, Raphael, San Antonio, TX 78229, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 5/32 → (51) ***B01J 23/26***

C07C 5/333 → (51) ***B01J 23/26***

C07C 11/02 → (51) ***C07C 21/18***

C07C 11/04 → (51) ***C07C 69/15***

C07C 11/06 → (51) ***C07C 29/136***

C07C 11/09 → (51) ***C07C 1/20***

C07C 17/087 → (51) ***C07C 21/18***

C07C 17/10 → (51) ***C07C 21/18***

C07C 17/16 → (51) ***C07C 21/18***

C07C 17/25 → (51) ***C07C 21/18***

C07C 17/275 → (51) ***C07C 21/18***

---

(51) ***C07C 21/18*** ***C07C 1/24*** ***C07C 11/02*** ***C07C 17/16*** ***C07C 17/25*** (11) **2 300 399 A1*** ***C07C 41/09*** ***C07C 17/10*** ***C07C 17/087*** ***C07C 17/275***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09794056.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006199 09.07.2009
(87) WO 2010/004415 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 FR 0803941
(54) • *HYDRO(CHLOR)FLUOROLEFINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HYDRO(CHLORO)FLUOROOLEFINS AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *HYDRO(CHLORO)FLUOROOLEFINES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07C 29/00*** (11) **2 300 400 A1***

(25) En (26) En
(21) 09759208.3 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/045912 02.06.2009
(87) WO 2009/149047 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 59070
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON PROPYLENGLYKOL*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION AND PURIFICATION OF PROPYLENE GLYCOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION DE PROPYLÈNEGLYCOL*
(71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) GODAVARTHY, Srinivas, Spring TX 77380, US
SU, Wei-Yang, Spring TX 77379, US
DIGUILIO, Ralph, M., Spring TX 77386, US
HARVILLE, Stan, The Woodlands TX 77381, US
FORKNER, Matthew, W., Spring TX 77386, US
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

---

(51) ***C07C 29/136*** ***C07C 31/04*** ***C07C 11/06*** (11) **2 300 401 A2*** ***C07C 43/04***

(25) En (26) En
(21) 09800788.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050199 10.07.2009
(87) WO 2010/011504 2010/04 28.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 24.07.2008 US 83392 P
(54) • *HERSTELLUNG VON METHANOL UND PRODUKTEN DARAUS EXKLUSIV AUS GEOTHERMALEN QUELLEN UND IHRER ENERGIE*
• *PRODUCING METHANOL AND ITS PRODUCTS EXCLUSIVELY FROM GEOTHERMAL SOURCES AND THEIR ENERGY*
• *PRODUCTION DE MÉTHANOL ET DE SES PRODUITS EXCLUSIVEMENT À PARTIR DE SOURCES GÉOTHERMIQUES ET DE LEUR ÉNERGIE*
(71) University Of Southern California, 3740 McClintock Avenue, EEB 131, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) OLAH, George, A., Beverly Hills CA 90210, US
PRAKASH, G.k, Surya, Hacienda Heights CA 91745, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

C07C 29/151 → (51) ***C10J 3/18***

C07C 29/86 → (51) ***B01D 11/04***

C07C 31/04 → (51) ***C07C 29/136***

C07C 31/12 → (51) ***B01D 11/04***

---

(51) ***C07C 37/60*** ***C07C 39/08*** (11) **2 300 402 A1*** ***C07C 67/11***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09761688.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057030 08.06.2009
(87) WO 2009/150125 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 FR 0803194
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROXYLIERUNG VON PHENOL*
• *METHOD FOR THE HYDROXYLATION OF PHENOL.*
• *PROCÉDÉ D'HYDROXYLATION DU PHENOL.*

(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) GAREL, Laurent, F-69003 Lyon, FR
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***C07C 37/82*** ***C07C 41/36*** (11) **2 300 403 A1*** ***C07C 43/23***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09749770.5 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/055934 15.05.2009
(87) WO 2009/141280 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 FR 0802784
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG PHENOLISCHER VERBINDUNGEN IN SALZFORM*
• *METHOD OF SEPARATING PHENOLIC COMPOUNDS IN SALIFIED FORM*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE COMPOSES PHENOLIQUES SOUS FORME SALIFIEE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) DESOUHANT-MASSACRET, Magali, F-69300 Caluire, FR
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 39/08 → (51) ***C07C 37/60***

C07C 41/09 → (51) ***C07C 21/18***

C07C 41/36 → (51) ***C07C 37/82***

C07C 43/04 → (51) ***C07C 29/136***

---

(51) ***C07C 43/13*** (11) **2 300 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774074.0 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048194 23.06.2009
(87) WO 2010/002622 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 165743
(54) • *FLUORIERTE ALKOHOLE*
• *FLUORINATED ALCOHOLS*
• *ALCOOLS FLUORES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MCLAIN, Stephan, J., Wilmingtnon DE 19802, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C07C 43/23 → (51) ***C07C 37/82***

---

(51) ***C07C 43/247*** ***C07C 43/253*** ***C07C 229/36*** (11) **2 300 405 A1*** ***C07C 47/277*** ***C07C 227/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745984.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050752 23.04.2009
(87) WO 2009/138665 2009/47 19.11.2009
(30) 28.04.2008 FR 0852859
(54) • *VERFAHREN ZUR ASYMMETRISCHEN SYNTHESE VON 6-FLUOR-L-DOPA UND ANALOGA DAVON*
• *METHODS FOR ASYMMETRICALLY SYNTHESIZING 6-FLUORO-L-DOPA AND ANALOGS THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ASYMÉTRIQUE DE LA 6-FLUORO-L-DOPA ET DE SES ANALOGUES*
(71) Laboratoires Cyclopharma, Biopole Clermont Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31062 Tolouse Cedex 9, FR
(72) MARETTE, Caroline, F-14610 Cairon, FR
GRAS, Emmanuel, F-31860 Pins Justaret, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C07C 43/253 → (51) ***C07C 43/247***

C07C 45/60 → (51) ***C07C 47/12***

C07C 45/82 → (51) ***C07C 47/12***

---

(51) ***C07C 47/12*** ***C07C 45/60*** (11) **2 300 406 A1*** ***C07C 45/82***
(25) En (26) En
(21) 09767479.0 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046730 09.06.2009
(87) WO 2009/155169 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 73885
(54) • *GLUTARALDEHYDHERSTELLUNG*
• *PREPARATION OF GLUTARALDEHYDE*
• *FABRICATION DE GLUTARALDÉHYDE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GARTNER, Charles, D., Midland MI 48642, US
LIGON, Timothy, D., St. Albans WV 25177, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 47/277 → (51) ***C07C 43/247***

---

(51) ***C07C 50/22*** ***C07C 69/28*** (11) **2 300 407 A2*** ***C09B 13/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09750043.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050830 05.05.2009
(87) WO 2009/141562 2009/48 26.11.2009
(88) 18.02.2010
(30) 09.05.2008 FR 0853058
(54) • *NEUE CHINONE, SYNTHESEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL QUINONES, SYNTHESES AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES QUINONES, LEURS SYNTHESES ET UTILISATIONS.*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BUFFET, Noémie, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BOCK, Harald, F-33600 Pessac, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07C 51/235 → (51) ***C07C 69/15***

C07C 51/36 → (51) ***C07C 69/15***

C07C 51/41 → (51) ***A61L 15/22***

---

(51) ***C07C 51/64*** ***C07C 59/72*** (11) **2 300 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743053.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/002818 07.05.2009
(87) WO 2009/137066 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 US 51509
(54) • *TREPROSTINIL-MONOHYDRAT*
• *TREPROSTINIL MONOHYDRATE*
• *MONOHYDRATE DE TRÉPROSTINIL*
(71) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street Silver Spring, Maryland 20910, US
(72) WALSH, David, A., Palmyra VA 22963, US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07C 53/122 → (51) ***C07C 69/15***

C07C 57/04 → (51) ***C07C 69/15***

C07C 59/72 → (51) ***C07C 51/64***

---

(51) ***C07C 67/02*** ***C07C 67/03*** ***B01J 21/08*** (11) **2 300 409 A2*** ***C07C 67/08*** ***C10L 1/19***
(25) En (26) En
(21) 09838190.8 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IN 2009/000295 21.05.2009
(87) WO 2010/082210 2010/29 22.07.2010
(88) 10.09.2010
(30) 04.06.2008 IN MU11812008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL*
• *A PROCESS FOR PRODUCTION OF BIODIESEL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIODIESEL*
(71) Tata Chemicals Limited, Bombay House 24 Homi Modi Street, Mumbai 400 001, IN
(72) CHATURVEDI, Rajiv, Kumar, Baner Pune 411 045, IN
MAL, Nawalkishor, Baner Pune 411 045, IN
NAGABHUSHANA, Kyatanahalli, Srinivasa, Baner Pune 411 045, IN
SHINDE, Tushar, R., Baner Pune 411 045, IN
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07C 67/03 → (51) ***C07C 67/02***

C07C 67/03 → (51) ***C07C 69/88***

C07C 67/055 → (51) ***C07C 69/15***

C07C 67/08 → (51) ***C07C 67/02***

C07C 67/11 → (51) ***C07C 37/60***

C07C 67/31 → (51) ***C07C 69/88***

(51) ***C07C 67/42*** ***C07C 69/716*** (11) **2 300 410 A1***

(25) It (26) En
(21) 09769653.8 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006070 19.06.2009
(87) WO 2009/156842 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 IT MI20081164
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÄVULINSÄUREESTHERN AUS BIOMASSE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ESTERS OF LEVULINIC ACID FROM BIOMASSES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D ESTERS D ACIDE LÉVULINIQUE À PARTIR DE BIOMASSES*
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) BIANCHI, Daniele, I -20020 Arese (MI), IT
ROMANO, Anna Maria, I-28100 Novara, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***C07C 69/15*** ***C07C 69/24*** ***C12P 7/06*** ***C07C 11/04*** ***C07C 51/235*** ***C07C 51/36*** ***C08F 18/08*** ***C12P 7/62*** (11) **2 300 411 A2*** ***C07C 67/055*** ***C07C 1/24*** ***C12P 7/54*** ***C07C 57/04*** ***C07C 53/122*** ***C08F 18/10***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09740358.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051470 22.07.2009
(87) WO 2010/010298 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 FR 0854976
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS BIOLOGISCHEN QUELLEN STAMMENDER PROPIONSÄURE AUS GLYCERIN*
• *METHOD FOR PRODUCING BIORESOURCED PROPIONIC ACID FROM GLYCEROL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE PROPIONIQUE BIO-RESSOURCE A PARTIR DE GLYCEROL*
(71) Arkema France, 420 rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
(74) Gavin, Pablo, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, FR-92705 Colombes Cedex, FR

C07C 69/24 → (51) ***C07C 69/15***

C07C 69/28 → (51) ***C07C 50/22***

(51) ***C07C 69/608*** ***C07D 295/088*** ***A61P 27/06*** (11) **2 300 412 A1*** ***A61K 31/5375*** ***A61K 31/215***

(25) En (26) En
(21) 09755617.9 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/043703 13.05.2009
(87) WO 2009/146255 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 56403
(54) • *PROSTAGLANDIN-PRODRUGS ALS BLUTDRUCKSENKENDE MITTEL*
• *PROSTAGLANDIN PRODUGS AS HYPOTENSIVE AGENTS*
• *PROMÉDICAMENTS DE PROSTAGLANDINES COMME AGENTS HYPOTENSEURS*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) OLD, David W., Irvine California 92620, US
GAC, Todd S., Irvine California 92602, US
NGO, Vinh X., Huntington Beach California 92646, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(51) ***C07C 69/65*** ***C07C 69/653*** ***C07C 235/08*** (11) **2 300 413 A1*** ***C07C 69/657***

(25) En (26) En
(21) 09774077.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048204 23.06.2009
(87) WO 2010/002625 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 165824
(54) • *FLUORIERTE ESTER*
• *FLUORINATED ESTERS*
• *ESTERS FLUORES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford PA 19317, US
HEWAT, Tracy, Edinburgh EH7 4AQ, GB
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C07C 69/653 → (51) ***C07C 69/65***

C07C 69/657 → (51) ***C07C 69/65***

C07C 69/716 → (51) ***C07C 67/42***

(51) ***C07C 69/88*** ***C07C 67/31*** (11) **2 300 414 A1*** ***C07C 67/03***

(25) En (26) En
(21) 09767900.5 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048123 22.06.2009
(87) WO 2009/155592 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 143379
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHENOLVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING PHENOLIC COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ PHÉNOLIQUE*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) BELFADHEL, Hatem Abdallah, NL-4707WS Roosendaal, NL
BRACK, Hans-Peter, CH-8704 Herrliberg, CH
WALDE, Martin, CH-8932 Mettmenstetten, CH
WILLEMSE, Dennis James Patrick Maria, NL-4758CD Standdaarbuiten, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C07C 209/84*** (11) **2 300 415 A2***

(25) En (26) En
(21) 09822877.8 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/042653 04.05.2009
(87) WO 2010/071689 2010/25 24.06.2010
(88) 02.09.2010
(30) 05.05.2008 US 50527 P
10.09.2008 US 95880 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PARTIKELGRÖSSE EINES 3-(TRIFLUORMETHYL-)PHENYL-1-AMINOPROPAN-DERIVATS*
• *PROCESS FOR CONTROLLING THE PARTICLE SIZE OF A 3-(TRIFLUOROMETHYL) PHENYL¨-1-AMINOPROPANE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA DIMENSION PARTICULAIRE D'UN DÉRIVÉ DE 3-Ý (TRIFLUORMÉTHYL)PHÉNYL¨-1-AMINOPROPANE*
(71) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert 608 Sant Joan Despi, 08970 Barcelona, ES
Mangion, Bernardino, 17 Zinnia Street, SLC 1151 Santa Lucia, MT
(72) MANGION, Bernardino, SLC 1151 Santa Lucia, MT
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07C 209/90 → (51) ***C23F 11/16***

C07C 213/10 → (51) ***C23F 11/16***

(51) ***C07C 227/10*** ***C07C 229/08*** (11) **2 300 416 A1***

(25) En (26) En
(21) 09761491.1 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/004202 10.06.2009
(87) WO 2009/149928 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 60350
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PREGABALIN UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR*
• *PROCESSES FOR MAKING PREGABALIN AND INTERMEDIATES THEREFOR*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PRÉGABALINE ET SES INTERMÉDIAIRES*
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) THIJS, Lambertus, 6601 SX Wijchen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***C07C 227/16*** ***C07C 229/30*** (11) **2 300 417 A1*** ***C07D 231/14***

(25) De (26) De
(21) 09738222.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/055283 30.04.2009
(87) WO 2009/133178 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 EP 08155612
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(AMINOMETHYLIDEN)-4,4-DIFLUOR-3-OXOBUTTERSÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-(AMINOMETHYLIDENE)-4,4-DIFLUORO-3-OXOBUTYRIC ESTERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESTERS DE L'ACIDE 2-(AMINOMÉTHYLIDÈNE)-4,4-DIFLUORO-3-OXOBUTYRIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
MAYWALD, Volker, 67071 Ludwigshafen, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
SMIDT, Sebastian Peer, 68723 Oftersheim, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
WOLF, Bernd, 67136 Fußgönheim, DE
KORADIN, Christopher, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 227/32 → (51) ***C07C 43/247***

C07C 229/08 → (51) ***C07C 227/10***

C07C 229/22 → (51) ***A61K 31/14***

C07C 229/30 → (51) ***C07C 227/16***

C07C 229/36 → (51) ***C07C 43/247***

C07C 235/08 → (51) ***C07C 69/65***

C07C 263/18 → (51) ***B01J 19/18***

(51) ***C07C 279/08*** ***A61K 8/43*** (11) **2 300 418 A1*** ***A61Q 5/12***
(25) De (26) De
(21) 09769090.3 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056492 28.05.2009
(87) WO 2009/156241 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008002707
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL UND HAARNACHBEHANDLUNGSMITTEL ZUM SCHUTZ VOR SCHÄDEN DURCH CHEMISCHE BEHANDLUNG UND ZUR REPARATUR BEREITS GESCHÄDIGTER HAARE ENTHALTEND ALS WIRKSUBSTANZEN ETHERGUANIDINE*
• *HAIR TREATMENT PRODUCT AND HAIR AFTER-TREATMENT PRODUCT CONTAINING ETHER GUANIDINES AS ACTIVE SUBSTANCES, FOR PROTECTING FROM DAMAGE CAUSED BY CHEMICAL TREATMENT AND FOR REPAIRING ALREADY DAMAGED HAIR*
• *AGENT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE ET AGENT DE RÉPARATION CAPILLAIRE POUR PROTÉGER DES DOMMAGES INDUITS PAR UN TRAITEMENT CHIMIQUE ET POUR RÉPARER DES CHEVEUX DÉJÀ ABÎMÉS, LES AGENTS CONTENANT DES ÉTHERGUANIDINES COMME PRINCIPES ACTIFS*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) SPRINGER, Oliver, 46485 Wesel, DE
MUSS, Peter, 45359 Essen, DE
GRÜNING, Burghard, 45134 Essen, DE
MACZKIEWITZ, Ursula, 45219 Essen, DE
FARWICK, Mike, 45138 Essen, DE
LERSCH, Peter, 46537 Dinslaken, DE

(51) ***C07C 279/24*** ***B01J 19/18*** (11) **2 300 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 09750946.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003072 18.05.2009
(87) WO 2009/142715 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 71812 P
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG EINES SCHEREMPFINDLICHEN MATERIALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING A SOLUTION OF A SHEAR SENSITIVE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRÉPARER UNE SOLUTION D'UNE SUBSTANCE SENSIBLE AU CISAILLEMENT*
(71) Otsuka America Pharmaceutical, Inc., 2440 Research Boulevard, Rockville, MD 20850, US
(72) HATHAWAY, Royal D. Jr., Montgomery Village MD 20886, US
SCLAFANI, Joseph R., Jr., Penn Valley PA 19072, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07C 281/06 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***C07C 303/24*** ***C07C 305/10*** (11) **2 300 420 A2*** ***A01N 41/02***
(25) En (26) En
(21) 09777128.1 (22) 11.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005049 11.07.2009
(87) WO 2010/009820 2010/04 28.01.2010
(88) 24.06.2010
(30) 21.07.2008 US 82277 P
(54) • *SULFATE AUS MEHRWERTIGEN ALKOHOLEN, POLYOLEN, SACCHARIDEN UND POLYSACCHARIDEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN*
• *SULPHATES OF POLYHYDRIC ALCOHOLS, POLYOLS, SACCHARIDES AND POLYSACCHARIDES FOR AGRICULTURAL APPLICATIONS*
• *SULFATES D'ALCOOLS POLYHYDRIQUES, POLYOLS, SACCHARIDES ET POLYSACCHARIDES DESTINÉS À DES APPLICATIONS AGRICOLES*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) OESTER, Dean, Cincinnati OH 45236, US
WHITE, Mike, Cincinnati OH 45248, US
ANDERSON, Timothy, Hamilton OH 45011, US

(51) ***C07C 303/28*** ***C07C 309/65*** (11) **2 300 421 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09753936.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056554 28.05.2009
(87) WO 2009/144281 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 FR 0802943
(54) • *VERFAHREN ZUR SULFONYLIERUNG EINER HYDROXYLIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR THE SULPHONYLATION OF A HYDROXYLATED ORGANIC COMPOUND*
• *PROCEDE DE SULFONYLATION D'UN COMPOSE ORGANIQUE HYDROXYLE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) METZ, François, F-69540 Irigny, FR
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 303/42 → (51) ***C23F 11/16***

C07C 305/10 → (51) ***C07C 303/24***

C07C 309/65 → (51) ***C07C 303/28***

C07C 311/21 → (51) ***A61K 31/18***

C07C 321/00 → (51) ***A61K 31/275***

(51) ***C07D 205/04*** ***C07D 401/12*** ***C07D 401/06*** ***A61K 31/496*** ***C07D 403/14*** ***C07D 487/04*** ***A61P 9/00*** (11) **2 300 422 A1*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/397*** ***A61P 25/00*** ***C07D 471/04*** ***A61P 1/00*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09742060.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055418 05.05.2009
(87) WO 2009/135842 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 EP 08155915
19.12.2008 US 139461 P
(54) • *AZETIDINE UND CYCLOBUTANE ALS ANTAGONISTEN DES HISTAMIN-H3-REZEPTORS*
• *AZETIDINES AND CYCLOBUTANES AS HISTAMINE H3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *AZÉTIDINES ET CYCLOBUTANES COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS H3 DE L HISTAMINE*
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) DAVENPORT, Adam James, Southmoor, Abington Oxfordshire,OX13 5AA, GB
HALLETT, David James, Marlow Buckinghamshire SL7 3QY, GB
CORSI, Massimo, I-50142 Florence, IT
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C07D 207/46 → (51) ***C08G 65/32***

(51) ***C07D 209/10*** ***C07D 209/12*** ***C07D 405/06*** ***A61K 31/404*** (11) **2 300 423 A1*** ***C07D 209/18*** ***C07D 409/06*** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 09768921.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004305 16.06.2009
(87) WO 2009/156072 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 DE 102008030207

(54) • *SUBSTITUIERTE 7-SULFANYLMETHYL-, 7-SULFINYLMETHYL- UND 7-SULFONYL-METHYL-INDOLE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 7-SULFANYLMETHYL, 7-SULFINYLMETHYL AND 7-SULFONYL-METHYL INDOLES AND USE THEREOF*
• *7-SULFANYLMÉTHYL-, 7-SULFINYLMÉTHYL- ET 7-SULFONYLMÉTHYL-INDOLES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE
BRÜNS, Astrid, 42113 Wuppertal, DE
THEDE, Kai, 10405 Berlin, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
HILLISCH, Alexander, 42651 Solingen, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
GERISCH, Michael, 42329 Wuppertal, DE
GÖLLER, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
GROSSER, Rolf, 51373 Leverkusen, DE
SCHMECK, Carsten, 45472 Mülheim, DE
WOLTERING, Elisabeth, 40723 Hilden, DE
PRIEN, Olaf, 10711 Berlin, DE
PAULSEN, Holger, 40724 Hilden, DE
KERN, Armin, 42109 Wuppertal, DE

---

(51) ***C07D 209/12*** ***A61P 25/16*** ***C07D 209/18*** (11) **2 300 424 A2*** ***A61P 25/28*** ***A61K 31/405***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784501.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051372 09.07.2009
(87) WO 2010/004221 2010/02 14.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 10.07.2008 FR 0854712
(54) • *VERWENDUNG VON INDOLDERIVATEN ALS NURR-1-AKTIVATOREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON*
• *USE OF INDOLE DERIVATIVES AS NURR-1 ACTIVATORS FOR TREATING PARKINSON S DISEASE*
• *UTILISATION DE DERIVES D'INDOLE COMME ACTIVATEURS DE NURR-1, POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(71) Laboratoires Fournier S.A., 28 Boulevard Clémenceau, 21000 Dijon, FR
(72) BOUBIA, Benaïssa, F-21850 Saint Apollinaire, FR
VAN VLIET, Bernard, Johannes, NL-1216 SZ Hilversum, NL
DEN HARTOG, Jacobus, Antonius, Joseph, NL-1382 TA Weesp, NL
McCREARY, Andrew, NL-1312 Et Almere, NL
TALLANDIER, Mireille, F-21490 Bretigny, FR
VAN DONGEN, Maria, Johanna, Petronella, NL-1213 BW Hilversum, NL
POUPARDIN-OLIVIER, Olivia, F-21490 Varois Et Chaignot, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 209/12 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 209/18 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 209/18 → (51) ***C07D 209/12***

C07D 209/82 → (51) ***C07D 209/88***

---

(51) ***C07D 209/88*** ***C07D 209/82*** ***A61P 9/06*** (11) **2 300 425 A2*** ***A61K 31/403***
(25) En (26) En
(21) 09798503.0 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048327 23.06.2009
(87) WO 2010/008864 2010/03 21.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 24.06.2008 US 75242
(54) • *CYCLOALKAN-[B-]INDOL-ANTAGONISTEN VON PROSTAGLANDIN-D2-REZEPTOREN*
• *CYCLOALKANEÝB¨INDOLE ANGTAGONISTS OF PROSTAGLANDIN D2 RECEPTORS*
• *ANTAGONISTES DE CYCLOALCANEÝB¨INDOLE DE RÉCEPTEURS DE PROSTAGLANDINE D2*
(71) Amira Pharmaceuticals, Inc., 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
Hutchinson, John Howard, 5948 Via Zurita, La Jolla, California 92037, US
Stearns, Brian Andrew, 3339 32nd Street, San Diego, California 92104, US
Truong, Yen Pham, 9175 Judicial Drive, 6407, San Diego, California 92122, US
(72) HUTCHINSON, John Howard, San Diego, California 92103, US
STEARNS, Brian Andrew, Encinitas, California 92024, US
TRUONG, Yen Pham, San Diego, California 92129, US
(74) Sahans, Sarah Anne, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07D 211/26 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 211/34 → (51) ***A61K 31/445***

---

(51) ***C07D 211/38*** ***C07D 211/46*** ***C07D 295/192*** ***A61K 31/397*** ***A61K 31/435*** ***A61K 31/4453*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/5375*** (11) **2 300 426 A1*** ***C07D 213/75*** ***C07D 295/096*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/495*** ***A61K 31/5355*** ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 09757530.2 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056758 02.06.2009
(87) WO 2009/147149 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08104281
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER CYCLOBUTOXY-GRUPPE*
• *COMPOUNDS COMPRISING A CYCLOBUTOXY GROUP*
• *COMPOSÉS COMPRENANT UN GROUPE CYCLOBUTOXY*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) CELANIRE, Sylvain, F-74930 Reignier , FR
PROVINS, Laurent, B-1070 Brussels, BE
DENONNE, Frédéric, B-1000 Brussels, BE
VALADE, Anne, B-1070 Brussels, BE
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

C07D 211/46 → (51) ***C07D 211/38***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 471/08***

---

(51) ***C07D 213/40*** ***C07D 213/61*** ***C07D 405/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/44*** ***A61P 25/28*** (11) **2 300 427 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/4709***
(25) En (26) En
(21) 09743390.8 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042711 04.05.2009
(87) WO 2009/137404 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 126480 P
13.05.2008 US 127434 P
(54) • *HARNSTOFFVERBINDUNGEN ALS GAMMA-SEKRETASE-MODULATOREN*
• *UREA COMPOUNDS AS GAMMA SECRETASE MODULATORS*
• *COMPOSÉS D'URÉE ACYCLIQUES SERVANT DE MODULATEURS DE LA GAMMA-SÉCRÉTASE*
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) BISWAS, Kaustav, Calabasas, CA 91302, US
CHEN, Jian, J., Camarillo, CA 93012, US
FALSEY, James, Richard, Moorpark, CA 93021, US
GORE, Vijay, Keshav, Thousand Oaks, CA 91320, US
LIU, Qingyian, Camarillo, CA 93012, US
MA, Vu, Van, Simi Valley, CA 93065, US
MERCEDE, Stephanie, J., Thousand Oaks, CA91360, US
RZASA, Robert, M., Ventura, CA 93003, US
TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA 91360, US
ZHU, Jiawang, Thousand Oaks, CA 91320, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07D 213/61 → (51) ***C07D 213/40***

---

(51) ***C07D 213/73*** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/444*** ***A61K 31/4709*** (11) **2 300 428 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/14*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/4436*** ***A61K 31/4725*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09738378.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001062 28.04.2009
(87) WO 2009/133348 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 GB 0807828
29.04.2008 US 71431
(54) • *AMINOPYRIDINDERIVATE*
• *AMINOPYRIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D AMINOPYRIDINE*
(71) Vantia Limited, 1 Venture Road, Southampton Science Park Chilworth SO16 7NP, GB
(72) EVANS, David, Michael, Chilworth Southampton SO16 7NP, GB
ALLAN, Christine, Elizabeth, Chilworth Southampton SO16 7NP, GB

HORTON, John, Chilworth Southampton SO16 7NP, GB
ROOKER, David, Philip, Chilworth Southampton SO16 7NP, GB
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C07D 213/73*** (11) **2 300 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790138.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049888 08.07.2009
(87) WO 2010/006018 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 169152
(54) • *GASPHASENVERFAHREN ZUR SYNTHESE VON DIAMINOPYRIDINEN AUS GLUTARONITRILEN*
• *GAS-PHASE PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF DIAMINOPYRIDINES FROM GLUTARONITRILES*
• *PROCÉDÉ EN PHASE GAZEUSE POUR LA SYNTHÈSE DE DIAMINOPYRIDINES À PARTIR DE GLUTARONITRILES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HUTCHENSON, Keith, W., Lincoln University PA 19352, US
MINTER, Aaron, Wilmington DE 19808, US
SUNSHINE, Gregg, Wilmington DE 19809, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 213/74*** ***C07D 233/88*** ***C07D 241/20*** ***C07D 265/36*** ***C07D 401/04*** ***C07D 417/04*** ***C07C 281/06*** ***A61P 29/00*** (11) **2 300 430 A1*** ***C07D 239/42*** ***C07D 241/24*** ***C07D 333/36*** ***C07D 409/06*** ***C07D 487/08*** ***A61K 31/175***
(25) En (26) En
(21) 09754868.9 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/060302 29.05.2009
(87) WO 2009/145360 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008143197
(54) • *BENZOL- UND THIOPHENDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS VAP-1-INHIBITOREN*
• *BENZENE OR THIOPHENE DERIVATIVE AND USE THEREOF AS VAP-1 INHIBITOR*
• *DÉRIVÉ DE BENZÈNE OU DE THIOPHÈNE ET SON UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEUR DE LA VAP-1*
(71) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) MATSUKAWA, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP
MASUZAKI, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP
KAWASAKI, Akiko, Tokyo 100-0011, JP
AKASAKA, Akiko, Tokyo 100-0011, JP
KAWAI, Yosuke, Tokyo 100-0011, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07D 213/75*** (11) **2 300 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 09765794.4 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057265 12.06.2009
(87) WO 2009/153214 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 EP 08158363
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENPRODUKTS BEI DER SYNTHESE VON DABIGATRAN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF AN INTERMEDIATE IN THE SYNTHESIS OF DABIGATRAN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN INTERMÉDIAIRE DANS LA SYNTHÈSE DU DABIGATRAN*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HEDDESHEIMER, Ingo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHOLZ, Ulrich, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 213/75 → (51) ***C07D 211/38***

---

(51) ***C07D 213/81*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/4409*** (11) **2 300 432 A1*** ***A61K 31/4402*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09780587.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059012 15.07.2009
(87) WO 2010/007073 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 GB 0813142
(54) • *PIPERAZINDERIVATE ALS CAV2.2-CALCIUMKANALMODULATOREN*
• *PIPERAZINE DERIVATIVES USED AS CAV2.2 CALCIUM CHANNEL MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE LA PIPÉRAZINE UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DES CANAUX CALCIQUES CA<SB>V</SB>2.2*
(71) Convergence Pharmaceuticals Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(72) BESWICK, Paul, John, Harlow Essex CM19 5AW, GB
CAMPBELL, Alister, Harlow Essex CM19 5AW, GB
CRIDLAND, Andrew, Peter, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GLEAVE, Robert, James, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HEER, Jag, Paul, Harlow Essex CM19 5AW, GB
NICHOLSON, Neville, Hubert, Harlow Essex CM19 5AW, GB
PAGE, Lee, William, Harlow Essex CM19 5AW, GB
VILE, Sadie, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Gibson, Mark, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

---

(51) ***C07D 213/81*** ***A61K 31/44*** ***A61P 31/12*** ***C07D 405/12*** (11) **2 300 433 A1*** ***A61K 31/4427*** ***A61P 31/18*** ***C07D 493/04***
(25) En (26) En
(21) 09757017.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CA 2009/000787 04.06.2009
(87) WO 2009/146555 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 130874 P
(54) • *HIV-INTEGRASE-INHIBITOREN AUS PYRIDOXIN*
• *HIV INTEGRASE INHIBITORS FROM PYRIDOXINE*
• *INHIBITEURS DE L'INTÉGRASE DU VIH, ISSUS DE LA PYRIDOXINE*
(71) Ambrilia Biopharma Inc., 1000, chemin du Golf, Verdun, Quebec H3E 1H4, CA
(72) STRANIX, Brent, Pointe-Claire, Quebec H9R 3L7, CA
BEAULIEU, Francis, Laprairie, Quebec J5R 5M4, CA
BOUCHARD, Jean-Emmanuel, Montreal, Quebec H2J 3J6, CA
MILOT, Guy, Longueuil, Quebec J4N 1N1, CA
ZHIGANG, Wang, Lachine, Quebec H8R 1 M3, CA
RUEL, Rejean, St Lambert, Quebec J4R 2H1, CA
(74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co Klein Dalenstraat 42A, B-3020 Winksele, BE

---

(51) ***C07D 231/06*** ***C07D 239/06*** ***A61K 31/505*** (11) **2 300 434 A1*** ***A61K 31/4164*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 09753600.7 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/003030 24.04.2009
(87) WO 2009/143945 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 DE 102008025750
(54) • *DIHYDROPYRAZOLDERIVATE ALS TYROSINKINASE MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *DIHYDROPYRAZOLE DERIVATIVES AS TYROSINE KINASE MODULATORS FOR THE TREATMENT OF TUMORS*
• *DÉRIVÉS DIHYDROPYRAZOLIQUES COMME MODULATEURS DE TYROSINE KINASES POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE
BLAUKAT, Andree, 69198 Schriesheim, DE

C07D 231/14 → (51) ***C07C 227/16***

---

(51) ***C07D 231/18*** ***C07D 487/04*** ***C07D 403/04*** ***C07D 413/14*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/4155*** (11) **2 300 435 A2*** ***C07D 401/04*** ***C07D 413/04*** ***C07D 403/14*** ***A61P 7/02*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/4152***
(25) En (26) En
(21) 09751268.5 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/044291 18.05.2009
(87) WO 2009/143039 2009/48 26.11.2009
(88) 08.07.2010

(30) 19.05.2008 US 54310 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS FAKTOR-IXA-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS FACTOR IXA INHIBITORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR IXA*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) CLASBY, Martin, C., Plainsboro NJ 08536, US
GREENLEE, William, J., Teaneck NJ 07666, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon NJ 07830, US
XIA, Yan, Edison NJ 08820, US
GAO, Xiaobang, Conshohocken PA 19428, US
CHELLIAH, Mariappan, V., Edison NJ 08820, US
EAGEN, Keith, A., Long Valley NJ 07853, US
VACCARO, Henry, South Plainfield NJ 07080, US
CHAN, Tin-yau, Edison NJ 08817, US
MCKITTRICK, Brian, New Vernon NJ 07976, US
WANG, Li Yuan, Warren NJ 07059, US
PU, Haiyan, Livingston NJ 07039, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 471/04*** ***C07D 497/04*** ***A61K 31/4162*** (11) **2 300 436 A1*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/416*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09745772.5 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055802 14.05.2009
(87) WO 2009/138440 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 EP 08156262
(54) • *CARBAMOYLDERIVATE BICYCLISCHER CARBONYLAMINOPYRAZOLE ALS PRODRUGS*
• *CARBAMOYL DERIVATIVES OF BICYCLIC CARBONYLAMINO-PYRAZOLES AS PRODRUGS*
• *DÉRIVÉS CARBAMOYLES DE CARBONYLAMINO-PYRAZOLES BICYCLIQUES COMME PROMÉDICAMENTS*
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) PULICI, Maurizio, I-20040 Caponago (MI), IT
POLUCCI, Paolo, I- 22070 Cassina Rizzardi (CO) ITALY, IT

---

(51) ***C07D 231/56*** ***A61K 31/416*** ***A61P 35/00*** (11) **2 300 437 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09757569.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056839 03.06.2009
(87) WO 2009/147188 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 58979
09.03.2009 US 158425
(54) • *BENZPYRAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN VON PI3-KINASEN*
• *BENZPYRAZOL DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PI3 KINASES*
• *DÉRIVÉS DE BENZPYRAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE P13 KINASES*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BALDWIN, Ian, Robert, Hertfordshire SG1 2NY, GB
DOWN, Kenneth, David, Hertfordshire SG1 2NY, GB
FAULDER, Paul, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GAINES, Simon, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMBLIN, Julie, Nicole, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LE, Joelle, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher, James, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PARR, Nigel, James, Hertfordshire SG1 2NY, GB
RITCHIE, Timothy, John, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBINSON, John, Edward, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SIMPSON, Juliet, Kay, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMETHURST, Christian, Alan, Paul, Essex CM19 5AW, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 233/00*** (11) **2 300 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763316.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046241 04.06.2009
(87) WO 2009/152025 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 131669
(54) • *IMIDAZOLDERIVATE ALS FAAH-INHIBITOREN*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF FAAH*
• *DÉRIVÉS IMIDAZOLE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA FAAH*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) LIN, Linus, S., Rahway NJ 07065-0907, US
CHIODA, Marc, D., Rahway NJ 07065-0907, US
LIU, Ping, Rahway NJ 07065-0907, US
NARGUND, Ravi, P., Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 233/78*** ***C07D 409/06*** ***A61K 31/4166*** ***A61K 31/4178*** ***A61P 27/00*** (11) **2 300 439 A1*** ***C07D 409/12*** ***A61K 31/4172*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09743330.4 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042475 01.05.2009
(87) WO 2009/137343 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 US 51795
(54) • *THERAPEUTISCHE SUBSTITUIERTE HYDANTOINE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC SUBSTITUTED HYDANTOINS, AND RELATED COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS THÉRAPEUTIQUES SUBSTITUÉS DE L'HYDANTOÏNE, ET COMPOSÉS ASSOCIÉS*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine CA 92620, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 233/88 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 239/06 → (51) ***C07D 231/06***

---

(51) ***C07D 239/22*** ***C07D 401/04*** ***C07D 405/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 300 440 A1*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/517*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09757461.0 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056593 29.05.2009
(87) WO 2009/147079 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 EP 08157398
(54) • *3,4-DIHYDROPYRIMIDINE ALS TRPA1-ANTAGONISTEN*
• *3,4-DIHYDROPYRIMIDINE TRPA1 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES TRPA1 CONSTITUÉS PAR DES 3,4-DIHYDROPYRIMIDINES*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) GIJSEN, Henricus Jacobus Maria, B-2340 Beerse, BE
BERTHELOT, Didier, Jean-Claude, B-2340 Beerse, BE
DE CLEYN, Michel, Anna, Jozef, B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 239/42 → (51) ***A01N 43/54***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 213/74***

---

(51) ***C07D 239/95*** ***A61K 31/517*** (11) **2 300 441 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09731193.0 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039792 07.04.2009
(87) WO 2009/126639 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 42994 P
07.04.2008 US 42998 P
(54) • *KRISTALLINE SALZFORMEN VON ANTIFOLATVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE SALT FORMS OF ANTIFOLATE COMPOUNDS AND METHODS OF MANUFACTURING THEREOF*
• *FORMES SALINES CRISTALLINES DE COMPOSÉS ANTIFOLATES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Chelsea Therapeutics, Inc., 3530 Toringdon Way Suite 200, Charlotte, NC 28277, US
(72) PIMPLASKAR, Harish, K., Charlotte NC 28277, US
LEBEDEV, Mikhail, S-152 58 Södertälje, SE
HORVATH, Karol, S-152 Södertälje, SE
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 241/20 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 241/24 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 243/08 → (51) ***C07D 471/08***

(51) ***C07D 249/06*** ***C07D 271/06*** ***A61K 31/426*** ***A61K 31/4192*** (11) **2 300 442 A2*** ***C07D 277/38*** ***A61K 31/4245*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09789895.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048265 23.06.2009
(87) WO 2010/008831 2010/03 21.01.2010
(88) 30.09.2010
(30) 24.06.2008 US 75094 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOREN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR MODULER LES RÉCEPTEURS COUPLÉS À LA PROTÉINE G*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) HE, Xiaohui, San Diego, CA 92129, US
ZHU, Xuefeng, San Diego California 92127, US
YANG, Kunyong, San Diego, CA 92131, US
EPPLE, Robert, San Diego, CA 92122, US
LIU, Hong, San Diego, CA 92130, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07D 249/08*** ***C07D 401/12*** ***C07D 401/06*** ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/454*** ***A61P 29/00*** (11) **2 300 443 A1*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09786555.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052986 09.07.2009
(87) WO 2010/004517 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79837 P
(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN GEEIGNETE TRIAZOLDERIVATE*
• *TRIAZOLE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) JONES, Lyn Howard, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
ROBERTS, Dannielle Frances, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
STRANG, Ross Sinclair, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(74) Laurent, Claire, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 251/10*** (11) **2 300 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 09749530.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002997 24.04.2009
(87) WO 2009/141040 2009/48 26.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 23.05.2008 EP 08009483
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 3,6-DIHYDRO-1,3,5-TRIAZINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 3,6-DIHYDRO-1,3,5-TRIAZINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS DE 3,6-DIHYDRO-1,3,5-TRIAZINE*
(71) POXEL SAS, 200 Avenue Jean Jaures, 69007 Lyon, FR
(72) AUBOURG, Stéphanie, F- 45800 Saint Jean de Braye, FR
BOUDET, Bernard, F-45300 Pithiviers, FR
CRAVO, Daniel, F-78500 Sartrouville, FR
HELMREICH, Matthias, 69120 Heidelberg, DE
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 253/07 → (51) ***C07D 401/10***

(51) ***C07D 265/34*** ***C07D 265/38*** (11) **2 300 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763315.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046238 04.06.2009
(87) WO 2009/152024 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 60381
11.06.2008 US 60640
(54) • *OXAZINFARBSTOFFE MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT IN WÄSSRIGEN MEDIEN*
• *OXAZINE DYES WITH IMPROVED AQUEOUS SOLUBILITY*
• *COLORANTS À BASE D OXAZINE PRÉSENTANT UNE SOLUBILITÉ AQUEUSE AMÉLIORÉE*
(71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
(72) TOUTCHKINE, Alexei, Arlington MA 02474, US
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

C07D 265/36 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 265/38 → (51) ***C07D 265/34***

C07D 271/06 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 273/01 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***C07D 277/36*** ***C12P 21/02*** (11) **2 300 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751270.1 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044297 18.05.2009
(87) WO 2009/143041 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 US 128251 P
(54) • *EFFIZIENTE HERSTELLUNG HETEROLOGER PROTEINE UNTER VERWENDUNG VON MANNOSYLTRANSFERASEINHIBITOREN*
• *EFFICIENT PRODUCTION OF HETEROLOGOUS PROTEINS USING MANNOSYL TRANSFERASE INHIBITORS*
• *PRODUCTION EFFICACE DE PROTÉINES HÉTÉROLOGUES À L'AIDE D'INHIBITEURS DE LA MANNOSYL TRANSFÉRASE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) DESAI, Ranjit, Rahway NJ 07065-0907, US
YANG, Lihu, Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 277/38 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 295/023 → (51) ***C01B 39/48***

C07D 295/088 → (51) ***C07C 69/608***

C07D 295/096 → (51) ***C07D 211/38***

C07D 295/192 → (51) ***C07D 211/38***

(51) ***C07D 301/10*** (11) **2 300 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780482.7 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058883 13.07.2009
(87) WO 2010/007011 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80347
28.10.2008 US 109006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID*
• *PROCESS FOR MAKING ETHYLENE OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D OXYDE D ÉTHYLÈNE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ABDALLAH, Radwan, 67063 Ludwigshafen, DE
MÄURER, Torsten, 67245 Lambsheim, DE
ROSENDAHL, Tobias, 68259 Mannheim, DE
ROSOWSKI, Frank, 68239 Mannheim, DE
THEIS, Gerhard, 67133 Maxdorf, DE
MAZANEC, Terry, Solon Ohio 441 39, US
DESHMUKH, Soumitra, Dublin Ohio 43016, US
SILVA, Laura J., Dublin Ohio 4301 7, US

C07D 307/12 → (51) ***C10L 1/18***

(51) ***C07D 307/36*** (11) **2 300 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769288.3 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057899 24.06.2009
(87) WO 2009/156439 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 EP 08158900
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROGENOLYSE VON FURFURYLDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE HYDROGENOLYSIS OF FURFURYL DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ D HYDROGÉNOLYSE DE DÉRIVÉS DE FURFURYLE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN BUIJTENEN, Jeroen, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C07D 309/32*** ***C07D 335/02*** ***C07D 409/10*** ***C07D 417/10*** ***A01N 43/02*** (11) **2 300 449 A1*** ***C07D 407/10*** ***C07D 413/10*** ***C07D 493/10***
(25) En (26) En
(21) 09761658.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056881 04.06.2009
(87) WO 2009/150095 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 GB 0810817
25.07.2008 GB 0813689
(54) • *EIN PYRANDION- ODER EIN THIOPYRANDION- ODER EIN CYCLOHEXANTRIONDERIVAT ENTHALTENDE PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING A PYRANDIONE OR A THIOPYRANDIONE OR A CYCLOHEXANETRIONE DERIVATIVE*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES CONTENANT UN DÉRIVÉ DE PYRANDIONE OU DE THIOPYRANDIONE OU DE CYCLOHEXANETRIONE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) MATHEWS, Christopher John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
SCUTT, James Nicholas, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
GOVENKAR, Mangala, Ilhas Goa 403110, IN
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
(74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

(51) ***C07D 311/28*** (11) **2 300 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 09757992.4 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052396 05.06.2009
(87) WO 2009/147645 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 ZA 200804953
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C4-GEKUPPELTEN FLAVONOIDEN, PROANTHOCYANIDINEN UND ANALOGEN DAVON*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF C-4 COUPLED FLAVONOIDS, PROANTHOCYANIDINS AND ANALOGUES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FLAVONOÏDES COUPLÉS EN C-4, DE PROANTHOCYANIDINES ET D'ANALOGUES CORRESPONDANTS*
(71) University Of The Free State, Nelson Mandela Drive, 9301 Bloemfontein, ZA
(72) VAN DER WESTHUIZEN, Jan, Hendrik, 9301 Bloemfontein, ZA
ACHILONU, Mathew, 9301 Bloemfontein, ZA
BONNET, Susanna, Lucia, 9301 Bloemfontein, ZA
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 317/10 → (51) ***C08F 14/18***

C07D 333/36 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 335/02 → (51) ***C07D 309/32***

(51) ***C07D 339/02*** (11) **2 300 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758861.0 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039956 08.04.2009
(87) WO 2009/148698 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 58189 P
02.06.2008 US 58190 P
30.12.2008 PCT/US2008/088541
(54) • *PRODRUGS NICHTSTEROIDER ENTZÜNDUNGSHEMMENDER MITTEL MIT EINER GRÖSSE IM NANOMETERBEREICH*
• *NANOMETER-SIZED PRODRUGS OF NSAIDS*
• *PROMÉDICAMENTS DE DIMENSION NANOMÉTRIQUE DE NSAIDS*
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard Los Angeles, California 90048, US
(72) YU, John, S., Los Angeles, CA 90049, US
LEE, Bong, Seop, Torrance, CA 90503, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange, 17-19 Whitworth Street West Manchester M1 5WG, GB

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/44*** (11) **2 300 452 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09745725.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055700 12.05.2009
(87) WO 2009/138393 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 GB 0808747
(54) • *5-[5-[2-(3,5-BIS(TRIFLUORMETHYL)PHENYL)-2- METHYLPROPANOYLMETHYLAMINO]-4-(4-FLUOR-2- METHYLPHENYL)]-2-PYRIDINYL-2-ALKYLPROLINAMIDE ALS NK1-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *5-Ý5-Ý2-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL) PHENYL)-2-METHYLPROPANOYLMETHYLAMINO¨-4-(4-FLUORO-2-METHYLPHENYL)¨-2-PYRIDINYL-2-ALKYL-PROLINAMIDE AS NK1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *5- Ý5- Ý2- (3, 5-BIS (TRIFLUORMÉTHYL) PHÉNYL) -2-MÉTHYLPROPANOYLMÉTHYLAMINO¨-4- (4-FLUORO-2-MÉTHYLPHÉNYL)¨-2-PYRIDINYL-2-ALKYL-PROLINAMIDE, ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR NK1*
(71) Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd, 1 Pioneer Sector 1, Jurong 628413, SG
(72) ALVARO, Giuseppe, I-37135 Verona, IT
MARASCO, Agostino, I-37135 Verona, IT
(74) Pezzoli, Anna, GlaxoSmithKline 980 Great West Road Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/4709*** (11) **2 300 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749373.8 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000704 21.05.2009
(87) WO 2009/140769 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 128520 P
(54) • *3.4-SUBSTITUIERTE PIPERIDINDERIVATE ALS RENININHIBITOREN*
• *3, 4 - SUBSTITUTED PIPERIDINE DERIVATIVES AS RENIN INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE 3,4-SUBSTITUÉE CONVENANT COMME INHIBITEURS DE LA RÉNINE*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) CHEN, Austin Chih-Yu, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
DUBÉ, Daniel, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
FOURNIER, Pierre-André, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
GRIMM, Erich L., Kirkland québec H9H 3L1, CA
LACOMBE, Patrick, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
LALIBERTÉ, Sébastien, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
MACDONALD, Dwight, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
MACKAY, D. Bruce, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
MCKAY, Daniel James, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
WU, Tom Yao-Hsiang, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 249/08***

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 403/06*** (11) **2 300 454 A1*** ***A01N 43/56***
(25) En (26) En
(21) 09765771.2 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057099 09.06.2009
(87) WO 2009/153191 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 GB 0811451
(54) • *NEUE MIKROBIOZIDE*
• *Novel Microbiocides*
• *NOUVEAUX MICROBIOCIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
(72) Stierli, Daniel, CH-4332 Stein, CH
Walter, Harald, CH-Stein 4332, CH
Wendeborn, Sebastian, CH-4332 Stein, CH
Daina, Antoine, CH-1211 Geneva, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

C07D 401/06 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 249/08***

(51) ***C07D 401/10*** ***C07D 487/04*** (11) **2 300 455 A2*** ***C07D 253/07***

A61K 31/53 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09751439.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044622 20.05.2009
(87) WO 2009/143211 2009/48 26.11.2009
(88) 04.03.2010
(30) 21.05.2008 US 54995 P
(54) • *SALZE VON 2-FLUOR-N-METHYL-4-[7-(CHINOLIN-6-YLMETHYL)IMIDAZO[1.2-B][1.2.4]TRIAZIN-2-YL]BENZAMID UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SALTS OF 2-FLUORO-N-METHYL-4-[7-(QUINOLIN-6-YL-METHYL) - IMIDAZO [1, 2-B] [1, 2, 4] TRIAZIN-2-YL] BENZAMIDE AND PROCESSES RELATED TO PREPARING THE SAME*
• *SELS DE 2-FLUORO-N-MÉTHYL-4-[7-(QUINOLÉIN-6-YL-MÉTHYL)- IMIDAZO [1,2-B][1,2,4]TRIAZIN-2-YL]BENZAMIDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À LEUR PRÉPARATION*
(71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road Building E336, Wilmington, DE 19880, US
(72) WENG, Lingkai, Malvern PA 19355, US
QIAO, Lei, Downingtown PA 19335, US
ZHOU, Jiacheng, Newark DE 19702, US
LIU, Pingli, Newark DE 19702, US
PAN, Yongchun, Newark, DE 19702, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 300 456 A1***
A61K 31/517
(25) En (26) En
(21) 09751286.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044347 18.05.2009
(87) WO 2009/143058 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 55248
(54) • *BICYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT AKTIVITÄT AM CXCR4-REZEPTOR*
• *BICYCLIC COMPOUNDS HAVING ACTIVITY AT THE CXCR4 RECEPTOR*
• *COMPOSÉS BICYCLIQUES AYANT UNE ACTIVITÉ SUR LE RÉCEPTEUR CXCR4*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) BEARD, Richard, L., Newport Beach CA 92660, US
VULIGONDA, Vidyasagar, Irvine CA 92620, US
DUONG, Tien, T., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
VU, Thong, Garden Grove CA 92843, US
DONELLO, John, E., Dana Point CA 92629, US
GARST, Michael, E., Newport Beach CA 92660, US
RODRIGUES, Gerard, A., Laguna Niguel CA 92677, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 300 457 A1***
A61K 31/4439 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09762895.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003493 10.06.2009
(87) WO 2009/151599 2009/51 17.12.2009
(30) 10.10.2008 US 104618 P
11.06.2008 US 60752 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRROLE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTITUTED PYRROLES AND METHODS OF USE*
• *PYRROLES SUBSTITUÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) GAZZARD, Lewis, J., Belmont CA 94002, US
LYSSIKATOS, Joseph, P., Piedmont CA 94611, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/12 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 249/08***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 249/08***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/10***

---

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 300 458 A1***
C07D 401/14 ***C07D 407/14***
C07D 409/14 ***C07D 417/14***
A01N 43/56
(25) De (26) De
(21) 09765575.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004232 12.06.2009
(87) WO 2009/152995 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 EP 08010947
(54) • *SUBSTITUIERTE 1-(DIAZINYL) PYRAZOL-4-YL-ESSIGSÄUREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN*
• *SUBSTITUTED 1-(DIAZINYL) PYRAZOLE-4-YL-ACETIC ACIDS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS*
• *ACIDES 1-(DIAZINYL)PYRAZOL-4-YLACÉTIQUES SUBSTITUÉS, PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES ET RÉGULATEURS DE LA CROISSANCE DES VÉGÉTAUX*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) JAKOBI, Harald, 60598 Frankfurt, DE
MARTELLETTI, Arianna, 65843 Sulzbach, DE
TIEBES, Jörg, 60431 Frankfurt, DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim, DE

C07D 403/04 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/06***

---

(51) ***C07D 403/10*** (11) **2 300 459 A1***
C07D 403/14 ***A61K 31/4725***
A61P 37/00 ***C07D 401/14***
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 09772333.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057707 22.06.2009
(87) WO 2010/000633 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 77510
(54) • *NEUE PHENYLPYRAZINONE ALS KINASE-HEMMER*
• *NOVEL PHENYLPYRAZINONES AS KINASE INHIBITORS*
• *NOUVELLES PHÉNYLPYRAZINONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DEWDNEY, Nolan James, Saratoga California 95070, US
LOU, Yan, San Jose California 95130, US
SJOGREN, Eric Brian, Mountain View California 94043, US
SOTH, Michael, Milpitas California 95035, US
SWEENEY, Zachary Kevin, Redwood City California 94062, US
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 403/12 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/81***

---

(51) ***C07D 407/04*** (11) **2 300 460 A1***
A61K 31/404 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09767354.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045447 28.05.2009
(87) WO 2009/155042 2009/52 23.12.2009
(30) 28.05.2008 US 56655 P
(54) • *3-SUBSTITUIERTE 1H-INDOLVERBINDUNGEN, IHRE VERWENDUNG ALS MTOR-KINASE- UND PI3-KINASE-INHIBITOREN UND IHRE SYNTHESE*
• *3-SUBSTITUTED-1H-INDOLE COMPOUNDS, THEIR USE AS MTOR KINASE AND PI3 KINASE INHIBITORS, AND THEIR SYNTHESES*

- *COMPOSÉS DE 1H-INDOLE 3 SUBSTITUÉS, LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE 3MTOR KINASE ET P13 KINASE, ET LEURS SYNTHÈSES*

(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) BURSAVICH, Matthew, Gregory, Salt Lake City UT 84102, US
ZHANG, Nan, Bayside NY 11364, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, Tarrytown NY 10591, US
ANDERSON, James, Thomas, Hillsdale NJ 07642, US
NGUYEN, Thai, Hiep, Fair Lawn NJ 07410, US
LOMBARDI, Sabrina, New Haven CT 06511, US
MALWITZ, David, Hopewell Junction NY 12533, US
BROOIJMANS, Natasja, New York NY 10021, US
COLE, Derek, Cecil, New City NY 10956, US
GILBERT, Adam, Matthew, Congers NY 10920, US
NOWAK, Pawel, Wojciech, Woodcliff Lake NJ 07677, US
PARK, Kaapjoo, Congers NY 10920, US
DAS, Sasmita, West Nyack NY 10994, US
TSOU, Hwei-Ru, New City NY 10956, US
VENKATESAN, Aranapakam, Mudumbai, Rego Park NY 11374, US
OTTENG, Mercy, Adufa, Pearl River NY 10965, US
BIRNBERG, Gary, Harold, Tuxedo Park NY 10987, US
MAC EWAN, Gloria, Jean, Monroe NY 10950, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

C07D 407/10 → (51) ***C07D 309/32***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 209/10***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 233/78***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 309/32***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 233/78***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 413/06 → (51) ***A61K 31/445***

(51) ***C07D 413/10*** ***C07D 413/14*** ***A61P 19/10*** (11) **2 300 461 A1*** ***A61K 31/5355***
(25) En (26) En
(21) 09739203.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002653 30.04.2009
(87) WO 2009/134400 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 US 49650 P
25.07.2008 PCT/US2008/009017
25.07.2008 US 137148 P
04.02.2009 US 206785 P
(54) • *CYCLISCHE INHIBITOREN VON 11BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1*
• *CYCLIC INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
• *INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉHYDROGÉNASE 1*
(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) CLAREMON, David, A., Maple Glen PA 19002, US
ZHUANG, Linghang, Chalfont PA 18914, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman NJ 08558, US
TICE, Colin, M., Ambler PA 19002, US
XU, Zhenrong, Horsham PA 19002, US
YE, Yuanjie, Ambler PA 19002, US
SINGH, Suresh, B., Kendall Park NJ 08824, US
CACATIAN, Salvacion, Blue Bell PA 19422, US
ZHAO, Wei, Eagleville PA 19403, US
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 413/10 → (51) ***C07D 309/32***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/73***

(51) ***C07D 413/14*** ***C07D 273/01*** ***A61P 7/00*** (11) **2 300 462 A1*** ***A61K 31/553***
(25) De (26) De
(21) 09757185.5 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003650 22.05.2009
(87) WO 2009/146802 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08290520
(54) • *MAKROCYCLISCHE HARNSTOFF- UND SULFAMIDDERIVATE ALS INHIBITOREN VON TAFIA*
• *MACROCYCLIC UREA AND SULFAMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF TAFIA*
• *DÉRIVÉS MACROCYCLIQUES D URÉE ET DE SULFAMIDE COMME INHIBITEURS DE TAFIA*
(71) Sanofi-Aventis, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) KALLUS, Christopher, 65926 Frankfurt am Main, DE
BROENSTRUP, Mark, 65926 Frankfurt am Main, DE
EVERS, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
GLOBISCH, Anja, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHREUDER, Herman, 65926 Frankfurt am Main, DE
WAGNER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Venne-Dunker, Sabine, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Höchst Gebäude K801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 413/14 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/10***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 309/32***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/73***

(51) ***C07D 417/14*** ***C07D 498/06*** ***A61K 31/4709*** (11) **2 300 463 A1*** ***A61P 31/04*** ***A61K 31/4738***
(25) En (26) En
(21) 09757805.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050611 03.06.2009
(87) WO 2009/147433 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 58736
(54) • *HETEROCYCLISCHE HARNSTOFFDERIVATE ZUR BEHANDLUNG BAKTERIELLER INFEKTIONEN*
• *HETEROCYCLIC UREA DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES D'URÉE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTÉRIENNES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HILL, Pamela, Massachusetts 02451, US
MANCHESTER, John, Irvin, Massachusetts 02451, US
SHERER, Brian, Massachusetts 02451, US
CHOY, Allison, Laura, MA 02451, US
(74) Padget, Lucy Clare, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07D 417/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***C07D 453/02*** ***A61K 31/439*** (11) **2 300 464 A1*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08750581.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/001647 13.05.2008
(87) WO 2009/138707 2009/47 19.11.2009
(54) • *CHINUKLIDINDERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES MUSKARIN-M3-REZEPTORS*
• *QUINUCLIDINE DERIVATIVES AS MUSCARINIC M3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE QUINUCLIDINE UTILISÉS COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES M3*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited, Fulmer Hall Windmill Road, Fulmer Slough Berkshire SL3 6HD, GB
(72) FORD, Rhonan, Lee, Leicestershire LE11 5RH, GB

MATHER, Andrew, Nigel, Leicestershire LE11 5RH, GB
METE, Antonio, Leicestershire LE11 5RH, GB
BULL, Richard, James, Essex CM19 5TR, GB
SKIDMORE, Elizabeth, Anne, Essex CM19 5TR, GB
(74) Booth, Catherine Louise, et al, AstraZeneca Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 513/04*** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/501*** ***A61K 31/444*** ***A61K 31/496*** (11) **2 300 465 A1*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/506*** ***A61K 31/53*** ***A61K 31/497*** ***A61K 31/4545***
(25) En (26) En
(21) 09761801.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057318 12.06.2009
(87) WO 2009/150240 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 GB 0810902
13.06.2008 US 61184 P
(54) • *IMIDAZOPYRIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON REZEPTORTYROSINKINASEN*
• *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF RECEPTOR TYROSINE KINASES*
• *DÉRIVÉS D IMIDAZOPYRIDINE EN TANT QU INHIBITEURS DE TYROSINES KINASES RÉCEPTRICES*
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(72) BERDINI, Valerio, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
CARR, Maria, Grazia, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
CONGREVE, Miles, Stuart, Royston SG8 6HL, GB
FREDERICKSON, Martyn, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
GRIFFITHS-JONES, Charlotte, Mary, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
HAMLETT, Christopher, Charles, Frederick, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
MADIN, Andrew, Hatfield Herts. AL10 9SN, GB
MURRAY, Christopher, William, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
BENNING, Rajdeep Kaur, Middlesex UB8 1XP, GB
SAXTY, Gordon, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
VICKERSTAFFE, Emma, Baldock SG7 5LN, GB
WOODHEAD, Andrew, James, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
WOODHEAD, Steven, John, San Diego, CA 92121, US
FREYNE, Eddy, Jean, Edgard, B-2840 Rumst, BE
GOVAERTS, Tom, Cornelis, Hortense, B-3130 Betekom, BE
ANGIBAUD, Patrick, René, F-27600 Fontaine-Bellenger, FR
WILLIAMS, Brian, John, deceased, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 300 466 A1*** ***A61P 29/02***
(25) En (26) En
(21) 09767697.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047727 18.06.2009
(87) WO 2009/155388 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74242 P
(54) • *IMIDAZOPYRIDIN- UND IMIDAZOPYRAZINVERBINDUNGEN ALS KINASEHEMMER*
• *IMIDAZOPYRIDINE AND IMIDAZOPYRAZINE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS D'IMIDAZOPYRIDINE ET D'IMIDAZOPYRAZINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE KINASE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) HYNES, John, Princeton, NJ 08543, US
DE LUCCA, George, V., Princeton, NJ 08543, US
WU, Hong, Princeton, NJ 08543, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 300 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 09794104.1 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000345 15.06.2009
(87) WO 2010/004578 2010/02 14.01.2010
(88) 24.06.2010
(30) 16.06.2008 IN CH14512008
29.12.2008 IN CH33002008
(54) • *NEUARTIGE UND VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PALIPERIDON*
• *NOVEL AND IMPROVED PROCESSES FOR THE PREPARATION OF PALIPERIDONE*
• *NOUVEAUX PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE PRÉPARATION DE LA PALIPÉRIDONE*
(71) MSN Laboratories Limited, Survey No: 317&323 Rudraram (Vil) Patancheru (Mdl), Medak District Hyderabad, Andhra Pradesh 502329, IN
(72) SATYANARAYANA REDDY, Manne, Medak (Dist) Hyderabad 502 329 Andhra Pradesh, IN
ESWARAIAH, Sajja, Medak (Dist) Hyderabad 502 329, IN
SATYANARAYANA, Revu, Medak (Dist) Hyderabad 502 329 Andhra Pradesh, IN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 471/06*** ***A61P 27/00*** (11) **2 300 468 A1*** ***A61P 9/00*** ***A61K 31/4745***
(25) En (26) En
(21) 09743329.6 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042474 01.05.2009
(87) WO 2009/137342 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 US 51533 P
(54) • *THERAPEUTISCH NÜTZLICHE SUBSTITUIERTE 1,7-DIPHENYL-1,2,3,5,6,7-HEXAHYDROPYRIDO[3,2,1-IJ]CHINOLINVERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTICALLY USEFUL SUBSTITUTED 1, 7-DIPHENYL-L, 2, 3, 5, 6, 7-HEXAHYDROPYRIDO Ý 3, 2, 1-I J¨QUINOLINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE 1, 7-DIPHÉNYL-L, 2, 3, 5, 6, 7-HEXAHYDROPYRIDO Ý 3, 2, 1-I J¨QUINOLINE SUBSTITUÉS UTILES EN THÉRAPIE*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) SINHA, Santosh, C., Ladera Ranch CA 92694, US
BHAT, Smita, Irvine CA 92614, US
CHOW, Ken, Newport Coast CA 92657, US
BEARD, Richard, L., Newport Beach CA 92660, US
DONELLO, John, E., Dana Point CA 92629, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4353*** (11) **2 300 469 A2*** ***A61K 31/4985*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 09747213.8 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043073 07.05.2009
(87) WO 2009/140128 2009/47 19.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 13.05.2008 US 52879 P
16.02.2009 US 152872 P
(54) • *KONDENSIERTE STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON ALS KINASEINHIBITOREN*
• *FUSED NITROGEN CONTAINING HETEROCYCLES AND COMPOSITIONS THEREOF AS KINASE INHIBITORS*
• *HETEROCYCLES CONDENSÉS AZOTÉS ET LEURS COMPOSITIONS COMME INHIBITEURS DE KINASE*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) ALBAUGH, Pamela, A., Carlsbad CA 92009, US
CHOI, Ha-Soon, San Diego CA 92128, US
CHOPIUK, Gregory, Vancouver, Bristish Columbia V6G 1T9, CA
FAN, Yi, Poway CA 92064, US
RUCKER, Paul, Vincent, Carlsbad CA 92008, US
WANG, Zhicheng, San Diego CA 92130, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 300 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751384.0 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044525 19.05.2009
(87) WO 2009/143156 2009/48 26.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 19.05.2008 US 54432 P
19.05.2008 US 54437 P
(54) • *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINVERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES GABA-A-REZEPTORS*
• *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE COMPOUNDS AS GABA-A RECEPTOR MODULATORS*
• *COMPOSÉS IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINES*

(71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752-7010, US
(72) FANG, Qun, Kevin, Wellesley MA 02482, US
WU, Frank, Xinhe, Shrewsbury MA 01545, US
GROVER, Paul, T., Plainville MA 02762, US
HOPKINS, Seth, C., Clinton MA 01510, US
CAMPBELL, Una, Marlborough MA 01752, US
CHYTIL, Milan, Clinton MA 01510, US
SPEAR, Kerry, L., Concord MA 01742, US
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 491/048*** ***C07D 495/04*** ***C07D 513/04*** ***A01N 43/40*** (11) **2 300 471 A1*** ***C07D 491/056*** ***C07D 498/04*** ***A01N 43/78***
(25) En (26) En
(21) 09753814.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056125 20.05.2009
(87) WO 2009/144159 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 EP 08157079
31.03.2009 EP 09156946
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDIN-4-YLMETHYL-SULFONAMIDE ALS FUNGIZIDE*
• *SUBSTITUTED PYRIDIN-4-YL-METHYL SULFONAMIDESAS FUNGICIDES*
• *PYRIDIN-4-YL-MÉTHYL SULFONAMIDES SUBSTITUÉS EN TANT QUE FONGICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GLÄTTLI, Alice, 60435 Frankfurt, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 68159 Mannheim, DE
VRETTOU, Marianna, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 5/46*** (11) **2 300 472 A1*** ***A61P 5/44***
(25) En (26) En
(21) 09759298.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046058 03.06.2009
(87) WO 2009/149139 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59388
(54) • *GLUCOCORTICOIDMIMETIKA, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *GLUCOCORTICOID MIMETICS, METHODS OF MAKING THEM, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND USES THEREOF*
• *MIMÉTIQUES DE GLUCOCORTICOÏDES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION, DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH&CO. KG, 55216 Ingelheim, DE
BETAGERI, Rajashekhar, Ridgefield, CT 06877-0368, US
BOSANAC, Todd, Ridgefield, CT 06877-0368, US
BURKE, Michael, Jason, Ridgefield, CT 06877-0368, US
HARCKEN, Christian, Ridgefield, CT 06877-0368, US
KIM, Soojin, Ridgefield, CT 06877-0368, US
KUZMICH, Daniel, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LEE, Thomas, Wai-ho, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LI, Zhibin, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LIU, Pingrong, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LORD, John, Ridgefield, CT 06877-0368, US
RAZAVI, Hossein, Ridgefield, CT 06877-0368, US
REEVES, Jonathan, Timothy, Ridgefield, CT 06877-0368, US
THOMSON, David, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 471/06 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 471/08*** ***A61K 31/551*** ***C07D 243/08*** ***A61P 25/28*** (11) **2 300 473 A2*** ***A61P 25/00*** ***C07D 211/58*** ***A61P 25/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769519.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051039 02.06.2009
(87) WO 2009/156678 2009/53 30.12.2009
(88) 14.05.2010
(30) 02.06.2008 FR 0802995
(54) • *FUMARATSALZ AUS 4-BROMPHENYL 1,4-DIAZABICYCLO[3.2.2]NONAN-4-CARBOXYLAT, KRISTALLINE FORMEN DAVON, ZUBEREITUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *FUMARATE SALT OF 4-BROMOPHENYL 1,4-DIAZABICYCLOÝ3.2.2¨NONANE-4-CARBOXYLATE, CRYSTALLINE FORMS THEREOF, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *SEL DE FUMARATE DU 1,4-DIAZABICYCLOÝ3.2.2¨NONANE-4-CARBOXYLATE DE 4-BROMOPHENYLE, SES FORMES CRISTALLINES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ROBERT, Benoit, F-75013 Paris, FR
SALLE, Laurent, F-75013 Paris, FR
(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 471/10*** ***C07D 498/20*** ***A61P 25/24*** (11) **2 300 474 A1*** ***A61P 25/22*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09738179.2 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055190 29.04.2009
(87) WO 2009/133135 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 GB 0808030
(54) • *SPIRO(PIPERIDIN-4,2ý-PYRROLIDIN)-1-(3,5-TRIFLUORMETHYLPHENYL)METHYL-CARBONSÄUREAMIDE ALS ANTAGONISTEN DES NK1-TACHYKININREZEPTORS*
• *SPIRO (PIPERIDINE-4, 2 ' -PYRROLIDINE) -1- (3, 5- TRIFLUOROMETHYL PHENYL) METHYLCARBOXAMIDES AS NK1 TACHIKYNIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *SPIRO (PIPÉRIDINE-4, 2 ' -PYRROLIDINE) -1- (3, 5- TRI FLUORométHYL PHÉNYLE) MÉTHYLCARBOXAMIDES EN TANT QU ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR NKL TACHIKYNINE.*
(71) Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd, 1 Pioneer Sector 1, Jurong 628413, SG
(72) ALVARO, Giuseppe, I-37135 Verona, IT
CASTIGLIONI, Emiliano, I-37135 Verona, IT
MARASCO, Agostino, I-37135 Verona, IT
(74) Pezzoli, Anna, GlaxoSmithKline 980 Great West Road Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 471/14*** ***A61K 31/437*** (11) **2 300 475 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09762894.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003492 10.06.2009
(87) WO 2009/151598 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 60746 P
28.01.2009 US 148001 P
(54) • *DIAZACARBAZOLE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *DIAZACARBAZOLES AND METHODS OF USE*
• *DIAZACARBAZOLES ET PROCÉDÉS D`UTILISATION*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) DYKE, Hazel, Joan, Essex CM195TR, GB
ELLWOOD, Charles, Essex CM195TR, GB
GANCIA, Emanuela, Essex CM195TR, GB
GAZZARD, Lewis, J., Belmont CA 94002, US
GOODACRE, Simon, Charles, Essex CM195TR, GB
KINTZ, Samuel, S., Redwood City CA 94061, US
LYSSIKATOS, Joseph, P., Piedmont CA 94611, US
MACLEOD, Calum, Essex CM195TR, GB
WILLIAMS, Karen, Essex CM195TR, GB
CHEN, Huifen, Burlingame, CA 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 471/16*** ***A61K 31/4745*** (11) **2 300 476 A1*** ***A61P 31/06***
(25) En (26) En
(21) 09749888.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056177 20.05.2009
(87) WO 2009/141398 2009/48 26.11.2009

(30) 23.05.2008 EP 08382018
17.10.2008 EP 08382044
17.10.2008 EP 08382057
(54) • *TRICYCLISCHE STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *TRICYCLIC NITROGEN CONTAINING COMPOUNDS AND THEIR USE AS ANTIBACTERIALS*
• *COMPOSÉS CONTENANT DE L'AZOTE TRICYCLIQUE ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME ANTIBACTÉRIENS*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ALEMPARTE-GALLARDO, Carlos, E-28760 Madrid, ES
BARFOOT, Christopher, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
BARROS-AGUIRRE, David, E-28760 Madrid, ES
CACHO-IZQUIERDO, Monica, E-28760 Madrid, ES
FIANDOR ROMAN, Jose, Maria, E-28760 Madrid, ES
HENNESSY, Alan, Joseph, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PEARSON, Neil, David, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
REMUINAN-BLANCO, Modesto, Jesus, E-28760 Madrid, ES
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 471/16*** ***A61K 31/4745*** (11) **2 300 477 A1*** ***A61P 31/06***
(25) En (26) En
(21) 09749889.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056178 20.05.2009
(87) WO 2009/141399 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 EP 08382019
(54) • *TRICYCLISCHE, STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *TRICYCLIC NITROGEN CONTAINING COMPOUNDS AND THEIR USE AS ANTIBACTERIALS*
• *COMPOSÉS CONTENANT DE L'AZOTE TRICYCLIQUE ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME ANTIBACTÉRIENS*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ALEMPARTE-GALLARDO, Carlos, E-28760 Madrid, ES
BARROS-AGUIRRE, David, E-28760 Madrid, ES
CACHO-IZQUIERDO, Monica, E-28760 Madrid, ES
FIANDOR-ROMAN, Jose, Maria, E-28760 Madrid, ES
REMUINAN-BLANCO, Modesto, Jesus, E-28760 Madrid, ES
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 300 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 09727328.8 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053907 01.04.2009
(87) WO 2009/121919 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 EP 08153987
(54) • *1-HETEROCYCLYL-1,5-DIHYDROPYRAZOLO[3,4-D] PYRIMIDIN-4- ONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PDE9A-MODULATOREN*
• *1-HETEROCYCLYL-1,5-DIHYDRO-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDE9A MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE 1-HÉTÉROCYCLYL-1,5-DIHYDRO-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN-4-ONE ET LEURS UTILISATIONS À TITRE DE MODULATEURS DE PDE9A*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
DORNER-CIOSSEK, Cornelia, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
EICKMEIER, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FIEGEN, Dennis, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FOX, Thomas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FUCHS, Klaus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ROSENBROCK, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHAENZLE, Gerhard, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 487/04 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 213/74***

---

(51) ***C07D 489/08*** ***A61K 31/485*** (11) **2 300 479 A1*** ***A61P 25/30***
(25) En (26) En
(21) 09771286.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050320 04.12.2009
(87) WO 2010/063292 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 DK 200801729
05.12.2008 US 120132 P
(54) • *NALMEFEN-HYDROCHLORID-DIHYDRAT*
• *NALMEFENE HYDROCHLORIDE DIHYDRATE*
• *CHLORHYDRATE DE NALMEFENE DIHYDRATÉ*
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, 20520 Turku, FI
(72) LOPEZ DE DIEGO, Heidi, DK-2850 Nærum, DK
DE FAVERI, Carla, I-31010 Farra di Soligo, IT
HUBER, Florian Anton Martin, I-36050 Bolzano Vicentino, IT
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

C07D 491/048 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 491/056 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 493/04 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 493/10 → (51) ***C07D 309/32***

---

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 300 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 09769128.1 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057228 11.06.2009
(87) WO 2009/156279 2009/53 30.12.2009
(88) 13.01.2011
(30) 24.06.2008 EP 08104529
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KRISTALLINEN FORM I VON CLOPIDOGRELHYDROGENSULFAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CLOPIDOGREL HYDROGEN SULFATE CRYSTALLINE FORM I*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE FORME CRISTALLINE I D HYDROGÉNOSULFATE DE CLOPIDOGREL*
(71) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
(72) SORIATO, Giorgio, I-37042 Caldiero (Verona), IT
BRESCELLO, Roberto, I-35031 Abano Terme (Padova), IT
URBANI, Daniele, I-45026 Lendinara (Rovigo), IT
COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano del Friuli (Udine), IT

C07D 495/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 497/04 → (51) ***C07D 231/56***

---

(51) ***C07D 498/04*** ***C07D 519/00*** ***A61K 31/4353*** (11) **2 300 481 A2*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09767329.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045376 28.05.2009
(87) WO 2009/155017 2009/52 23.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 30.05.2008 US 130399 P
31.10.2008 US 198022 P
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE AZABENZOXAZOLE*
• *NOVEL SUBSTITUTED AZABENZOXAZOLES*
• *NOUVEAUX AZABENZOXAZOLES SUBSTITUÉS*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BARROW, James, C., Rahway NJ 07065-0907, US
HARRISON, Scott, Rahway NJ 07065-0907, US
MULHEARN, James, Rahway NJ 07065-0907, US
SUR, Cyrille, Rahway NJ 07065-0907, US

WILLIAMS, David, L., Rahway NJ 07065-0907, US
WOLKENBERG, Scott, Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/538*** (11) **2 300 482 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09761399.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003837 29.05.2009
(87) WO 2009/149836 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 EP 08010423
(54) • *ANNELIERTE 4-(INDAZOLYL)-1,4-DIHYDROPYRIDINDERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANNELLATED 4- (INDAZOLYL) -1,4-DIHYDROPYRIDINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS CONDENSÉS DE LA 4-(INDAZOLYL)-1,4-DIHYDROPYRIDINE ET LEURS PROCÉDÉS D` UTILISATION*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) MICHELS, Martin, 51109 Köln, DE
FOLLMANN, Markus, 42489 Wülfrath, DE
VAKALOPOULOS , Alexandros, 40721 Hilden, DE
ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE
TEUSCH, Nicole, 42489 Wülfrath, DE
ENGEL, Karen, 42327 Wuppertal, DE

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 498/06 → (51) ***C07D 417/14***

---

(51) ***C07D 498/08*** ***A61K 31/53*** (11) **2 300 483 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09751545.6 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044784 21.05.2009
(87) WO 2009/143317 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 55661
(54) • *TRIAZINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON P13-KINASE UND MTOR*
• *TRIAZINE COMPOUNDS AS P13 KINASE AND MTOR INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE TRIAZINE FORMANT DES INHIBITEURS DE PI3-KINASE ET MTOR*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) VENKATESAN, Aranapakam M, Rego Park NY 11374, US
CHEN, Zecheng, New City NY 10956, US
DEHNHARDT, Christoph M, New York NY 10128, US
DOS SANTOS, Osvaldo, Astoria NY 11106, US
DELOS SANTOS, Efren G, Nanuet NY 10954, US
ZASK, Arie, New York NY 10128, US
VERHEIJEN, Jeroen C, Highland Mills NY 10930, US
KAPLAN, Joshua A, Nyack NY 10960, US
RICHARD, David J, Warwick NY 10990, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, Tarrytown NY 10591, US
MANSOUR, Tarek S, New City NY 10956, US
GOPALSAMY, Ariamala, Mahwah NJ 07430, US
CURRAN, Kevin J, Congers NY 10920, US
SHI, Mengxiao, Eastchester NY 10709, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

C07D 498/20 → (51) ***C07D 471/10***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 513/10*** ***A61K 31/4436*** (11) **2 300 484 A1*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09742523.5 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051815 04.05.2009
(87) WO 2009/136350 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 50423 P
(54) • *NEUE KLASSE VON SPIRO-PIPERIDINEN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN*
• *NOVEL CLASS OF SPIRO PIPERIDINES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *NOUVELLE CLASSE DE SPIRO PIPÉRIDINES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BRODNEY, Michael, Aaron, Groton, CT 06340, US
HELAL, Christopher, John, Groton, Connecticut 06340, US
O'NEILL, Brian, Thomas, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Laurent, Claire, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 519/00*** ***A61K 31/437*** ***A61P 37/08*** (11) **2 300 485 A1*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 09763363.0 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046551 08.06.2009
(87) WO 2009/152072 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 131928
(54) • *PYRROLO[2,3-C]PYRIDINDERIVATE ALS P38-KINASE-HEMMENDE MITTEL*
• *PYRROLO Ý2, 3-C¨PYRIDINE DERIVATIVES AS P38 KINASE INHIBITING AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLOÝ2,3-C¨PYRIDINE EN TANT QU INHIBITEURS DE KINASE P38*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) SAHOO, Soumya, P., Rahway NJ 07065-0907, US
CHEN, Meng-Hsin, Rahway NJ 07065-0907, US
DYKSTRA, Kevin, D., Rahway NJ 07065-0907, US
KOYAMA, Hiroo, Rahway NJ 07065-0907, US
MEINKE, Peter, T., Rahway NJ 07065-0907, US
O'KEEFE, Stephen, J., Rahway NJ 07065-0907, US
YANG, Ginger Xu-Qiang, Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 519/00 → (51) ***C07D 498/04***

C07F 7/08 → (51) ***C07F 7/18***

---

(51) ***C07F 7/18*** ***C07F 7/08*** (11) **2 300 486 A1*** ***C07F 7/20***
(25) De (26) De
(21) 09780269.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058617 07.07.2009
(87) WO 2010/006963 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 DE 102008040475
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER POLYMERISATION VON UNGESÄTTIGTEN ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PREVENTING POLYMERIZATION OF UNSATURATED ORGANOSILICON COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À EMPÊCHER LA POLYMÉRISATION DE COMPOSÉS D ORGANOSILICIUM INSATURÉS*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) ZICHE, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE
STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/20 → (51) ***C07F 7/18***

---

(51) ***C07F 7/22*** ***C08K 5/58*** (11) **2 300 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745806.1 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055868 14.05.2009
(87) WO 2009/138474 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 EP 08103973
23.05.2008 US 55517 P
28.07.2008 US 84022 P
(54) • *HOCHREINE MONOALKYLZINNVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *HIGH PURITY MONOALKYLTIN COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS MONOALKYLTINE DE HAUTE PURETÉ ET UTILISATIONS*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DEELMAN, Berth, Jan, NL-4421 DW Kapelle, NL
DE PATER, Jeroen, J.M., NL-4461 CA Goes, NL
SAMAN, Evert, J., B-2920 Kalmthout, BE
TARTARIN, Isabelle, F-69006 Lyon, FR

C07F 9/117 → (51) ***A61K 31/14***

C07F 9/6581 → (51) ***H01L 51/30***

---

(51) ***C07H 21/00*** (11) **2 300 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763494.3 (22) 10.06.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/046832 10.06.2009
(87) WO 2009/152204 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61159 P
05.06.2009 US 479484
(54) • *ZELLLYSEREAGENS ZUR ISOLIERUNG VON RNA*
• *CELL LYSIS REAGENT FOR ISOLATION OF RNA*
• *RÉACTIF DE LYSE CELLULAIRE POUR L'ISOLEMENT D'ARN*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) DIGES, Camille, M., Oakland CA 94610, US
UGOZZOLI, Luis, San Rafael CA 94903, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C07J 71/00*** (11) **2 300 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759550.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046477 05.06.2009
(87) WO 2009/149392 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59658 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 17-ALKINYL-7-HYDROXYSTEROIDEN UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR PREPARING 17-ALKYNYL-7-HYDROXY STEROIDS AND RELATED COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS 17-ALKYNYL-7-HYDROXY STÉROÏDES ET COMPOSÉS ASSOCIÉS*
(71) Harbor BioSciences, Inc., 9171 Towne Centre Drive, Suite 180, San Diego, CA 92122, US
(72) WHITE, Steven, K., San Diego CA 92129, US
GE, Yu, San Diego CA 92129, US
HUANG, Yujin, San Diego CA 92131, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C07K 5/083*** ***A61K 31/401*** (11) **2 300 490 A1*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 09755708.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/045384 28.05.2009
(87) WO 2009/146347 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 56875
(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) WANG, Alan, Xiangdong, Wallingford, CT 06492, US
SCOLA, Paul, Michael, Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07K 5/12*** ***A61K 38/06*** (11) **2 300 491 A1*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 09759084.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/045501 28.05.2009
(87) WO 2009/148923 2009/50 10.12.2009
(30) 29.05.2008 US 56952
(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) WANG, Alan, Xiangdong, Wallingford, CT 06492, US
SCOLA, Paul, Michael, Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07K 7/06*** ***A61K 38/00*** ***A61K 39/145*** ***C07K 14/11*** ***C12N 15/44*** ***C12Q 1/70*** (11) **2 300 492 A1*** ***A61K 38/08*** ***A61P 31/16*** ***C12N 7/01*** ***C12N 15/62*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 09762696.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) MY 2009/000071 10.06.2009
(87) WO 2009/151313 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 MY 0802061
(54) • *NEUES ANTIVIRALES PEPTID GEGEN DAS VOGELGRIPPEVIRUS H9N2*
• *A NOVEL ANTIVIRAL PEPTIDE AGAINST AVIAN INFLUENZA VIRUS H9N2*
• *NOUVEAU PEPTIDE ANTIVIRAL CONTRE LE VIRUS DE LA GRIPPE AVIAIRE H9N2*
(71) Universiti Putra Malaysia, Pusat Inovasi Dan Pengkomersilan, 43400 UPM Serdang Selangor Darul Ehsan, MY
(72) YUSOFF, Khatijah, Mohd, 43400 UPM Serdang, MY
OMAR, Abdul, Rahman, 43400 UPM Serdang, MY
IDERIS, Aini, 43400 UPM Serdang, MY
RAJIK, Mohamed, 43400 UPM Serdang, MY
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***C07K 14/11*** ***A61K 39/12*** (11) **2 300 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 09734389.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/041565 23.04.2009
(87) WO 2009/132209 2009/44 29.10.2009
(88) 18.03.2010
(30) 23.04.2008 US 108458
23.04.2008 PCT/US2008/061336
16.05.2008 US 54010 P
08.08.2008 US 87354 P
09.01.2009 US 143618 P
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR ABSCHWÄCHUNG VON KRANKHEITSAUSBRÜCHEN DURCH REPLIKIN-ZÄHLZYKLEN*
• *METHODS AND COMPOUNDS FOR MITIGATING PATHOGENIC OUTBREAKS USING REPLIKIN COUNT CYCLES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSÉS POUR ATTÉNUER LES FLAMBÉES PATHOGÈNES AU MOYEN DES CYCLES DE LA RÉPLIKINE*
(71) Bogoch, Samuel, 46 East 91st Street, New York, NY 10128, US
Bogoch, Elenore S., 46 East 91st Street, New York, NY 10128, US
Bogoch, Samuel Winston, 429 62nd Street, Oakland, CA 94609, US
Borsanyi, Anne Elenore, 122 Carlton Street, Brookline, MA 02466, US
(72) Bogoch, Samuel, New York, NY 10128, US
Bogoch, Elenore S., New York, NY 10128, US
Bogoch, Samuel Winston, Oakland, CA 94609, US
Borsanyi, Anne Elenore, Brookline, MA 02466, US
(74) Friede, Thomas, et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C07K 14/11 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/255 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 14/435 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/44 → (51) ***A61K 39/008***

---

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 39/00*** ***A61K 38/17*** ***A61K 38/10*** (11) **2 300 494 A1*** ***A61K 39/395*** ***A61K 38/04*** ***C07K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 09797424.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004883 07.07.2009
(87) WO 2010/006720 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 EP 08012716
(54) • *ANTIAMYLOIDE IMMUNOGENZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *ANTI-AMYLOID IMMUNOGENIC COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES ANTI-AMYLOÏDES, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS CORRESPONDANTS*
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) IMBIMBO, Bruno, Pietro, I-43100 Parma, IT
OTTONELLO, Simone, I-43100 Parma, IT
VILLETTI, Gino, I-43100 Parma, IT
MORETTO, NADIA, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/43***

---

(51) ***C07K 14/495*** ***A61K 38/00*** (11) **2 300 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763672.4 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047115 11.06.2009
(87) WO 2009/152384 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 60790 P
11.06.2008 US 60796 P
(54) • *LÖSUNGEN FÜR DIE GEWEBEMANIPULATION UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SOLUTIONS FOR TISSUE ENGINEERING AND METHODS OF USE*
• *SOLUTIONS UTILISABLES EN INGÉNIERIE TISSULAIRE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The Children's Mercy Hospital, 2401 Gillham Road, Kansas City, MO 64108, US
(72) HOPKINS, Richard, Kansas City MO 64108, US
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 14/51 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/705*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 300 496 A1*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 09798687.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050626 15.07.2009
(87) WO 2010/009190 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81235 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE*
• *METHODS OF TREATING ATHEROSCLEROSIS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE L ATHÉROSCLÉROSE*
(71) King Pharmaceuticals Research and Development Inc., CentreGreen Two 4000 CentreGreen Way Suite 300, Cary, NC 27513, US
(72) LEUNG, Edward, Cary NC 27513, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07K 14/755*** (11) **2 300 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769279.2 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057883 24.06.2009
(87) WO 2009/156430 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 EP 08158893
24.06.2008 US 129402 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES GERINNUNGSFAKTORS VIII*
• *A PROCESS OF PURIFYING COAGULATION FACTOR VIII*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU FACTEUR DE COAGULATION VIII*
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(72) BORGVALL, Carin, S-11275 Stockholm, SE
ERICSSON, Ulrika, S-11275 Stockholm, SE
GILLJAM, Gustav, S-11275 Stockholm, SE
JERNBERG, Mats, S-11275 Stockholm, SE
WINGE, Stefan, S-11275 Stockholm, SE
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 300 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790293.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050290 10.07.2009
(87) WO 2010/006286 2010/02 14.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 11.07.2008 US 134929 P
(54) • *KONSTRUKTE UND BIBLIOTHEKEN MIT ANTIKÖRPER-SURROGAT-KAPPA-LEICHTKETTENSEQUENZEN*
• *CONSTRUCTS AND LIBRARIES COMPRISING ANTIBODY SURROGATE KAPPA LIGHT CHAIN SEQUENCES*
• *CONSTRUCTIONS ET BIBLIOTHÈQUES COMPRENANT DES SÉQUENCES À CHAÎNE LÉGÈRE DE KAPPA SUCCÉDANÉ D'ANTICORPS*
(71) Sea Lane Biotechnologies,llc., 356 Selby Lane, Atherton, CA 94027, US
(72) HOROWITZ, Lawrence, Atherton, CA 94027, US
BHATT, Ramesh, R., Belmont, CA 94002, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/13*** (11) **2 300 499 A1*** ***A61P 25/28*** ***C07K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 09765609.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004358 16.06.2009
(87) WO 2009/153029 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 EP 08010971
(54) • *ANTIPRIONENPROTEINANTIKÖRPERFRAGMENT*
• *ANTI-PRION PROTEIN ANTIBODY FRAGMENT*
• *FRAGMENT D'ANTICORPS ANTI-PROTÉINE PRION*
(71) Korth, Carsten, Fürstenwall 57, 40219 Düsseldorf, DE
Stitz, Lothar, Rohrhaldenstrasse 32, 72108 Kiebingen Stadt Rottenburg am Neckar, DE
Petsch, Benjamin, Mömpelgarder Weg 19, 72072 Tübingen, DE
Müller-Schiffmann, Andreas, Mutzbroicherstrasse 5, 51519 Odenthal, DE
(72) LELIVELD, Sirik, Rutger, 40217 Düsseldorf, DE
KORTH, Carsten, 40219 Düsseldorf, DE
STITZ, Lothar, 72108 Kiebingen Stadt Rottenburg am Neckar, DE
PETSCH, Benjamin, 72072 Tübingen, DE
MÜLLER-SCHIFFMANN, Andreas, 51519 Odenthal, DE
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

(51) ***C07K 16/28*** ***C12N 15/13*** ***C12N 15/63*** (11) **2 300 500 A1*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 09767327.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045365 28.05.2009
(87) WO 2009/155015 2009/52 23.12.2009
(30) 30.05.2008 US 130394 P
30.05.2008 US 130395 P
30.05.2008 US 130539 P
(54) • *ANTI-FLT3-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-FLT3 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-FLT3*
(71) Imclone LLC, 180 Varick Street, New York, NY 10014, US
(72) LI, Yiwen, New York, NY 10044, US
LU, Dan, New York, NY 10044, US
SURGULADZE, David, New York, NY 10044, US
TONRA, James, R., New York, NY 10044, US
(74) Commander, Paul Martin Brial, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07K 19/00*** (11) **2 300 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 09800577.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004114 23.07.2009
(87) WO 2010/011096 2010/04 28.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 23.07.2008 KR 20080071766
(54) • *POLYPEPTIDKOMPLEX MIT EINEM NICHTPEPTIDYL-POLYMER MIT DREI FUNKTIONALEN ENDEN*
• *A POLYPEPTIDE COMPLEX COMPRISING NON-PEPTIDYL POLYMER HAVING THREE FUNCTIONAL ENDS*
• *COMPLEXE DE POLYPEPTIDE COMPRENANT UN POLYMÈRE NON-PEPTIDYLIQUE AYANT TROIS EXTRÉMITÉS FONCTIONNELLES*
(71) Hanmi Holdings Co., Ltd., No. 45, Bangi-dong, Songpa-gu Seoul 138-828, KR
(72) SONG, Dae Hae, Seoul 151-704, KR
SHIN, Jae Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 440-302, KR
LEE, Mi Ji, Incheon 406-111, KR
HONG, Sung Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KWON, Se Chang, Seoul 143-751, KR
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08B 15/10 → (51) ***B27K 5/00***

C08F 2/01 → (51) ***A61L 15/22***

C08F 2/02 → (51) ***C08F 279/04***

C08F 4/64 → (51) ***C08F 210/02***

C08F 8/14 → (51) ***A61L 15/60***

C08F 10/00 → (51) ***C08L 23/04***

C08F 10/06 → (51) ***C08F 210/02***

(51) ***C08F 14/18*** ***C07D 317/10*** (11) **2 300 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780202.9 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058530 06.07.2009
(87) WO 2010/003929 2010/02 14.01.2010

(30) 08.07.2008 EP 08159936
03.11.2008 EP 08168221
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMEREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING FLUOROPOLYMERS*
• *MÉTHODE DE FABRICATION DE FLUOROPOLYMÈRES*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) MARCHIONNI, Giuseppe, I-20133 Milano, IT
TORTELLI, Vito, I-20137 Milano, IT
WLASSICS, Ivan, I-12075 Garessio (CN), IT
KAPELIOUCHKO, Valeri, I-15100 Alessandria, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08F 18/08 → (51) ***C07C 69/15***

C08F 18/10 → (51) ***C07C 69/15***

C08F 28/00 → (51) ***B32B 5/16***

(51) ***C08F 210/02*** ***C08F 210/06*** ***C08F 4/64*** (11) **2 300 503 A2*** ***C08F 10/06***
(25) En (26) En
(21) 09767781.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047882 19.06.2009
(87) WO 2009/155472 2009/52 23.12.2009
(88) 22.07.2010
(30) 20.06.2008 US 143663
(54) • *AUF PROPYLEN BASIERENDE FUNKTIONALISIERTE OLIGOMERE MIT HOHEM GEHALT AN VINYLENDGRUPPEN*
• *FUNCTIONALIZED HIGH VINYL TERMINATED PROPYLENE BASED OLIGOMERS*
• *OLIGOMÈRES FONCTIONNALISÉS À BASE DE PROPYLÈNE AVEC TERMINAISONS À FORT VINYLE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US
CROWTHER, Donna, J., Seabrook, TX 77586, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 210/06 → (51) ***C08F 210/02***

(51) ***C08F 220/28*** ***C11D 1/72*** (11) **2 300 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793901.1 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057478 16.06.2009
(87) WO 2010/003783 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 EP 08160231
(54) • *COPOLYMERE UND WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COPOLYMERS AND DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COPOLYMÈRES ET COMPOSITIONS DÉTERGENTES*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) MCKEE, Anthony, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ROGERS, Susanne, H., Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C08F 251/00 → (51) ***A61L 15/32***

(51) ***C08F 265/02*** ***C08F 265/04*** ***C08G 81/02*** ***C09J 153/00*** (11) **2 300 505 A1*** ***C08F 293/00*** ***C09D 151/00***
(25) De (26) De
(21) 09779861.5 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057720 22.06.2009
(87) WO 2010/006880 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 DE 102008040464
(54) • *GEKOPPELTE POLYESTER-ACRYLAT-PFROPFPOLYMERE*
• *COUPLED POLYESTER-ACRYLATE GRAFT POLYMERS*
• *POLYMÈRES GREFFÉS DE POLYESTER/ ACRYLATE COUPLÉS*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) KOSCHABEK, René, 69469 Weinheim, DE
BRENNER, Gabriele, 48249 Dülmen, DE
BORGMANN, Cornelia, 60486 Frankfurt, DE
ALT, Hartmut, 63636 Brachttal, DE
BALK, Sven, 60594 Frankfurt, DE

C08F 265/04 → (51) ***C08F 265/02***

(51) ***C08F 279/04*** ***C08F 2/02*** (11) **2 300 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789918.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048365 24.06.2009
(87) WO 2010/008875 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81214 P
(54) • *VERBESSERTE ABS-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MATTGLANZ*
• *IMPROVED LOW GLOSS ABS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ABS DE FAIBLE BRILLANCE AMÉLIORÉES*
(71) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
(72) MAES, Dominique, B-9080 Lochristi, BE
LEWIS, Ray, B-2930 Brasschaat, BE
TURMEL, Denis, B-9000 Gent, BE
VAN DUIN, Kees-Jeen, NL-4562 AJ Hulst, NL
VAN DAELE, Ronald, B-9111 Belsele, BE
DE BOKX, Alexander, NL-4551EP Sas Van Gent, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08F 283/01 → (51) ***C08L 67/06***

C08F 289/00 → (51) ***A61L 15/32***

C08F 293/00 → (51) ***C08F 265/02***

(51) ***C08G 18/00*** ***C08L 61/00*** ***C09D 161/32*** ***G03F 7/00*** ***G03F 7/09*** (11) **2 300 507 A1*** ***C09D 161/00*** ***C09D 167/00*** ***G03F 7/004*** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09785893.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005486 29.04.2009
(87) WO 2010/004378 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 133567
(54) • *ANTIREFLEXBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIRELECTIVE COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ANTI-REFLETS*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) YAO, Huirong, Plainsboro NJ 08536, US
LIN, Guanyang, Whitehouse Station NJ 08889, US
YIN, Jian, Bridgewater NJ 08807, US
WU, Hengpeng, Hillsborough, NJ 08844, US
NEISSER, Mark, Whitehouse Station NJ 08889, US
DAMMEL, Ralph, R., Flemington NJ 08822, US
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C08L 33/12*** (11) **2 300 508 A1*** ***C09J 175/04***
(25) En (26) En
(21) 09797496.8 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058988 14.07.2009
(87) WO 2010/007061 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 EP 08160329
(54) • *FORMALDEHYDFREIE HAFTSTOFFE AUF WASSERBASIS*
• *WATERBASED FORMALDEHYDE FREE ADHESIVES*
• *ADHÉSIFS À BASE AQUEUSE EXEMPTS DE FORMALDÉHYDE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) TENNEBROEK, Ronald, NL-5145 PE Waalwijk, NL
OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, NL-5145 PE Waalwijk, NL
SLOT, VAN DER, Saskia, Carolien, NL-5145 PE Waalwijk, NL
AABICH, Mourad, NL-5145 PE Waalwijk, NL
ZAMBEEK, Marcel, NL-5145 PE Waalwijk, NL
(74) Kirk, Martin John, et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 18/08 → (51) ***B01J 19/18***

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/67***

(51) ***C08G 18/09*** ***C08G 18/22*** ***E21B 36/00*** (11) **2 300 509 A1*** ***C09D 175/04***
(25) En (26) En
(21) 09793902.9 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057506 17.06.2009
(87) WO 2010/003788 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 EP 08160102
(54) • *POLYISOCYANURATBASIERTE SYNTAKTISCHE BESCHICHTUNG FÜR OFFSHORE-ANWENDUNGEN*
• *A POLYISOCYANURATE-BASED SYNTACTIC COATING FOR OFFSHORE APPLICATIONS*
• *REVÊTEMENT SYNTACTIQUE À BASE DE POLYISOCYANURATE POUR APPLICATIONS OFFSHORE*
(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) LEROY, Dimitri, B-1150 Brussel, BE
VERBEKE, Wesley, B-1820 Steenokkerzeel, BE
GURKE, Thorsten, B-3040 Huldenberg, BE
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/75*** ***A61L 15/26*** (11) **2 300 510 A1*** ***C08G 18/73*** ***C08G 18/79***
(25) De (26) De
(21) 09793873.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004610 26.06.2009
(87) WO 2010/003559 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 EP 08012372
(54) • *HYDROPHILE, ALIPHATISCHE POLYURETHAN-SCHÄUME*
• *HYDROPHILIC, ALIPHATIC POLYURETHANE FOAMS*
• *MOUSSES DE POLYURÉTHANE ALIPHATIQUES ET HYDROPHILES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHÖNBERGER, Jan, 42781 Haan, DE
KÖHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, DE
HAAS, Peter, 42781 Haan, DE
NIESTEN, Meike, 51061 Köln, DE

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/09***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 18/67*** ***C08G 18/08*** (11) **2 300 511 A1*** ***C09D 175/16***
(25) En (26) En
(21) 09780196.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058519 06.07.2009
(87) WO 2010/003924 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 EP 08160100
(54) • *STRAHLENHÄRTBARE WÄSSRIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS RADIATION CURABLE POLYURETHANE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE POLYURÉTHANE RADIODURCISSABLES*
(71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) VAN HOLEN, Jurgen, B-9030 Mariakerke, BE
CAPPELLE, Steven, B-9400 Ninove, BE
DERUYTTERE, Xavier, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
TIELEMANS, Michel, B-1780 Wemmel, BE
(74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, B-1620 Drogenbos, BE

C08G 18/73 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 63/06 → (51) ***C08G 63/91***

(51) ***C08G 63/183*** ***C08L 67/02*** (11) **2 300 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 09772913.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006358 02.07.2009
(87) WO 2010/001252 2010/01 07.01.2010
(88) 25.02.2010
(30) 02.07.2008 US 77502 P
(54) • *COPOLYESTER FÜR SCHRUMPFFOLIEN-ANWENDUNGEN*
• *COPOLYESTER FOR SHRINK FILM APPLICATIONS*
• *COPOLYESTER POUR APPLICATIONS DE PELLICULE RETRACTABLE*
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(72) BAYER, Uwe, 86459 Gessertshausen, DE
(74) Lampe, Sigmar, Marks&Clerk (Luxembourg) LLP B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

C08G 63/78 → (51) ***C08L 67/06***

C08G 63/80 → (51) ***B01J 8/12***

C08G 63/88 → (51) ***B01J 8/12***

(51) ***C08G 63/91*** ***C08G 63/06*** (11) **2 300 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 09780292.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058642 08.07.2009
(87) WO 2010/003972 2010/02 14.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 11.07.2008 EP 08160202
19.02.2009 US 153842 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KATALYSATORRESTHALTIGEN POLYMEREN*
• *PROCESS FOR TREATING POLYMERS CONTAINING RESIDUAL CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE POLYMÈRES CONTENANT UN CATALYSEUR RÉSIDUEL*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) HOGT, Andreas Herman, NL-7523 AB Enschede, NL
FRIJLINK, Wilhelm Klaas, NL-8017 HR Zwolle, NL
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 65/00 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C08G 65/32*** ***A61K 31/765*** ***C08G 83/00*** (11) **2 300 514 A1*** ***C07D 207/46*** ***C08G 85/00***
(25) En (26) En
(21) 08808172.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000545 28.08.2008
(87) WO 2010/007626 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 IN CH16942008
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER WEITGEHEND MONODISPERSEN MISCHUNG VON OLIGOMEREN*
• *A METHOD OF SYNTHESIZING A SUBSTANTIALLY MONODISPERSED MIXTURE OF OLIGOMERS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN MÉLANGE SENSIBLEMENT MONODISPERSÉ D'OLIGOMÈRES*
(71) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road Electronics City, Bangalore 560 100 Karnataka, IN
(72) VIJAYARAGHAVAN, Reena, Palakkad Kerala 678 633, IN
VENKATA, Srinivas, Pullela, Bangalore Karnataka 560 075, IN
ASWATHANARAYANAPPA, Chandrashekar, Bangalore Karnataka 560 083, IN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C08G 69/46 → (51) ***B01J 8/12***

(51) ***C08G 77/44*** ***C09D 183/04*** (11) **2 300 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787990.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062852 09.07.2009
(87) WO 2010/005113 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008180979
(54) • *FRESETZENDER MODIFIKATOR UND FREISETZENDE ORGANOPOLYSILOXAN-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *RELEASE MODIFIER AND RELEASE COATING ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION*
• *MODIFICATEUR DE LIBÉRATION ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE LIBÉRATION À BASE D ORGANOPOLYSILOXANE*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) HORI, Seiji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
YAMADA, Takateru, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KUO, Chung Mien, Taipei 104, TW
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, GB-London EC1N 2HA, GB

C08G 77/50 → (51) ***B01D 71/02***

C08G 81/02 → (51) ***C08F 265/02***

C08G 83/00 → (51) ***C08G 65/32***

C08G 85/00 → (51) ***C08G 65/32***

C08J 3/00 → (51) ***C08L 67/06***

C08J 3/02 → (51) ***C08L 27/06***

C08J 3/075 → (51) ***C08L 83/04***

C08J 3/12 → (51) ***A61L 15/60***

C08J 3/12 → (51) ***C04B 40/00***

(51) ***C08J 3/20*** ***C08J 9/26*** (11) **2 300 516 A1***

(25) En (26) En
(21) 09785329.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/050853 14.07.2009
(87) WO 2010/007424 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 GB 0813093
(54) • *POLYMERMATERIALIEN*
• *POLYMERIC MATERIALS*
• *MATIÈRES POLYMÈRES*
(71) Invibio Limited, Victrex Technology Centre Hillhouse International Thornton Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, GB
(72) JARMAN-SMITH, Marcus, Lancashire FY8 2EA, GB
WHITEHEAD, Tony, Lancashire FY6 8DW, GB
ELLERAY, Andrew, Lancashire BB5 2PF, GB
DEVINE, John, Lancashire FY6 7EE, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C08J 3/24 → (51) ***A61L 15/22***

C08J 3/24 → (51) ***A61L 15/60***

C08J 3/24 → (51) ***C08L 23/14***

C08J 3/28 → (51) ***B27K 5/00***

C08J 3/28 → (51) ***C08L 23/14***

C08J 5/00 → (51) ***B29C 70/46***

(51) ***C08J 5/06*** ***C08J 5/10*** ***C09D 171/10*** ***D06M 13/513*** ***D06M 15/643*** (11) **2 300 517 A1*** ***C08J 5/24*** ***D06M 11/74*** ***D06M 15/53***

(25) En (26) En
(21) 09780785.3 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059247 17.07.2009
(87) WO 2010/007163 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81554 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINEN VERSTÄRKTEN DUROPLAST-POLYMER-VERBUNDSTOFF*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A REINFORCED THERMOSET POLYMER COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSITE DE POLYMÈRE THERMODURCI RENFORCÉ*
(71) Nanocyl S.A., Rue de l'Essor 4, 5060 Sambreville, BE
Katholieke Universiteit Leuven, Minderbroederstraat 8A Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) MEZZO, Luca, I-IT-10076 Nole (TO), IT
GODARA, Ajay, B-3001 Heverlee, BE
ROCHEZ, Olivier, B-5000 Namur, BE
LUIZI, Frédéric, B-5000 Namur, BE
WARRIER, Ashish, NL-3816 CN Amersfoort, NL
VERPOEST, Ignaas, B-3010 Leuven, BE
LOMOV, Stepan, B-3000 Leuven, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

C08J 5/10 → (51) ***C08J 5/06***

(51) ***C08J 5/18*** ***C08J 7/00*** ***C09D 5/00*** (11) **2 300 518 A1*** ***C08L 67/00*** ***C09D 167/00***

(25) En (26) En
(21) 09785890.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/005458 29.04.2009
(87) WO 2010/004377 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 133562
(54) • *ANTIREFLEXBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIREFLECTIVE COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ANTI-REFLETS*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) YAO, Huirong, Plainsboro, NJ 08536 , US
XIANG, Zhong, Orlando, FL 32814, US
SHAN, Jianhui, Pennington, NJ 08534, US
MULLEN, Salem, Florham park NJ 07932, US
WU, Hengpeng, Hillsboroughn NJ 08844, US
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/14***

C08J 5/24 → (51) ***C08J 5/06***

C08J 7/00 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08J 7/04*** ***B29C 37/00*** ***C09D 133/08*** (11) **2 300 519 A1*** ***B29C 45/14*** ***C09D 175/16***

(25) En (26) En
(21) 09774520.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049538 02.07.2009
(87) WO 2010/003071 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 166784
(54) • *BESCHICHTETER FILM FÜR HINTERPRITZUNGSVERZIERUNG, ANWENDUNGSVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTER ARTIKEL*
• *COATED FILM FOR INSERT MOLD DECORATION, METHODS FOR USING THE SAME, AND ARTICLES MADE THEREBY*
• *FILM REVÊTU POUR DÉCOR DE MOULE D'INSERTION, PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELUI-CI ET ARTICLES AINSI FAITS*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) SHARYGIN, Andrei, Mount Vernon IN 47620, US
CLINNIN, David, Newburgh IN 47630, US
HONGLADAROM, Kwan, Mount Vernon IN 47620, US
CHAKRAVARTI, Jamuna, Evansville IN 47712, US
GAUTUM, Keshav, Evansville IN 47712, US
LAURIN, Michael, Matthew, Pittsfield MA 01201, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***C08J 7/04*** ***C09D 5/14*** (11) **2 300 520 A1***

(25) En (26) En
(21) 09797432.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005147 15.07.2009
(87) WO 2010/006782 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 EP 08012950
(54) • *ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNGEN MIT EINEM KOMPLEX AUS EINEM IONISCHEN FLUORPOLYMER UND EINEM ANTIMIKROBIELLEN GEGENION*
• *ANTIMICROBIAL COATINGS COMPRISING A COMPLEX OF AN IONIC FLUOROPOLYMER AND AN ANTIMICROBIAL COUNTER-ION*
• *REVÊTEMENTS ANTIMICROBIENS COMPRENANT UN COMPLEXE D'UN POLYMÈRE FLUORÉ IONIQUE ET D'UN CONTRE-ION ANTIMICROBIEN*
(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) BÜRGER, Wolfgang, 84424 Burgrain, DE
STEFFL, Rudolf, 87466 Oy-Mittelberg, DE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C08J 7/04*** ***C08G 65/00*** ***B32B 27/08*** (11) **2 300 521 A1*** ***C09D 171/08*** ***C08J 7/16***

(25) En (26) En
(21) 09797433.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005148 15.07.2009
(87) WO 2010/006783 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 EP 08012949
(54) • *POLYMERBESCHICHTUNGEN MIT EINEM KOMPLEX AUS EINEM IONISCHEN FLUORPOLYETHER UND EINEM GEGEN-IONEN-WIRKSTOFF*
• *POLYMER COATINGS COMPRISING A COMPLEX OF AN IONIC FLUOROPOLYETHER AND A COUNTER IONIC AGENT*
• *REVÊTEMENTS DE POLYMÈRE COMPRENANT UN COMPLEXE D'UN POLYÉTHER FLUORÉ IONIQUE ET D'UN AGENT CONTRE-ION*
(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) BÜRGER, Wolfgang, 84424 Burgrain, DE
STEFFL, Rudolf, 87466 Oy-Mittelberg, DE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C08J 7/04*** (11) **2 300 522 A1***
C08J 7/16 ***C09D 127/12***
(25) En (26) En
(21) 09797434.9 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005149 15.07.2009
(87) WO 2010/006784 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 EP 08012948
(54) • *SUBSTRATBESCHICHTUNG MIT EINEM KOMPLEX AUS EINEM IONISCHEN FLUORPOLYMER UND OBERFLÄCHENGELADENEN NANOPARTIKELN*
• *SUBSTRATE COATING COMPRISING A COMPLEX OF AN IONIC FLUOROPOLYMER AND SURFACE CHARGED NANOPARTICLES*
• *REVÊTEMENT DE SUBSTRAT COMPRENANT UN COMPLEXE D'UN POLYMÈRE FLUORÉ IONIQUE ET DE NANOPARTICULES CHARGÉES EN SURFACE*
(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) BÜRGER, Wolfgang, 84424 Burgrain, DE
STEFFL, Rudolf, 87466 Oy-Mittelberg, DE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/08***

C08J 7/04 → (51) ***C09D 5/00***

C08J 7/06 → (51) ***C09D 4/02***

C08J 7/12 → (51) ***B29C 59/14***

C08J 7/16 → (51) ***C08J 7/04***

C08J 9/06 → (51) ***C08K 5/02***

C08J 9/22 → (51) ***C08K 5/02***

C08J 9/26 → (51) ***C08J 3/20***

C08J 11/00 → (51) ***C10G 15/08***

(51) ***C08K 3/00*** (11) **2 300 523 A1***
C08K 5/00 ***C08L 23/12***
C08L 23/16 ***C08L 23/08***
(25) En (26) En
(21) 09797478.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058815 10.07.2009
(87) WO 2010/006999 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 EP 08160347
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT KLEINEM CLTE*
• *POLYOLEFIN COMPOSITION WITH LOW CLTE*
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINE À FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE (CLTE)*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) BRANDSTETTER, Franz, A-4211 Alberndorf, AT
MAUREDER, Klaus, A-4063 Hörsching, AT
TRANNINGER, Michael, A-4055 Pucking, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08K 3/00 → (51) ***A61L 15/22***

C08K 3/36 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 33/08***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 300 524 A2***
C08K 5/14 ***C08L 23/04***
H01B 3/44
(25) En (26) En
(21) 09774244.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049065 29.06.2009
(87) WO 2010/002793 2010/01 07.01.2010
(88) 25.02.2010
(30) 30.06.2008 US 76952 P
(54) • *FEUCHTIGKEITSVERNETZBARE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG*
• *MOISTURE CROSSLINKABLE POLYETHYLENE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE RÉTICULABLE À L HUMIDITÉ*
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Llc (Formerly Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation), 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Shurott, Salvatore, 189 Stillhouse Road, Freehold, NJ 07728, US
(72) SHUROTT, Salvatore, Freehold, NJ 07728, US
ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Township, NJ 08831, US
COGEN, Jeffrey, Flemington NJ 08822, US
EATON, Robert, Belle Mead NJ 08502, US
BISCOGLIO, Michael, Piscataway NJ 08854, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 300 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779881.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057762 23.06.2009
(87) WO 2010/003813 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 EP 08160238
(54) • *LAGERBESTÄNDIGE WÄSSRIGE EMULSIONEN UND FLÜSSIGKEITSGEMISCHE MIT NIEDRIGER VISKOSITÄT ALS STABILISATOREN*
• *STORAGE-STABLE AQUEOUS EMULSIONS AND LIQUID BLENDS WITH LOW VISCOSITY AS STABILIZERS*
• *EMULSIONS AQUEUSES ET MÉLANGES LIQUIDES DE FAIBLE VISCOSITÉ STABLES AU STOCKAGE COMME STABILISANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HORNBACH, Karl-Heinz, 79415 Bad Bellingen, DE
KING, Roswell, Easton, Pleasantville NY 10570, US
MAJOR, Arpad, CH-5082 Kaisten, CH
PAUQUET, Jean-Roch, CH-4303 Kaiseraugst, CH
WEGMANN, Alex, CH-4123 Allschwil, CH
WEHRLE, Thomas, 79725 Laufenburg, DE
WALTER, Philipp, 79540 Lörrach, DE
CENDRA, Andreas, CH-4056 Basel, CH
AL-AKHDAR, Walid, CH-4104 Oberwil, CH

C08K 5/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/00 → (51) ***D06M 23/12***

(51) ***C08K 5/02*** (11) **2 300 526 A2***
C08J 9/06 ***C08J 9/22***
C08L 75/04 ***C08L 23/00***
C08L 25/04 ***C08L 23/04***
C08L 23/10 ***C08L 67/03***
(25) En (26) En
(21) 09798629.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050487 14.07.2009
(87) WO 2010/009090 2010/03 21.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 16.07.2008 US 81089 P
13.07.2009 US 502197
(54) • *HFO-1234ZE-GEMISCHTE ISOMERE MIT HFC-245FA ALS BLASMITTEL, AEROSOL UND LÖSUNGSMITTEL*
• *HFO-1234ZE MIXED ISOMERS WITH HFC-245FA AS A BLOWING AGENT, AEROSOL, AND SOLVENT*
• *ISOMÈRES MIXTES DE HFO-1234ZE AVEC HFC-245FA COMME AGENT D'EXPANSION, AÉROSOL, ET SOLVANT*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) BOWMAN, James, M., Geneva IL 60134, US
WILLIAMS, David, J., East Amherst NY 14051, US
SINGH, Rajiv, R., Getzville NY 14068, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08K 5/09 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/103 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/12 → (51) ***C08L 27/06***

C08K 5/14 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/1525 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/17 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 5/36 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 5/49 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 5/541 → (51) ***C08L 27/06***

C08K 5/58 → (51) ***C07F 7/22***

C08K 9/04 → (51) ***C08L 33/08***

C08K 9/06 → (51) ***C09C 1/02***

(51) ***C08L 1/02*** (11) **2 300 527 A1***
C11D 3/00 ***C12P 19/04***
(25) En (26) En
(21) 09785982.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006159 03.07.2009
(87) WO 2010/007483 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 173592
(54) • *BAKTERIENZELLULOSE MIT FORMULIERUNGEN MIT FEHLENDEM CARBOXYLMETHYLZELLULOSEBESTANDTEIL*

- *BATCTERIAL CELLULOSE-CONTAINING FORMULATIONS LACKING A CARBOXYMETHYL CELLULOSE COMPONENT*
- *FORMULATIONS CONTENANT DE LA CELLULOSE BACTÉRIENNE NE COMPORTANT PAS UN COMPOSANT DE CARBOXYMÉTHYLCELLULOSE*

(71) CP Kelco, U.S., Inc., 1000 Parkwood Circle, Suite 1000, Atlanta, GA 30339, US
(72) YANG, Zhi-Fa, San Diego CA 92129, US
RACZKOWSKI, Robert, Chula Vista CA 91911, US
RUBIC, Larry, B., San Diego CA 92154, US
MAZYCK, Melvin, Johnny, San Diego CA 92139, US
DEELY, Kathleen, M., Naperville IL 30563, US
(74) Coret, Sophie V.G.A., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 5/12 → (51) ***C08L 33/08***

C08L 7/00 → (51) ***C04B 40/00***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 9/10*** (11) **2 300 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795018.2 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049685 06.07.2009
(87) WO 2010/005895 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 NL 2001776
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTLATEX*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ARTIFICIAL LATEX*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN LATEX ARTIFICIEL*
(71) Kraton Polymers US LLC, Kraton Intellectual Property 16400 Park Row, Houston, TX 77084-5015, US
(72) VAN DER WAAL, Arwin, W., NL-2865 AD Ammerstol, NL
SONDERMAN, Marc, NL-1441 NS Purmerend, NL
BOURNE, Stephen, W., NL-1511 GL Oostzaan, NL
VAN DER HUIZEN, Adrie, A., NL-1901 KE Castricum, NL
SILVA, Alexandre, Rodrigues da, 13140-000 Sao Paulo, BR
BROOKS, David, H., Parkersburg WV 26104, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 23/00 → (51) ***C08K 5/02***

C08L 23/00 → (51) ***C09C 1/02***

C08L 23/00 → (51) ***F17D 1/18***

(51) ***C08L 23/04*** ***C08F 10/00*** (11) **2 300 529 A1*** ***F16L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09790097.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049753 07.07.2009
(87) WO 2010/008964 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 135036 P
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYETHYLENE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) LIU, Han-tai, Hillsborough NJ 08844, US
MURE, Cliff, R., Hillsborough NJ 08844, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/04 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 23/04 → (51) ***C08K 5/02***

C08L 23/04 → (51) ***C08L 23/14***

C08L 23/08 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08K 5/02***

C08L 23/12 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08L 23/14*** ***C08L 23/04*** ***C08L 23/18*** ***C08J 3/24*** ***B32B 27/32*** ***B32B 3/24*** (11) **2 300 530 A2*** ***C08L 23/16*** ***C08J 5/18*** ***C08J 3/28*** ***B32B 27/08***
(25) En (26) En
(21) 09790316.5 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050348 13.07.2009
(87) WO 2010/009024 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 15.07.2008 US 80830 P
(54) • *VERNETZTE FOLIEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *CROSSLINKED FILMS AND ARTICLES PREPARED FROM THE SAME*
• *FILMS RÉTICULÉS ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CES FILMS*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZUERCHER, Karl, CH-8833 Samstagern, CH
ULTSCH, Stefan, CH-Zurich 8712 Stafa, CH
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/16 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/14***

C08L 23/18 → (51) ***C08L 23/14***

(51) ***C08L 23/20*** ***C08L 53/00*** (11) **2 300 531 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09793890.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005005 10.07.2009
(87) WO 2010/003679 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 FR 0854754
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG DIESER VORRICHTUNG AUF EINER FELGE*
• *SEALING DEVICE AND PROCESS FOR PLACING SAID DEVICE ON A RIM*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE ET PROCEDE DE MISE EN PLACE DUDIT DISPOSITIF SUR UNE JANTE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ABAD, Vincent, F-63400 Chamalières, FR
BERNADOT, Patrick, F-63540 Romagnat, FR
CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamalières, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08L 25/04 → (51) ***C08K 5/02***

(51) ***C08L 27/06*** (11) **2 300 532 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772901.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006147 02.07.2009
(87) WO 2010/001240 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 FR 0854490
02.07.2008 US 129536 P
(54) • *FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON PVC*
• *PVC-BASED FLAME-RETARDANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION IGNIFUGEE A BASE DE PVC*
(71) Porcher Industries, 38300 Badinières, FR
(72) CONESA, Isabelle, F-38460 Saint Romain de Jalionas, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***C08L 27/06*** ***C08K 5/12*** ***C08K 5/541*** ***B32B 19/02*** (11) **2 300 533 A2*** ***C08J 3/02*** ***B32B 27/30*** ***B65D 85/46***
(25) En (26) En
(21) 09795154.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050010 09.07.2009
(87) WO 2010/006101 2010/02 14.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 11.07.2008 US 79822
05.06.2009 US 184645
(54) • *NACHHALTIGE POLY(VINYLCHLORID)-MISCHUNGEN FÜR FUSSBODENPRODUKTE*
• *SUSTAINABLE POLY(VINYL CHLORIDE) MIXTURES FOR FLOORING PRODUCTS*
• *MÉLANGES DE POLY(CHLORURE DE VINYLE) ÉCOLOGIQUES POUR PRODUITS DE REVÊTEMENT DE SOL*
(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) HORTON, Stephen, D., Avon OH 44011, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C08L 27/12*** ***C08L 83/08*** ***C08L 27/16*** ***C08L 61/12*** (11) **2 300 534 A2*** ***C08L 83/04*** ***C08L 27/18*** ***C08K 5/17***

C08K 5/36 ***C08K 5/49***
(25) En (26) En
(21) 09798594.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050214 10.07.2009
(87) WO 2010/009011 2010/03 21.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 16.07.2008 US 135051
28.05.2009 US 473414
(54) • *FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT VERARBEITUNGSHILFE*
• *FLUOROELASTOMER COMPOSITION CONTAINING PROCESS AID*
• *COMPOSITION FLUOROÉLASTOMÈRE CONTENANT UN AUXILIAIRE DE TRAITEMENT*
(71) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) ORIANI, Steven, Richard, Landenberg Pennsylvania 19350, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08L 27/16 → (51) ***C08L 27/12***

C08L 27/18 → (51) ***C08L 27/12***

(51) ***C08L 33/08*** ***C08K 3/36*** ***C08L 5/12*** (11) **2 300 535 A2*** ***C08K 9/04*** ***B29C 45/00***
(25) En (26) En
(21) 09795150.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049996 09.07.2009
(87) WO 2010/006093 2010/02 14.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 11.07.2008 US 79829 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN DICHTUNGSEIGENSCHAFTEN FÜR IN SITU GEFORMTE DICHTUNGEN*
• *COMPOSITIONS WITH IMPROVED SEALING CHARACTERISTICS FOR MOLD-IN-PLACE GASKETS*
• *COMPOSITIONS AVEC DES CARACTÉRISTIQUES D'ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉES POUR DES JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ MOULÉS EN PLACE*
(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) DECATO, Alfred, A., Waterbury CT 06708, US LIONBERGER, James, E., East Hampton CT 06424, US
(74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C08L 33/12 → (51) ***C08G 18/08***

C08L 51/02 → (51) ***A61L 15/32***

C08L 51/08 → (51) ***A61L 15/32***

C08L 51/08 → (51) ***C08L 67/06***

(51) ***C08L 53/00*** ***C08L 75/04*** (11) **2 300 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795017.4 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049684 06.07.2009
(87) WO 2010/005894 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 171645
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYURETHAN-/BLOCKCOPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THERMOPLASTIC POLYURETHANE/BLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ/POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE*
(71) Kraton Polymers US LLC, 16400 Park Row, Houston, TX 77084-5010, US
(72) DING, Ruidong, League City TX 77573, US SOUTHWICK, Jeffrey, G., Houston TX 77094, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08L 53/00 → (51) ***C08L 23/20***

C08L 61/00 → (51) ***C08G 18/00***

C08L 61/12 → (51) ***C08L 27/12***

C08L 67/00 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08L 67/02*** ***C08L 69/00*** ***C08L 75/04*** (11) **2 300 537 A1*** ***C08K 5/103*** ***C08L 77/02***
(25) De (26) De
(21) 09780177.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058491 06.07.2009
(87) WO 2010/003914 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008032205
(54) • *FLIESSVERBESSERTE THERMOPLASTEN*
• *THERMOPLASTICS HAVING IMPROVED FLOW*
• *THERMOPLASTIQUES À ÉCOULEMENT AMÉLIORÉ*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE BÜCHNER, Oliver, Dormagen 41539, DE

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/183***

C08L 67/02 → (51) ***D01F 6/84***

C08L 67/03 → (51) ***C08K 5/02***

C08L 67/04 → (51) ***D01F 6/84***

(51) ***C08L 67/06*** ***C08F 283/01*** ***C08J 3/00*** ***C09D 167/06*** (11) **2 300 538 A1*** ***C08G 63/78*** ***C08L 51/08*** ***C09D 151/08***
(25) En (26) En
(21) 09768955.8 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/004479 22.06.2009
(87) WO 2009/156106 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 76082 P
(54) • *VERFAHREN ZUM DISPERGIEREN VON ORGANISCHEN MIKROPARTIKELN/NANOPARTIKELN IN NICHTWÄSSRIGEM HARZMEDIUM*
• *PROCESS TO DISPERSE ORGANIC MICROPARTICLES / NANOPARTICLES INTO NON-AQUEOUS RESIN MEDIUM*
• *PROCÉDÉ POUR DISPERSER DES MICROPARTICULES/NANOPARTICULES ORGANIQUES DANS UN MILIEU DE RÉSINE NON AQUEUX*
(71) Cook Composites & Polymers Company, 820 East 14th Avenue, North Kansas City, MO 64114, US
(72) HSU, Chih-Pin, Kansas City MO 64152, US ZHAO, Ming-Yang, Kansas City MO 64151, US VOEKS, Steven, L., Smithville MO 64089, US
(74) Killis, Andréas, Cray Valley S.A. Service Propriété Industrielle BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR

C08L 69/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 75/04 → (51) ***C08K 5/02***

C08L 75/04 → (51) ***C08L 53/00***

C08L 75/04 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 77/02 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08L 83/04*** ***C08J 3/075*** ***G01N 21/64*** ***G01N 21/79*** ***C03B 19/12*** ***B01J 20/283*** ***B01J 20/26*** (11) **2 300 539 A2*** ***G01N 21/33*** ***G01N 21/78*** ***G01N 33/00*** ***C03C 1/00*** ***B01J 20/10*** ***G01N 1/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784504.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051376 10.07.2009
(87) WO 2010/004225 2010/02 14.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 11.07.2008 FR 0854755
(54) • *NANOPORÖSE DETEKTOREN FÜR MONOCYCLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNGEN UND ANDERE SCHADSTOFFE*
• *NANOPOROUS DETECTORS OF MONOCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS AND OTHER POLLUTANTS*
• *DETECTEURS NANOPOREUX DE COMPOSES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES ET AUTRES POLLUANTS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) CRUNAIRE, Sabine, F-59500 Douai, FR TRAN-THI, Thu-Hoa, F-77310 St Fargeau-ponthierry, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08L 83/04 → (51) ***B32B 27/08***

C08L 83/04 → (51) ***C08L 27/12***

C08L 83/08 → (51) ***C08L 27/12***

C08L 83/14 → (51) ***B01D 71/02***

(51) ***C08L 91/00*** ***C09D 4/00*** ***C09D 201/00*** (11) **2 300 540 A1*** ***C09D 101/00***
(25) En (26) En
(21) 09767804.9 (22) 19.06.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/047921 19.06.2009
(87) WO 2009/155495 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 CN 200810128864
19.06.2009 CN 200910148255
(54) • *WÄSSRIGE SCHMIERMITTELEMULSION FÜR MEDIZINISCHE ODER VORRICHTUNG UND WASCHVERFAHREN*
• *AN AQUEOUS LUBRICANT EMULSION FOR MEDICAL OR APPARATUS AND A METHOD OF WASHING*
• *ÉMULSION LUBRIFIANTE AQUEUSE POUR USAGE MÉDICAL OU DANS UN APPAREIL ET PROCÉDÉ DE LAVAGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) XIE, Ying Wei, Shanghai 200336, CN
JIA, Xiaolei, Shanghai 201102, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 101/14 → (51) ***A61L 15/22***

C09B 13/04 → (51) ***C07C 50/22***

(51) ***C09C 1/00*** ***C09C 1/46*** (11) **2 300 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769124.0 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057130 10.06.2009
(87) WO 2009/156275 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 EP 08158889
(54) • *PIGMENTMISCHUNGEN*
• *PIGMENT MIXTURES*
• *MÉLANGES DE PIGMENTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HALL-GOULLE, Véronique, CH-4143 Dornach, CH
ZILLHARDT, Rebekka, 79599 Wittlingen, DE
BUGNON, Philippe, CH-1724 Le Mouret, CH

(51) ***C09C 1/02*** ***C08K 9/06*** ***C09C 3/10*** ***C09K 21/02*** (11) **2 300 542 A1*** ***C08L 23/00*** ***C09C 3/12***
(25) En (26) En
(21) 09773615.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/062487 02.07.2009
(87) WO 2010/002037 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 JP 2008173354
(54) • *MIT SILIKON OBERFLÄCHENBEHANDELTES MAGNESIUMHYDROXID*
• *Silicone surface-treated magnesium hydroxide*
• *Hydroxyde de magnésium traité en surface par de la silicone*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Nagasaki University, National University Corporation, 1-14 Bunkyo-machi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KODAMA, Koji, Shizuoka, JP
YAGI, Kyjoshi, Shizuoka, JP
EGASHIRA, Makoto, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
FURUKAWA, Haruhiko, Chiba, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09C 1/02 → (51) ***D21H 17/69***

C09C 1/46 → (51) ***C01B 31/04***

C09C 1/46 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 3/12 → (51) ***C09C 1/02***

C09D 4/00 → (51) ***C08L 91/00***

(51) ***C09D 4/02*** ***C08J 7/06*** (11) **2 300 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767894.0 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048088 22.06.2009
(87) WO 2009/155586 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74186 P
(54) • *FLEXIBLE SUBSTRATE MIT VERMINDERTER SCHRUMPFUNG UND KRÄUSELUNG*
• *FLEXIBLE SUBSTRATES HAVING REDUCED SHRINKAGE AND CURLING*
• *SUBSTRATS FLEXIBLES À FAIBLE RETRAIT ET FAIBLE GONDOLEMENT*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) JIN, Pei, Wen, Cary NC 27511, US
BENCO, Kimberley, Rae, Clayton NC 27520, US
QUARMBY, Ian, Christopher, Apex NC 27502, US
KURPIEWSKI, Thomas, Erie PA 16507, US
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

(51) ***C09D 5/00*** ***C09D 201/02*** ***C09D 103/02*** ***C09D 103/08*** ***C09D 129/04*** ***C09D 139/02*** ***C08J 7/04*** ***D21H 17/34*** (11) **2 300 544 A1*** ***C09D 101/02*** ***C09D 103/06*** ***C09D 105/08*** ***C09D 133/26*** ***C09D 171/02*** ***C09J 7/02*** ***D21H 17/46***
(25) En (26) En
(21) 09757661.5 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/050410 18.05.2009
(87) WO 2009/147283 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 FI 20085543
(54) • *TRENNMITTELZUSAMMENSETZUNG, TRÄGERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERMATERIALS UND EIN OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR EIN TRÄGERMATERIAL UND VERWENDUNG EINES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTELS*
• *A RELEASE LINER COMPOSITION, A BASE MATERIAL AND A METHOD OF PRODUCING A BASE MATERIAL, AND A SURFACE TREATING AGENT FOR A BASE MATERIAL AND A USE OF A SURFACE TREATING AGENT*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE DÉMOULAGE, MATÉRIAU DE BASE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE BASE, ET AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR MATÉRIAU DE BASE ET UTILISATION D'UN AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) KOSKINEN, Kaj, FI-37630 Valkeakoski, FI
RISSANEN, Mikko, FI-37600 Valkeakoski, FI
TANI, Petri, FI-37630 Valkeakoski, FI
KIVIVASARA, Jukka, FI-37630 Valkeakoski, FI
KOSKINEN, Timo, FI-02130 Espoo, FI
KOSONEN, Harri, FI-53300 Lappeenranta, FI
POHJOLA, Leila, FI-03220 Tervalampi, FI
SAARINEN, Jarkko, FI-20520 Turku, FI
SEPPÄLÄ, Jukka, FI-00320 Helsinki, FI
SALMINEN, Arto, FI-02140 Espoo, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

C09D 5/00 → (51) ***C03C 17/30***

C09D 5/00 → (51) ***C08J 5/18***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 183/04***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 201/00***

(51) ***C09D 5/14*** ***C09D 175/04*** (11) **2 300 545 A1*** ***A62D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09758828.9 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/036292 06.03.2009
(87) WO 2009/148665 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 131808
(54) • *SELBSTENTKONTAMINIERENDE, GEGENÜBER CHEMISCHEN UND BIOLOGISCHEN STOFFEN RESISTENTE KLEIDUNG SOWIE VERFAHREN*
• *SELF DECONTAMINATING CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENT RESISTANT COATING AND METHOD*
• *REVÊTEMENT AUTO-DÉCONTAMINANT RÉSISTANT AUX AGENTS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) TAYLOR, Lynn, G, Mesa AZ 85207, US
CARLSON, Nancy, W, Chandler AZ 85224, US
GROSS, Adam, F, Santa Monica CA 90405, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09D 5/14 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C09D 7/00*** ***C09D 7/14*** (11) **2 300 546 A1*** ***B01F 13/10***
(25) En (26) En
(21) 09767605.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047543 16.06.2009
(87) WO 2009/155296 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 141006

(54) • *ARCHITEKTURFARBEN- UND FLECKEN-FÄRBUNGSSYSTEM MIT ERWEITERTEM FARBBEREICH*
• *EXPANDED COLOR SPACE ARCHITECTURAL PAINT AND STAIN TINTING SYSTEM*
• *SYSTÈME ARCHITECTURAL DE NUANÇAGE DE PEINTURES ET TEINTURES À ESPACE CHROMATIQUE ÉTENDU*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) KORENKIEWICZ, Stephen, M., Prospect KY 40059, US
COWARD, Mark, R., Jeffersonville IN 47130, US
LEE, David, Y., Glenview IL 60025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 7/12 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 7/14 → (51) ***C09D 7/00***

C09D 11/00 → (51) ***G02F 1/167***

C09D 101/00 → (51) ***C08L 91/00***

C09D 101/02 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 103/02 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 103/06 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 103/08 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 105/08 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 127/12 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 129/04 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 133/08 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 133/26 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 139/02 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 151/00 → (51) ***C08F 265/02***

C09D 151/08 → (51) ***C08L 67/06***

C09D 161/00 → (51) ***C08G 18/00***

C09D 161/32 → (51) ***C08G 18/00***

C09D 167/00 → (51) ***C08G 18/00***

C09D 167/00 → (51) ***C08J 5/18***

C09D 167/06 → (51) ***C08L 67/06***

C09D 171/02 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 171/08 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 171/10 → (51) ***C08J 5/06***

(51) ***C09D 175/04*** (11) **2 300 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 09795141.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049970 08.07.2009
(87) WO 2010/006073 2010/02 14.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 09.07.2008 US 170250
(54) • *DENDRITISCHE POLYURETHANBESCHICHTUNG*
• *DENDRITIC POLYURETHANE COATING*
• *REVÊTEMENT DE POLYURÉTHANE DENDRITIQUE*
(71) Nanovere Technologies, Inc., 4023 S. Old US 23, Suite 101, Brighton, Michigan 48114, US
(72) CHOATE, Thomas, F., Brighton MI 48169, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/09***

C09D 175/04 → (51) ***C09D 5/14***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/67***

C09D 175/16 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C09D 183/04*** (11) **2 300 548 A2***
C09D 5/00
(25) En (26) En
(21) 09743490.6 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042879 05.05.2009
(87) WO 2009/137504 2009/46 12.11.2009
(88) 18.02.2010
(30) 06.05.2008 US 116070
(54) • *SCHADSTOFFELIMINIERENDE UND SELBSTREINIGENDE EPOXIDSILOXANBESCHICHTUNG*
• *DE-POLLUTING AND SELF-CLEANING EPOXY SILOXANE COATING*
• *REVÊTEMENT EPOXY SILOXANE DÉPOLLUANT ET AUTONETTOYANT*
(71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue Suite 100, Hunt Valley, MD 21030, US
(72) STRATTON, John, Cleethorpes N.E. Lincolnshire DN35 ONE, GB
GOODWIN, Graham, Cleethorpes N.E. Lincolnshire DN35 7PT, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C09D 183/04 → (51) ***C08G 77/44***

(51) ***C09D 201/00*** (11) **2 300 549 A1***
C09D 5/00 ***C09D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 08874845.4 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001895 28.10.2008
(87) WO 2010/000056 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 216309
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERMANENT HYDROPHOBEN UND/ODER OLIOPHOBEN OBERFLÄCHEN*
• *COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR PRODUCING DURABLE HYDROPHOBIC AND/OR OLEPHOBIC SURFACES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE SURFACES HYDROPHOBES ET/OU OLÉOPHOBES DURABLES*
(71) The University of Western Ontario, Stevenson-Lawson Building, Room 319 1151 Richmond Street North, London, Ontario N6A 5B8, CA
(72) ZHU, Jingxu, London Ontario N5X 3V8, CA
ZHANG, Hui, London Ontario N5X 4L3, CA
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

C09D 201/00 → (51) ***C08L 91/00***

C09D 201/02 → (51) ***C09D 5/00***

(51) ***C09J 5/00*** ***C09J 5/06*** ***B62D 27/02*** ***B29C 65/48*** ***B29L 31/44*** (11) **2 300 550 A1*** ***F16B 11/00*** ***B60N 2/68*** ***B29L 31/30***
(25) En (26) En
(21) 09772071.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004137 09.06.2009
(87) WO 2010/000371 2010/01 07.01.2010
(30) 09.06.2008 GB 0810518
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER HERSTELLUNG VON SITZEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE MANUFACTURE OF SEATS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A LA FABRICATION DE SIEGES*
(71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) GLEYAL, Sylvain, Cedex, FR
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

C09J 5/02 → (51) ***C09J 11/06***

C09J 5/06 → (51) ***C09J 5/00***

C09J 5/06 → (51) ***C09J 11/06***

C09J 7/02 → (51) ***C09D 5/00***

C09J 7/02 → (51) ***G02F 1/17***

(51) ***C09J 11/06*** ***C09J 5/02*** ***B32B 27/06*** ***A43B 13/12*** (11) **2 300 551 A2*** ***C09J 5/06*** ***B32B 7/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784455.9 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051275 01.07.2009
(87) WO 2010/007292 2010/03 21.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 16.07.2008 FR 0854833
(54) • *VERWENDUNG EINES EINGEKAPSELTEN HAFTPROMOTERS IN EINEM WASSERHALTIGEN HAFTSCHARNIER, DAS ZWEI SUBSTRATE BINDET, VON DENEN MINDESTENS EINES EIN (TPE-TPA-)MATERIAL ENTHÄLT*
• *USE OF AN ENCAPSULATED ADHESION PROMOTER IN AN AQUEOUS ADHESIVE JOINT BONDING TWO SUBSTRATES, AT LEAST ONE OF WHICH COMPRISES A (TPE-PA) MATERIAL*

- *UTILISATION D'UN PROMOTEUR D'ADHÉRENCE ENCAPSULE DANS UN JOINT DE COLLE AQUEUX COLLANT DEUX SUBSTRATS DONT L'UN AU MOINS COMPREND UN MATÉRIAU (TPE-PA)*

(71) Arkema France, 420 rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) D'HERBECOURT, Bruno, F-27300 Bernay, FR
EUSTACHE, René-Paul, F-27170 Combon, FR

C09J 153/00 → (51) ***C08F 265/02***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 300 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790130.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049869 08.07.2009
(87) WO 2010/006006 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 78981
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND FLUOROLEFINEN SOWIE IHRE VERWENDUNG IN ABSORPTIONSZYKLUSSYSTEMEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING IONIC LIQUIDS AND FLUOROOLEFINS AND USE THEREOF IN ABSORPTION CYCLE SYSTEMS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES LIQUIDES IONIQUES ET DES OLÉFINES FLUORÉES ET LEURS UTILISATIONS DANS DES SYSTÈMES DE CYCLE D'ABSORPTION*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MOULI, Nandini, Reisterstown MD 21136, US
KONTOMARIS, Konstantinos, Hockessin DE 19707, US
SHIFLETT, Mark, Brandon, Wilmington DE 19806, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C09K 5/10*** (11) **2 300 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 09795240.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050257 10.07.2009
(87) WO 2010/006263 2010/02 14.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 11.07.2008 US 80033
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM, -FLÜSSIGKEIT UND -VERFAHREN*
• *HEAT TRANSFER SYSTEM, FLUID, AND METHOD*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT THERMIQUE, FLUIDE, ET PROCÉDÉ*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) YANG, Bo, Ridgefield CT 06877, US
MARINHO, Filipe, J., Danbury CT 06810, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C09K 5/16*** ***C09K 5/18*** (11) **2 300 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 09795235.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050249 10.07.2009
(87) WO 2010/006256 2010/02 14.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 11.07.2008 US 80011
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT SOWIE ZUSATZVERPACKUNG, SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT TRANSFER FLUID, ADDITIVE PACKAGE, SYSTEM AND METHOD*
• *FLUIDE DE TRANSFERT THERMIQUE, ENSEMBLE D'ADDITIFS, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) YANG, Bo, Ridgefield CT 06877, US
GERSHUN, Aleksei, V., Southbury CT 06488, US
WOYCIESJES, Peter, M., Woodbury CT 06798, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09K 5/18 → (51) ***C09K 5/16***

(51) ***C09K 8/00*** ***C09K 8/035*** (11) **2 300 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 09758990.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044662 20.05.2009
(87) WO 2009/148829 2009/50 10.12.2009
(88) 22.04.2010
(30) 02.06.2008 US 58136 P
11.05.2009 US 177201 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFFORMATIONEN MIT FLUORIERTEN EPOXIDEN*
• *METHOD FOR TREATING HYDROCARBON-BEARING FORMATIONS WITH FLUORINATED EPOXIDES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FORMATIONS PÉTROLIFÈRES AU MOYEN D'ÉPOXYDES FLUORÉS*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHARMA, Mukul, M., Austin TX 78746, US
POPE, Gary, A., Austin TX 78746, US
MARTIN, Steven J., St. Paul MN 55133-3427, US
DAMS, Rudolf, J., St. Paul MN 55133-3427, US
QIU, Zai-Ming, St. Paul MN 55133-3427, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C09K 8/035 → (51) ***C09K 8/00***

(51) ***C09K 8/12*** ***C09K 8/24*** (11) **2 300 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769221.4 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057759 23.06.2009
(87) WO 2009/156372 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 US 74919
(54) • *COPOLYMER FÜR SCHIEFERSTABILISIERUNG SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COPOLYMER FOR SHALE STABILIZATION AND METHOD OF USE*
• *COPOLYMÈRE POUR LA STABILISATION DE SCHISTES ET PROCÉDÉ D UTILISATION*
(71) M-I Drilling Fluids U.K. Limited, Johnson House 52-54 Rose Street Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1UD, US
(72) CLIFFE, Stephen, Stonehaven AB39 2PQ, GB
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C09K 8/24 → (51) ***C09K 8/12***

(51) ***C09K 8/52*** ***C09K 8/72*** (11) **2 300 557 A1*** ***C09K 8/74***
(25) En (26) En
(21) 09746050.5 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001183 11.05.2009
(87) WO 2009/138733 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 US 120159
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ÖLBASIERTEN FILTERKUCHEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE REMOVAL OF OIL-BASED FILTERCAKES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ÉLIMINATION DE GÂTEAUX DE FILTRATION À BASE D'HUILE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) DAVIDSON, Eric, A., Cults, Aberdeen AB15 9NQ, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

(51) ***C09K 8/58*** ***C09K 8/588*** (11) **2 300 558 A2*** ***E21B 43/22***
(25) En (26) En
(21) 09758992.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044671 20.05.2009
(87) WO 2009/148831 2009/50 10.12.2009
(88) 22.04.2010
(30) 02.06.2008 US 58140 P
11.05.2009 US 177211 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KOHLENWASSERSTOFFFORMATION, EIN BOHRLOCH SOWIE PARTIKEL*
• *METHODS OF TREATING A HYDROCARBON-BEARING FORMATION, A WELL BORE, AND PARTICLES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE FORMATION PÉTROLIFÈRE, D'UN PUITS DE FORAGE, ET DE PARTICULES*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHARMA, Mukul, M., Austin TX 78746, US
MARTIN, Steven J., St. Paul MN 55133-3427, US
QIU, Zai-ming, St. Paul MN 55133-3427, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C09K 8/588 → (51) ***C09K 8/58***

C09K 8/72 → (51) ***C09K 8/52***

C09K 8/74 → (51) ***C09K 8/52***

C09K 15/28 → (51) ***C23F 11/16***

(51) ***C09K 19/38*** (11) **2 300 559 A1***
C09K 19/42 ***C09K 19/58***
(25) De (26) De
(21) 09765867.8 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057533 17.06.2009
(87) WO 2009/153287 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 EP 08158398
(54) • *WÄRMEISOLIERENDE FOLIEN UND LAMINATE*
• *THERMALLY INSULATING FILMS AND LAMINATES*
• *FILMS ET STRATIFIÉS THERMO-ISOLANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRILL, Jochen, 67346 Speyer, DE
MUSIOL, Thomas, 67133 Maxdorf, DE
SCHALKOWSKY, Ulrich, 67346 Speyer, DE
ENGER, Olivier, 67067 Ludwigshafen, DE
ZIEGLER, Bernd, 67161 Gönnheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/38***

C09K 19/58 → (51) ***C09K 19/38***

C09K 21/02 → (51) ***C09C 1/02***

C10B 49/06 → (51) ***C10J 3/36***

(51) ***C10B 53/02*** (11) **2 300 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 09746074.5 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001225 14.05.2009
(87) WO 2009/138757 2009/47 19.11.2009
(88) 15.04.2010
(30) 14.05.2008 GB 0808739
(54) • *THERMISCHE BEHANDLUNG VON BIOMASSE*
• *THERMAL TREATMENT OF BIOMASS*
• *TRAITEMENT THERMIQUE DE BIOMASSE*
(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
(72) HORNUNG, Andreas, Aston Triangle Birmingham B4 7ET, GB
APFELBACHER, Andreas, Aston Triangle Birmingham B4 7ET, GB
(74) Gee, Rachel Sarah, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

C10B 53/02 → (51) ***C10L 5/44***

(51) ***C10B 57/10*** (11) **2 300 561 A1***
B02C 23/34 ***F26B 21/10***
C21B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09757532.8 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056761 02.06.2009
(87) WO 2009/147151 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 LU 91450
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERISIERTER KOHLE*
• *METHOD FOR PRODUCING PULVERIZED COAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHARBON PULVÉRISÉ*
(71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) SCHMIT, Louis, L-1456 Luxembourg, LU
STAMATAKIS, Georges, L-5411 Canach, LU
JUNK, Guy, L-9016 Ettelbruck, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***C10B 57/10*** (11) **2 300 562 A1***
B02C 23/34 ***F26B 21/10***
C21B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09757534.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056763 02.06.2009
(87) WO 2009/147153 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 LU 91451
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERISIERTER KOHLE*
• *METHOD FOR PRODUCING PULVERIZED COAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHARBON PULVÉRISÉ*
(71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) SCHMIT, Louis, L-1456 Luxembourg, LU
STAMATAKIS, Georges, L-5411 Canach, LU
JUNK, Guy, L-9016 Ettelbruck, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C10G 1/10 → (51) ***C10G 15/08***

(51) ***C10G 3/00*** (11) **2 300 563 A2***
C10G 65/12
(25) En (26) En
(21) 09759070.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045404 28.05.2009
(87) WO 2009/148909 2009/50 10.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 04.06.2008 US 132915
(54) • *BIOLOGISCH ERNEUERBARES NAPHTHA*
• *BIORENEWABLE NAPHTHA*
• *NAPHTA BIORENOUVELABLE*
(71) Syntroleum Corporation, 5416 South Yale Suite 400, Tulsa, OK 74135-6267, US
(72) ABHARI, Ramin, Bixby OK 74008, US
TOMLINSON, H., Lynn, Tulsa OK 74114, US
ROTH, Gary, Spring TX 77381, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C10G 9/20*** (11) **2 300 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763065.1 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040490 14.04.2009
(87) WO 2009/151773 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 136502
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABKÜHLEN VON FLÜSSIGEM SUMPFPRODUKT AUS EINEM DAMPF-FLÜSSIGKEIT-SEPARATOR DURCH WÄRMEAUSTAUSCH MIT EINSATZSTOFF BEIM STEAMCRACKEN VON KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFFEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR COOLING LIQUID BOTTOMS FROM VAPOR-LIQUID SEPARATOR BY HEAT EXCHANGE WITH FEEDSTOCK DURING STEAM CRACKING OF HYDROCARBON FEEDSTOCKS*
• *PROCESSUS ET APPAREIL DESTINÉS À REFROIDIR DES FONDS LIQUIDES D UN SÉPARATEUR VAPEUR-LIQUIDE PAR ÉCHANGE DE CHALEUR AVEC LA CHARGE D ALIMENTATION PENDANT LE CRAQUAGE À LA VAPEUR DE CHARGES D ALIMENTATION D HYDROCARBURES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) SPICER, David, B., Houston, TX 77056, US
ANNAMALAI, Subramanian, Houston, TX 77058, US
FRYE, James, M., Tokyo 162-0812, JP
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 11/05 → (51) ***B01J 29/40***

C10G 11/05 → (51) ***B01J 29/70***

C10G 11/05 → (51) ***C07C 1/20***

(51) ***C10G 15/08*** (11) **2 300 565 A1***
B09B 3/00 ***C10G 32/00***
A62D 3/00 ***C08J 11/00***
B01J 19/12 ***C10G 1/10***
(25) En (26) En
(21) 09793706.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000878 07.07.2009
(87) WO 2010/003180 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 AU 2008903565
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ÖLRAFFINATIONSABFALL*
• *METHOD OF PROCESSING OIL REFINING WASTE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES DÉCHETS DE RAFFINAGE DU PÉTROLE*
(71) P-Fuel Ltd, Suite 5-10 Level, 5 Pacific Tower 737-741 Burwood Road, Hawthorn, Victoria 3122, AU
(72) SCHEIRS, John, Edithvale Victoria 3196, AU
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C10G 19/00 → (51) ***B01J 19/08***

C10G 32/00 → (51) ***C10G 15/08***

(51) ***C10G 65/12*** (11) **2 300 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790369.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050466 14.07.2009
(87) WO 2010/009077 2010/03 21.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 14.07.2008 US 80517 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWERÖLEN ANHAND LEICHTER KOHLENWASSERSTOFFBESTANDTEILE ALS VERDÜNNUNGSMITTEL*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF HEAVY OILS USING LIGHT HYDROCARBON COMPONENTS AS A DILUENT*
• *PROCESSUS DE TRAITEMENT D'HUILES LOURDES AU MOYEN DE COMPOSANTS HYDROCARBURES LÉGERS UTILISÉS COMME DILUENT*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) SHAFI, Raheel, Dhahran, SA
HAMAD, Esam, Z., Dhahran, SA
KRESSMANN, Stephane, Cyrille, Dhahran, SA
ALZAID, Ali, Hussain, Dammam, SA
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C10G 65/12 → (51) ***C10G 3/00***

C10J 3/04 → (51) ***C10J 3/18***

C10J 3/06 → (51) ***C10J 3/18***

C10J 3/14 → (51) ***C10J 3/36***

C10J 3/16 → (51) ***C10J 3/36***

(51) ***C10J 3/18*** ***C10J 3/84*** ***C10J 3/06*** (11) **2 300 567 A2*** ***C10J 3/04*** ***C07C 29/151***
(25) De (26) De
(21) 09741778.6 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/001745 11.03.2009
(87) WO 2009/135559 2009/46 12.11.2009
(88) 04.03.2010
(30) 07.05.2008 DE 102008023822
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRO-THERMO-CHEMISCHEN VERGASUNG VON BIOMASSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE ELECTROTHERMAL-CHEMICAL GASIFICATION OF BIOMASS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GAZÉIFICATION ÉLECTRO-THERMO-CHIMIQUE DE BIOMASSE*
(71) Aen Autarke Energie GmbH, Rudolf-Alber-Weg 1, 88637 Leibertingen, DE
(72) PRESTEL, Michael, 71065 Sindelfingen, DE
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***C10J 3/36*** ***C10J 3/14*** ***C10B 49/06*** ***C10J 3/54*** (11) **2 300 568 A2*** ***C10J 3/16*** ***C10J 3/56***
(25) En (26) En
(21) 09755162.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050630 29.05.2009
(87) WO 2009/145724 2009/49 03.12.2009
(88) 12.08.2010
(30) 29.05.2008 SE 0801266
(54) • *ZWEISTUFIGER VERGASER MIT VORERHITZTEM HOCHTEMPERATUR-WASSERDAMPF*
• *A TWO-STAGE HIGH-TEMPERATURE PREHEATED STEAM GASIFIER*
• *GAZÉIFICATEUR À VAPEUR PRÉCHAUFFÉE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE À DEUX ÉTAGES*
(71) Boson Energy Sa, Boulevard Prince Felix 29, 1513 Luxembourg, SE
(72) BLASIAK, Wlodzimierz, S-131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
YANG, Weihong, S-187 76 Täby, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***C10J 3/52*** (11) **2 300 569 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777137.2 (22) 11.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005058 11.07.2009
(87) WO 2010/006746 2010/03 21.01.2010
(88) 20.05.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033095
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHLACKEABFÜHRUNG AUS EINEM KOHLEVERGASUNGS-REAKTOR*
• *DEVICE FOR THE REMOVAL OF CLINKER FROM A COAL GASIFICATION REACTOR*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE LAITIER CONTENU DANS UN RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION DE CHARBON*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HANROTT, Christoph, 48153 Münster, DE
(74) Bausch, Thomas, Uhde GmbH Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE

(51) ***C10J 3/52*** (11) **2 300 570 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777138.0 (22) 11.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005059 11.07.2009
(87) WO 2010/006747 2010/03 21.01.2010
(88) 22.07.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033094
(54) • *VERGASUNGSVORRICHTUNG MIT KONTINUIERLICHEM FESTSTOFFAUSTRAG*
• *GASIFICATION DEVICE WITH CONTINUOUS SOLID DISCHARGE*
• *DISPOSITIF DE GAZÉIFICATION À EXTRACTION CONTINUE DE SOLIDES*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HANROTT, Christoph, 48153 Münster, DE

C10J 3/54 → (51) ***C10J 3/36***

C10J 3/56 → (51) ***C10J 3/36***

C10J 3/84 → (51) ***C10J 3/18***

C10L 1/00 → (51) ***C10L 9/00***

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 10/14*** (11) **2 300 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753330.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000657 26.05.2009
(87) WO 2009/143566 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 AU 2008902610
(54) • *BIODIESELADDITIV*
• *BIODIESEL ADDITIVE*
• *ADDITIF POUR BIODIESEL*
(71) Meat & Livestock Australia Limited, Level 1, 165 Walker Street, North Sydney, NSW 2060, AU
(72) WESTLAKE, Andrew, Warrnambool VIC 3280, AU
MCGLASHAN, Stewart, Annerley QLD 4103, AU
CLARKE, Stephen, Morphett Vale SA 5162, AU
FISHER, Mark, SA 5045, AU
PILLAR, Rachel, Edwardstown SA 5039, AU
CONSTANTOPOULOS, Kristina, Malvern SA 5061, AU
MATHEW, Simon, Malvern SA 5061, AU
MARKOVIC, Elda, Morphettville SA 5042, AU
PAPADOPOULOS, Eleni, St Marys SA 5042, AU
CLARKE, David, John, Wellington 6004, NZ
NGUYEN, Kim, Anh-Thi, Mawsons Lakes SA 5095, AU
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***C10L 1/18*** ***C10L 10/12*** (11) **2 300 572 A1*** ***C07D 307/12***
(25) En (26) En
(21) 09749656.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003691 19.05.2009
(87) WO 2009/141166 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 EP 08075505
(54) • *KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *FUEL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COMBUSTIBLE*
(71) Furanix Technologies B.V, Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) GRUTER, Gerardus Johannes Maria, 2106 BA Heemstede, NL
DE JONG, Edserd, 6703 BR Wageningen, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C10L 1/19 → (51) ***C07C 67/02***

C10L 1/22 → (51) ***A01N 33/00***

C10L 1/32 → (51) ***C10L 5/44***

C10L 3/00 → (51) ***C01B 3/24***

C10L 3/04 → (51) ***C04B 28/18***

C10L 3/10 → (51) ***B01D 53/14***

C10L 3/10 → (51) ***B01J 20/12***

(51) ***C10L 5/44*** ***C10L 1/32*** (11) **2 300 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 09757866.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005850 04.06.2009
(87) WO 2009/147512 2009/50 10.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 04.06.2008 US 58572
04.06.2008 DK 200800771
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM AUSTRAGEN VON VORBEHANDELTER BIOMASSE VON BEREICHEN HÖHEREN DRUCKS IN BEREICHE NIEDRIGEREN DRUCKS*
• *DEVICES AND METHODS FOR DISCHARGING PRETREATED BIOMASS FROM HIGHER TO LOWER PRESSURE REGIONS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE DECHARGE DE BIOMASSE PRETRAITEE DE ZONES HAUTE PRESSION VERS DES ZONES A PRESSION INFERIEURE*
(71) Inbicon A/S, Kraftværksvej 53, 7000 Fredericia, DK
(72) VIBE-PEDERSEN, Jakob, DK-7190 Billund, DK
IVERSEN, Frank, Krogh, DK-5230 Odense M, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***C10L 5/44*** ***C10B 53/02*** ***F26B 3/18*** (11) **2 300 574 A1*** ***C10L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 09762736.8 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000294 10.06.2009
(87) WO 2009/151367 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 SE 0801365
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GERÖSTETEM LIGNOCELLULOSEHALTIGEM MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF TORREFIED LIGNOCELLULOSIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE MATIÈRE LIGNOCELLULOSIQUE TORRÉFIÉE*
(71) Bio Energy Development North AB, Umeå Energi AB Box 224, 901 05 Umeå, SE
(72) LUNDGEN, Göran, S-905 80 Umea, SE
NORDIN, Anders, S-907 52 Umea, SE
OLOFSSON, Ingemar, S-906 53 Umea, SE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***C10L 5/46*** (11) **2 300 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771071.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048718 25.06.2009
(87) WO 2009/158539 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 76020
26.06.2008 US 76027
(54) • *TECHNISCHER BRENNSTOFFEINSATZSTOFF ZUM ERSATZ VON KOHLE IN KOHLEFEUERUNGSANLAGEN*
• *ENGINEERED FUEL FEED STOCK USEFUL FOR DISPLACEMENT OF COAL IN COAL FIRING PLANTS*
• *CHARGE DE CARBURANTS TECHNIQUES UTILE POUR LE DÉPLACEMENT DE CHARBON DANS DES INSTALLATIONS CHAUFFÉES AU CHARBON*
(71) Casella Waste Systems, Inc., 25 Greens Hill Lane P.O. Box 866, Rutland, Vermont 05701-0866, US
(72) CALABRESE, Paula, A., Mendon VT 05701, US
BAI, Dingrong, Rutland VT 05701, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C10L 5/46*** (11) **2 300 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771072.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048719 25.06.2009
(87) WO 2009/158540 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 76020
26.06.2008 US 76025
(54) • *TECHNISCHER BRENNSTOFFEINSATZSTOFF*
• *ENGINEERED FUEL FEED STOCK*
• *MATIÈRE PREMIÈRE BIOLOGIQUE TRAITÉE CONVENANT COMME COMBUSTIBLE*
(71) Casella Waste Systems, Inc., 25 Greens Hill Lane P.O. Box 866, Rutland, Vermont 05701-0866, US
(72) BOHLIG, James, W., Rutland Town VT 05701, US
BAI, Dingrong, Rutland VT 05701, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C10L 9/00*** ***C10L 1/00*** (11) **2 300 577 A1*** ***C02F 3/34***
(25) En (26) En
(21) 09767350.3 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045438 28.05.2009
(87) WO 2009/155038 2009/52 23.12.2009
(30) 30.05.2008 US 130046
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN SCHADSTOFFENTFRACHTUNG UND HERSTELLUNG VON BRENNSTOFF AUS FRAKTIONALISIERTEM ABFALL UND FRISCHEN MATERIALIEN DURCH DIE VERWENDUNG VON KOMBINATIVER BIOREAKTOR-METHODIK UND KATALYTISCHER METHODIK*
• *PROCESS FOR THE SIMULTANEOUS REMEDIATION AND PRODUCTION OF FUEL FROM FRACTIONALIZED WASTE AND VIRGIN MATERIALS THROUGH THE USE OF COMBINATIVE BIOREACTOR AND CATALYTIC METHODOLOGY*
• *PROCÉDÉ DE RÉHABILITATION ET DE PRODUCTION DE CARBURANT SIMULTANÉES À PARTIR DE REJETS ET DE MATÉRIAUX VIERGES AU MOYEN D'UN BIORÉACTEUR ET D'UN PROCÉDÉ CATALYTIQUE*
(71) Sandia Energy Partners, Llc, 15111 North Hayden Road Suite 160-302, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) DANZIK, Dennis, M., Scottsdale AZ 85260, US
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C10L 9/08 → (51) ***C10L 5/44***

C10L 10/04 → (51) ***A01N 33/00***

C10L 10/12 → (51) ***C10L 1/18***

C10L 10/14 → (51) ***C10L 1/14***

C10M 117/04 → (51) ***C10M 123/04***

C10M 123/02 → (51) ***C10M 123/04***

---

(51) ***C10M 123/04*** ***C10M 117/04*** ***C10N 10/02*** (11) **2 300 578 A1*** ***C10M 123/02*** ***C10N 50/10***
(25) En (26) En
(21) 09765896.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057613 18.06.2009
(87) WO 2009/153317 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 EP 08158611
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LUBRICATING GREASE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE GRAISSE LUBRIFIANTE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DAEGLING, Stefan, 21107 Hamburg, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C10M 125/00*** ***C10M 133/18*** ***C10N 40/25*** (11) **2 300 579 A2*** ***C10N 30/06***
(25) En (26) En
(21) 09774316.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049217 30.06.2009
(87) WO 2010/002865 2010/01 07.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 30.06.2008 US 215723
(54) • *SCHMIERÖLZUSATZ UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *LUBRICATING OIL ADDITIVE AND LUBRICATING OIL COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *ADDITIF POUR HUILE DE GRAISSAGE ET HUILE DE GRAISSAGE CONTENANT CET ADDITIF*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) NELSON, Kenneth, D., Napa CA 94558, US
CHIVERTON, Edward, A., Tenby SA7 0HT, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 129/40 → (51) ***C10M 169/06***

C10M 133/18 → (51) ***C10M 125/00***

(51) ***C10M 149/14*** (11) **2 300 580 A1***
C10N 30/04
(25) En (26) En
(21) 09769242.0 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057807 23.06.2009
(87) WO 2009/156393 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 EP 08158836
(54) • *VERWENDUNG EINER SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND EIN POLY(HYDROXYCARBONSÄURE)AMID*
• *USE OF A LUBRICATING COMPOSITION COMPRISING A POLY(HYDROXYCARBOXYLIC ACID) AMIDE*
• *UTILISATION D UNE COMPOSITION LUBRIFIANTE COMPRENANT UN AMIDE DE POLY(ACIDE HYDROXYCARBOXYLIQUE)*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) FRANK, Jane Elizabeth, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
SOUTHBY, Mark Clift, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 300 581 A1***
C10M 177/00 ***C10N 40/02***
C10N 50/10
(25) De (26) De
(21) 09761465.5 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004147 09.06.2009
(87) WO 2009/149902 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 102008028339
26.05.2009 DE 102009022593
(54) • *SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS NATÜRLICHER UND NACHWACHSENDER ROHSTOFFE*
• *LUBRICANT COMPOSITION BASED ON NATURAL AND RENEWABLE RAW MATERIALS*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE À BASE DE MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES ET RENOUVELABLES*
(71) Klüber Lubrication München KG, Geisenhausenerstrasse 7, 81379 München, DE
(72) KILTHAU, Thomas, 82538 Geretsried, DE
SCHMIDT-AMELUNXEN, Martin, 85244 Röhrmoos/Arzbach, DE
ZIRKEL, Sarah, 80997 München, DE
(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) ***C10M 169/06*** (11) **2 300 582 A1***
C10M 129/40 ***C10N 10/02***
C10N 10/04 ***C10N 10/06***
C10N 30/06 ***C10N 40/02***
C10N 40/04 ***C10N 40/06***
C10N 50/10
(25) En (26) En
(21) 09780191.4 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058512 06.07.2009
(87) WO 2010/003920 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 JP 2008176945
29.08.2008 JP 2008222113
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG*
• *GREASE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GRAISSE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) TANAKA, Keiji, Kanagawa 2423-0303, JP
OZAKI, Takahiro, Kanagawa 243-0303, JP
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 177/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 10/02 → (51) ***C10M 123/04***

C10N 10/02 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 10/06 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 30/04 → (51) ***C10M 149/14***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 125/00***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 40/06 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 125/00***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 123/04***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 169/06***

C11D 1/72 → (51) ***C08F 220/28***

(51) ***C11D 1/83*** (11) **2 300 583 A1***
C11D 3/37
(25) De (26) De
(21) 09769103.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056781 03.06.2009
(87) WO 2009/156254 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 DE 102008029939
(54) • *SCHMUTZABWEISENDES REINIGUNGSMITTEL*
• *DIRT-REPELLING CLEANSER*
• *PRODUIT DE NETTOYAGE ANTISALISSURE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, DE
MARKIEFKA, Patrick, 40595 Düsseldorf, DE
KARSTEN, Stefan, 51645 Gummersbach, DE

(51) ***C11D 1/83*** (11) **2 300 584 A1***
C11D 3/20 ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 09751738.7 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045146 26.05.2009
(87) WO 2009/143510 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 55504
(54) • *ALLZWECKREINIGUNGSMITTEL*
• *ALL-PURPOSE CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES UNIVERSELLES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) TOUSSAINT, Christine, B-4317 Aineffe, BE
ANDRIES, Nicole, B-4451 Juprelle, BE
MONDIN, Myriam, B-4100 Seraing, BE
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***C11D 1/83*** (11) **2 300 585 A1***
C11D 10/04 ***C11D 3/20***
C11D 3/37 ***C11D 3/14***
C11D 3/12 ***C11D 3/22***
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 09751741.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045151 26.05.2009
(87) WO 2009/143513 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 55489 P
(54) • *FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN*
• *LIQUID CLEANING COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES LIQUIDES ET PROCÉDÉS*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) MONDIN, Myriam, B-4100 Seraing, BE
DORMAL, Didier, B-4920 Aywaille, BE
BESSEMANS, Frederic, B-4217 Waret-L'eveque, BE
MASSAUX, Jean, B-4877 Olne, BE
MERTENS, Baudoin, B-5100 Jambes, BE
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C11D 3/00 → (51) ***C08L 1/02***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/14 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 1/83***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 300 586 A1***
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 09765764.7 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057019 08.06.2009
(87) WO 2009/153184 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 GB 0810881
17.12.2008 EP 08171961

(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT STOFFREINIGUNG*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO FABRIC CLEANING*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS AU NETTOYAGE DE TISSUS*
(71) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BENNETT, Julie, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
KRAVCHUK, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MACNAB, Donna, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MCKEE, Anthony, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PARRY, Alyn, James, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
REVELL, Patricia, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ZHOU, Becky, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/83***

(51) ***C11D 3/386*** (11) **2 300 587 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749563.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003348 12.05.2009
(87) WO 2009/141073 2009/48 26.11.2009
(30) 17.05.2008 DE 102008024084
(54) • *WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL*
• *WASHING AND CLEANING AGENT*
• *LESSIVES ET DÉTERGENTS*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
SCHOLZ, Hans, Jürgen, 63755 Alzenau, DE
CZAJA, Rico, 04279 Leipzig, DE
GREINER-STOEFFELE, Thomas, 04317 Leipzig, DE
STRUHALLA, Marc, 04229 Leipzig, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C11D 3/386*** ***C12N 9/42*** (11) **2 300 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759144.0 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045770 01.06.2009
(87) WO 2009/148983 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 131227 P
14.11.2008 US 114519 P
(54) • *WASCHMITTEL MIT VARIANTE EINER XYLOGLUCOCANASE DER FAMILIE 44*
• *DETERGENT COMPOSITION COMPRISING A VARIANT OF A FAMILY 44 XYLOGLUCANASE*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE COMPRENANT UN VARIANT DE XYLOGLUCANASE DE LA FAMILLE 44*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LANT, Neil, Joseph, NE3 5RP, GB
BESENMATTER, Werner, DK-2860 Søborg, DK
FRIIS, Esben, Peter, DK-2730 Herlev, DK
GIBSON, Keith, DK-2880 Bagsváerd, DK
RASMUSSEN, Frank, Winther, DK-4000 Roskilde, DK
SKJØT, Michael, DK-4040 Jyllinge, DK
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/28***

(51) ***C11D 3/40*** ***C11D 3/42*** (11) **2 300 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749662.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051785 16.02.2009
(87) WO 2009/141172 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 EP 08156569
(54) • *SCHATTIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SHADING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NUANÇAGE*
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JOYCE, Susan, Barbara, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/42 → (51) ***C11D 3/40***

(51) ***C11D 3/50*** ***C11D 17/00*** (11) **2 300 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761659.3 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056887 04.06.2009
(87) WO 2009/150096 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 138805
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER VISKOSITÄT VON KONZENTRIERTEN FLÜSSIGREINIGERN DURCH AUSWAHL VON PARFUMIERENDEN BESTANDTEILEN*
• *METHOD OF REDUCING VISCOSITY OF CONCENTRATED LIQUID CLEANSERS BY SELECTION OF PERFUME COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE DIMINUTION DE LA VISCOSITÉ DE NETTOYANTS LIQUIDES CONCENTRÉS PAR SÉLECTION DE COMPOSANTS DE PARFUM*
(71) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) YANG, Lin, Trumbull, Connecticut 06611, US
PALLA-VENKATA, Chandra, Shekar, Trumbull, Connecticut 06611, US
HU, Yuntao, Thomas, Trumbull, Connecticut 06611, US
SINGH, Prabhjyot, Trumbull, Connecticut 06611, US
VETHAMUTHU, Martin, Swanson, Trumbull, Connecticut 06611, US
LIPS, Alexander, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
WEIR, Anthony, John, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 3/50*** ***C11D 17/00*** (11) **2 300 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761660.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056888 04.06.2009
(87) WO 2009/150097 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 138795
(54) • *VERFAHREN ZUR GEZIELTEN EINSTELLUNG VON SCHWACH AKTIVEN FLÜSSIGREINIGUNGSMITTELN HINSICHTLICH STRUKTUR UND RHEOLOGIE DURCH AUSWAHL PARFÜMIERENDER BESTANDTEILE*
• *METHOD OF CONTROLLING STRUCTURE AND RHEOLOGY OF LOW ACTIVE LIQUID CLEANSERS BY SELECTING PERFUME COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA STRUCTURE ET DE LA RHÉOLOGIE DE NETTOYANTS LIQUIDES DE FAIBLE ACTIVITÉ PAR SÉLECTION DE COMPOSANTS DE PARFUM*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) YANG, Lin, Trumbull, Connecticut 06611, US
PALLA-VENKATA, Chandra, Shekar, Trumbull, Connecticut 06611, US
HU, Yuntao, Thomas, Trumbull, Connecticut 06611, US
SINGH, Prabhjyot, Trumbull, Connecticut 06611, US
VETHAMUTHU, Martin, Swanson, Trumbull, Connecticut 06611, US
LIPS, Alexander, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

WEIR, Anthony, John, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 9/50*** (11) **2 300 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 09794898.8 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047354 15.06.2009
(87) WO 2010/005699 2010/02 14.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 16.06.2008 US 214013
(54) • *HANDSEIFE MIT ANTIMIKROBIELLEM SCHAUM*
• *ANTIMICROBIAL FOAM HAND SOAP*
• *SAVON MOUSSE ANTIMICROBIEN POUR LES MAINS*
(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) LUU, Phuong, Van, Appleton WI 54913, US
WHITE, David, W., Clintonville WI 54929, US
STURM, Michael, A., Menasha WI 54952, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C11D 10/04 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/50***

(51) ***C12M 1/04*** ***C12M 1/10*** (11) **2 300 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797285.5 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000160 05.06.2009
(87) WO 2010/006393 2010/03 21.01.2010
(30) 05.06.2008 BR PI0803630
(54) • *TAYLOR-VORTEX-FLUSSBIOREAKTOR FÜR ZELLKULTUREN*
• *TAYLOR VORTEX FLOW BIOREACTOR FOR CELL CULTURE*
• *BIORÉACTEUR À ÉCOULEMENT TOURBILLONNAIRE DE TAYLOR POUR CULTURE CELLULAIRE*
(71) Fundação Universidade Federal De São Carlos - Ufsc, Rodovia Washington Luiz Km 235, 13565-905 São Carlos SP, BR
(72) SUAZO, Claudio Alberto Torres, 13564-332 Sao Carlos - SP, BR
GIORDANO, Robert de Campos, 13564-210 Sao Carlos - SP, BR
SANTIAGO, Patricia Aparecida, 13560-647 Sao Carlos - SP, BR
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C12M 1/10 → (51) ***C12M 1/04***

C12M 1/12 → (51) ***C12N 9/00***

C12M 1/33 → (51) ***C12M 1/42***

C12M 1/40 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12M 1/42*** ***C12M 1/33*** (11) **2 300 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 09773955.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043830 13.05.2009
(87) WO 2010/002503 2010/01 07.01.2010
(88) 25.02.2010
(30) 30.06.2008 US 76873 P
(54) • *ELEKTROBIOCHEMISCHER REAKTOR*
• *ELECTROBIOCHEMICAL REACTOR*
• *RÉACTEUR ÉLECTROBIOCHIMIQUE*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) ADAMS, Jack, Park City UT 84098, US
MILLER, Jan, D., Salt Lake City UT 84106, US
NEWTON, Nicol, Salt Lake City UT 84107, US
NANDURI, Madhuri, Irving TX 75038, US
PEOPLES, Mike, Salt Lake City UT 84102, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C12M 3/00*** ***A01K 61/00*** (11) **2 300 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793727.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000201 08.07.2009
(87) WO 2010/003207 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 BR PI0802399
(54) • *INKUBATORVORRICHTUNG UND KULTIVIERUNGSVERFAHREN FÜR FISCHE UND ANDERE TIERE*
• *INCUBATOR DEVICE AND CULTIVATION PROCESS FOR FISH AND OTHER ANIMALS*
• *DISPOSITIF INCUBATEUR ET PROCÉDÉ D'ÉLEVAGE POUR LE POISSON ET AUTRES ANIMAUX*
(71) União Brasileira De Educação E Assistência - Mantenedora Da Pucrs, Av. Ipiranga 6.681, prédio 96C Sala 119, CEP: 90670-020 Porto Alegre - RS, BR
(72) GUIMARÃES DE AZEVEDO, Dario Francisco, Cep: 94450-000 Viamão - RS, BR
RUSSOMANO, Thais, Cep: 90035-03 Porto Alegre - RS, BR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***C12N 1/12*** (11) **2 300 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 09761357.4 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003231 06.05.2009
(87) WO 2009/149794 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 DE 102008027889
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALGENBIOMASSE UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ALGAL BIOMASS AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOMASSE ALGALE ET SON UTILISATION*
(71) Algmax Gmbh, Schürmattstrasse 1, 6331 Hünenberg/Zug, CH
(72) MAACK, Andreas, 31717 Nordsehl, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***C12N 1/16*** ***C12Q 1/02*** (11) **2 300 597 A1*** ***C12R 1/84***
(25) En (26) En
(21) 09800622.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000369 15.07.2009
(87) WO 2010/011169 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 SE 0801721
(54) • *MODIFIZIERTER PICHIA-STRANG*
• *MODIFIED PICHIA STRAIN*
• *SOUCHE DE PICHIA MODIFIÉE*
(71) Lindkvist, Karin, Hovås Rönnbärsgäng 6, 436 54 Hovås, SE
Geijer, Cecilia, Majstångsgatan 22, 414 72 Göteborg, SE
Fischer, Gerhard, Amandas Gård 2, 414 83 Göteborg, SE
Kosinska-Eriksson, Urszula, Ålandsgatan 3, 411 32 Göteborg, SE
Palmgren, Madelene, Lerbergsvägen 126, 434 95 Kungsbacka, SE
(72) Lindkvist, Karin, 436 54 Hovås, SE
Geijer, Cecilia, 414 72 Göteborg, SE
Fischer, Gerhard, 414 83 Göteborg, SE
Kosinska-Eriksson, Urszula, 411 32 Göteborg, SE
Palmgren, Madelene, 434 95 Kungsbacka, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

C12N 1/16 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 1/16 → (51) ***C12N 15/81***

C12N 1/18 → (51) ***A21D 8/04***

(51) ***C12N 1/20*** ***A61K 35/74*** ***A61K 8/99*** (11) **2 300 598 A1*** ***C12R 1/23***
(25) En (26) En
(21) 09761379.8 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003586 19.05.2009
(87) WO 2009/149816 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 EP 08010641
(54) • *VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON SCHLECHTEM MUNDGERUCH*
• *USE AND METHODS FOR PREVENTING AND/OR TREATING ORAL MALODOUR*
• *UTILISATION ET PROCÉDÉS POUR PRÉVENIR ET/OU TRAITER LA MAUVAISE HALEINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BÖTTNER, Mewes, 10407 Berlin, DE
LANG, Christine, 10625 Berlin, DE
VEEN, Markus, 84453 Altmühldorf, DE
SCHILLING, Michael, 10439 Berlin, DE
REINDL, Andreas, 68199 Mannheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C12N 1/20 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 300 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763477.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046800 09.06.2009
(87) WO 2009/152187 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 60084 P
(54) • *STEIGERUNG DER WIRKSAMKEIT EINER ZELLTHERAPIE, EINSCHLIESSLICH BEHANDLUNG MIT ALPHA-1-3-FUCOSYLTRANSFERASE*
• *AUGMENTATION OF CELL THERAPY EFFICACY INCLUDING TREATMENT WITH ALPHA 1-3 FUCOSLYTRANSFERASE*
• *AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ DE LA THÉRAPIE CELLULAIRE COMPRENANT LE TRAITEMENT AVEC L'ALPHA(1,3)FUCOSYLTRANSFÉRASE*
(71) American Stem Cell, Inc., 135 Chinquapin Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MILLER, Len, Carlsbad CA 92009, US
KOH, Lynnet, Carlsbad CA 92008, US
ICHIM, Thomas, E., San Diego CA 92122, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 300 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763705.2 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047185 12.06.2009
(87) WO 2009/152417 2009/51 17.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 13.06.2008 US 61235 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON LEBENSFÄHIGKEIT UND PRODUKTIVITÄT BEI DER ZELLKULTUR*
• *METHODS FOR IMPROVING VIABILITY AND PRODUCTIVITY IN CELL CULTURE*
• *PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA VIABILITÉ ET LA PRODUCTIVITÉ DANS UNE CULTURE CELLULAIRE*
(71) Centocor Ortho Biotech Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) DORAI, Haimanti, Radnor PA 19087, US
LY, Celia, Radnor PA 19087, US
SAUERWALD MCLAIN, Tina, M., Radnor PA 19087, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 300 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786456.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052757 26.06.2009
(87) WO 2010/007549 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 EP 08104740
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANORDNUNG AUS ZELLMIKROTRÄGERN*
• *PROCESS FOR PROVIDING AN ASSEMBLY OF CELL MICROCARRIERS*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN ENSEMBLE DE MICRO-SUPPORTS DE CELLULES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HALTER, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Emiel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PENTERMAN, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KURT, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C12N 5/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 5/0783*** ***A61K 35/14*** ***A61P 37/06*** (11) **2 300 602 A1*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 09771897.7 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000484 04.05.2009
(87) WO 2010/000127 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 133643 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENINDUZIERUNG UND -VERMEHRUNG THERAPEUTISCHER ALLOANTIGEN-SPEZIFISCHER HUMANER REGULATORISCHER T-ZELLEN*
• *METHOD TO INDUCE AND EXPAND THERAPEUTIC ALLOANTIGEN- SPECIFIC HUMAN REGULATORY T CELLS IN LARGE-SCALE*
• *PROCÉDÉ D' INDUCTION ET D' EXPANSION DE LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS HUMAINS SPÉCIFIQUES D 'UN ALLOANTIGÈNE THÉRAPEUTIQUES À GRANDE ÉCHELLE*
(71) Versitech Limited, Room 405A Cyberport 4 100 Cyberport Road, Hong Kong, CN
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) TU, Wenwei, Hong Kong, CN
LAU, Yulung, Hong Kong, CN
LEWIS, David, Bram, Stanford, CA 94305-1024, US
(74) Power, David, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 35/28***

C12N 7/01 → (51) ***C07K 7/06***

---

(51) ***C12N 9/00*** ***A23B 4/16*** ***A23L 1/272*** ***A61K 35/12*** ***A61K 47/30*** ***A61M 35/00*** ***A61P 17/02*** ***C12M 1/40*** (11) **2 300 603 A1*** ***A23B 4/22*** ***A61K 33/00*** ***A61K 38/43*** ***A61K 9/50*** ***A61P 17/00*** ***C12M 1/12*** ***C12N 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09768659.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000858 23.06.2009
(87) WO 2009/155689 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 US 75040 P
18.09.2008 US 97978 P
19.02.2009 US 153696 P
03.04.2009 US 166430 P
(54) • *STICKOXIDVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WUNDHEILUNG, BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN UND MIKROBIELLEN INFEKTIONEN*
• *NITRIC OXIDE DEVICE AND METHOD FOR WOUND HEALING, TREATMENT OF DERMATOLOGICAL DISORDERS AND MICROBIAL INFECTIONS*
• *DISPOSITIF À BASE D OXYDE NITRIQUE ET PROCÉDÉ DE CICATRISATION DE BLESSURES, TRAITEMENT DE TROUBLES DERMATOLOGIQUES ET D INFECTIONS MICROBIENNES*
(71) Micropharma Limited, 141 avenue du President Kennedy UQAM Biological Sciences Building 5th Floor, Unit 5569, Montreal, Quebec H2X 3Y7, CA
(72) PRAKASH, Satya, Brossard, Quebec J4X 2B3, CA
JONES, Mitchell, Lawrence, Montreal, Quebec H2W 1R9, CA
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C12N 9/00*** ***A61K 8/11*** ***A61K 8/66*** ***A61K 8/98*** ***A61M 35/00*** ***C12M 1/12*** ***C12N 1/16*** ***C12N 9/02*** ***C12N 9/10*** ***C12N 9/50*** ***C12P 3/00*** (11) **2 300 604 A1*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/72*** ***A61K 8/99*** ***A61Q 19/00*** ***C12M 1/40*** ***C12N 1/20*** ***C12N 9/06*** ***C12N 9/16*** ***C12N 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09768660.4 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000859 23.06.2009
(87) WO 2009/155690 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 US 75040 P
18.09.2008 US 97978 P
19.02.2009 US 153696 P
03.04.2009 US 166430 P
(54) • *STICKOXIDZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR KOSMESE*
• *NITRIC OXIDE COMPOSITIONS AND DEVICES AND METHODS FOR COSMESIS*
• *COMPOSITIONS D OXYDE NITRIQUE ET DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR RÉSULTATS COSMÉTIQUES*
(71) Micropharma Limited, 141 avenue du President Kennedy UQAM Biological Sciences Building 5th Floor, Unit 5569, Montreal, Quebec H2X 3Y7, CA
(72) PRAKASH, Satya, Brossard Québec J4X 2B3, CA
JONES, Mitchell, Lawrence, Montreal Québec H2W 1R9, CA
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C12N 9/02 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/06 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/16 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12N 9/28*** ***C11D 3/386*** (11) **2 300 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759289.3 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046034 02.06.2009
(87) WO 2009/149130 2009/50 10.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 06.06.2008 US 59423
(54) • *ALPHA-AMYLASE (AMYS)-VARIANTEN AUS GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS ALPHA-AMYLASE (AMYS) VARIANTS WITH IMPROVED PROPERTIES*
• *VARIANTS D'ALPHA-AMYLASE (AMYS) DE GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) CUEVAS, William, A., Palo Alto, CA 94304, US
ESTELL, David, A., Palo Alto, CA 94304, US
HADI, Sura, Hussain, Palo Alto, CA 94304, US
LEE, Sang-Kyu, Palo Alto, CA 94304, US
RAMER, Sandra, W., Palo Alto, CA 94304, US
SHAW, Andrew, San Francisco CA 94304, US
TOPPOZADA, Amr, R., Palo Alto, CA 94304, US
WEYLER, Walter, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/42 → (51) ***C11D 3/386***

C12N 9/50 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12N 9/52*** ***A23J 3/34*** (11) **2 300 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 09757486.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/056644 29.05.2009
(87) WO 2009/147105 2009/50 10.12.2009
(88) 06.05.2010
(30) 03.06.2008 EP 08157453
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CASEINHYDROLYSATS*
• *METHOD FOR PRODUCING A CASEIN HYDROLYSATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN HYDROLYSAT DE CASÉINE*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LYNGLEV, Gitte, B., DK-2000 Frederiksberg, DK
NIELSEN, Per Munk, DK-3400 Hilleroed, DK

C12N 11/00 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12N 15/00*** ***A61K 48/00*** (11) **2 300 607 A2*** ***A61K 38/44***
(25) En (26) En
(21) 09793629.8 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048754 26.06.2009
(87) WO 2010/033285 2010/12 25.03.2010
(88) 06.01.2011
(30) 26.06.2008 US 75763 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VERHINDERUNG VON STRAHLUNGSSCHÄDEN MITHILFE GENETISCH MODIFIZIERTER MESENCHYMALER STAMMZELLEN*
• *METHOD FOR TREATING AND PREVENTING RADIATION DAMAGE USING GENETICALLY MODIFIED MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ UTILE POUR TRAITER ET PRÉVENIR LES DOMMAGES DUS AU RAYONNEMENT ET FAISANT APPEL À DES CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES*
(71) Spectrum Health Innovations, LLC, 100 Michigan Street NE, Grand Rapids, Michigan 49503, US
(72) DENG, Weiwen, Grand Rapids, Michigan 49546, US
ABDEL-MAGEED, Aly S., Grand Rapids, Michigan 49503, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12N 15/00 → (51) ***A61K 35/28***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 48/00*** ***C12N 1/21*** ***C12R 1/42*** (11) **2 300 608 A2*** ***C12N 15/63*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09763768.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047285 12.06.2009
(87) WO 2009/152480 2009/51 17.12.2009
(88) 17.06.2010
(30) 13.06.2008 US 61576 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG SOLIDER TUMOREN*
• *METHODS TO TREAT SOLID TUMORS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES TUMEURS SOLIDES*
(71) Vivocure, Inc., 1932 Burton Street, San Diego, CA 92111, US
(72) ARRACH, Nabil, San Diego CA 92111, US
MCCLELLAND, Michael, San Diego CA 92111, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/11*** ***C07K 14/255*** (11) **2 300 609 A1*** ***A61K 39/39***
(25) En (26) En
(21) 09769254.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057836 23.06.2009
(87) WO 2009/156405 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 EP 08305327
(54) • *NEUE IMMUNADJUVANSVERBINDUNGEN AUF FLAGELLINBASIS UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL IMMUNOADJUVANT FLAGELLIN-BASED COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS IMMUNOADJUVANTS À BASE DE FLAGELLINE ET LEUR UTILISATION*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59800 Lille, FR
(72) SIRARD, Jean-Claude, 59021 Lille, FR
(74) Robertson, James Stuart, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1, 980 Great West Road Brenford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/51*** (11) **2 300 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763376.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046589 08.06.2009
(87) WO 2009/152085 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 59870 P
(54) • *NEUE BMP-12-VERWANDTE PROTEINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL BMP-12-RELATED PROTEINS AND METHODS OF THEIR MANUFACTURE*
• *NOUVELLES PROTÉINES APPARENTÉES À BMP-12 ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) SHANG, Tanya, Swampscott MA 01907, US
MATUR, Ramesh, Hyderabad 500 072 Andhra Pradesh, IN
DEGRUTTOLA, Heather, Newton, NH 03858, US
(74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer European Patent Department 23/25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/867*** ***C12Q 1/02*** (11) **2 300 611 A2*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 09763816.7 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047423 15.06.2009
(87) WO 2009/152529 2009/51 17.12.2009
(88) 01.07.2010
(30) 30.06.2008 US 77068 P
13.06.2008 US 61525
(54) • *PROGRAMMIERUNG UND UMPROGRAMMIERUNG VON ZELLEN*
• *PROGRAMMING AND REPROGRAMMING OF CELLS*
• *PROGRAMMATION ET REPROGRAMMATION DES CELLULES*
(71) Whitehead Institute For Biomedical Research Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) JAENISCH, Rudolf, Brookline MA 02146, US
CAREY, Bryce Woodbury, Cambridge, MA 02139, US
(74) Muir, Justine Claire, BioScience Patents Ltd The Granary St Mary's Lane, Ticehurst East Sussex TN5 7AX, GB

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/85*** ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 300 612 A2*** ***A01K 67/027*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 09798320.9 (22) 16.07.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/004155 16.07.2009
(87) WO 2010/008588 2010/03 21.01.2010
(30) 05.12.2008 US 120307 P
16.07.2008 US 81279 P
(54) • *MODULIERUNG VON GM98 (MRF) IN REMYELINIERUNGEN*
• *MODULATION OF GM98 (MRF) IN REMYELINATION*
• *MODULATION DE GM98 (MRF) DANS LA REMYÉLINISATION*
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) EMERY, Ben, Palo Alto CA 94301, US
BARRES, Ben, A., Palo Alto CA 94360, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

C12N 15/12 → (51) ***A61K 38/01***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/44 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/10*** (11) **2 300 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767773.6 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047862 18.06.2009
(87) WO 2009/155464 2009/52 23.12.2009
(88) 06.05.2010
(30) 18.06.2008 US 73754 P
(54) • *MUTIERTE UND CHEMISCH MODIFIZIERTE THERMISCH STABILE DNA-POLYMERASEN*
• *MUTATED AND CHEMICALLY MODIFIED THERMALLY STABLE DNA POLYMERASES*
• *MUTANTS D'ADN POLYMÉRASES THERMIQUEMENT STABLES MODIFIÉS CHIMIQUEMENT*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) XI, Lei, Foster City, CA 94404, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 14/435*** (11) **2 300 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 09707233.4 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000126 03.02.2009
(87) WO 2009/098682 2009/33 13.08.2009
(88) 01.10.2009
(30) 04.02.2008 US 25931 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG MITOCHONDRIALER STÖRUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF MITOCHONDRIAL DISORDERS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES MALADIES MITOCHONDRIALES*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram, PO Box 39135 91390 Jerusalem, IL
Hadasit Medical Research Services And Development Ltd., Hadassah Ein Kerem, Jerusalem 91120, IL
(72) GALSKI-LORBERBOUM, Haya, Jerusalem 97890, IL
RAPOPORT, Matan, Maccabim 71908, IL
ELPELEG, Orly, Jerusalem 96263, IL
SAADA, Ann, Jerusalem 93825, IL
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/62 → (51) ***A61K 39/008***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 7/06***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 15/81*** ***C12N 1/16*** (11) **2 300 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 09780460.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058859 10.07.2009
(87) WO 2010/004042 2010/02 14.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 11.07.2008 EP 08160226
(54) • *DAS-PROMOTERVARIANTEN AUS PICHIA PASTORIS*
• *PICHIA PASTORIS DAS PROMOTER VARIANTS*
• *VARIANTE DU PROMOTEUR DAS DE PICHIA PASTORIS*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) TSUTSUMI, Noriko, Ichikawa-sh Chiba 272-0823, JP
TAKAGI, Shinobu, Funabashi Chiba 274-0825, JP

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 300 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761991.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001511 12.06.2009
(87) WO 2009/150442 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61405 P
(54) • *SELEKTIONSVERFAHREN II*
• *SELECTION METHOD II*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION II*
(71) Plastid As, PO Box 8034, 4068 Stavanger, NO
(72) MOLLER, Simon, Geir, Stavanger, NO
CHUA, Nam-Hai, New York, NY 10021, US
MAPLE, Jodi, Stavanger, NO
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 300 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790552.5 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050910 16.07.2009
(87) WO 2010/009353 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 129739 P
(54) • *VERFAHREN UND VEKTOREN ZUR HERSTELLUNG TRANSGENER PFLANZEN*
• *METHODS AND VECTORS FOR PRODUCING TRANSGENIC PLANTS*
• *PROCÉDÉS ET VECTEURS POUR PRODUIRE DES PLANTES TRANSGÉNIQUES*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) GILBERTSON, Larry, Chesterfield MO 63017, US
JOHNSON, Susan, Jane, Creve Coeur MO 63141, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 300 618 A1*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 09761350.9 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/002788 16.04.2009
(87) WO 2009/149787 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 EP 08010791
16.06.2008 US 214022
21.10.2008 NZ 57218908
(54) • *BEKÄMPFUNG VON KAPSELWURMRESISTENZ BEI TRANSGENEN PFLANZEN*
• *BOLLWORM INSECT RESISTANCE MANAGEMENT IN TRANSGENIC PLANTS*
• *GESTION DE LA RÉSISTANCE AUX VERS DE LA CAPSULE DANS DES PLANTES TRANSGÉNIQUES*
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(72) HERNANDEZ, Carmen, Sara, E-46100 Burjassot (Valencia), ES
VAN VLIET, Adri, B-9000 Gent, BE
VAN RIE, Jeroen, B-9900 Eeklo, BE
MANZANERO, Juan, Ferré, S-46100 Burjassot (Valencia), ES

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/867 → (51) ***C12N 15/12***

C12P 3/00 → (51) ***C12N 9/00***

C12P 7/06 → (51) ***C07C 69/15***

C12P 7/54 → (51) ***C07C 69/15***

C12P 7/62 → (51) ***C07C 69/15***

C12P 19/04 → (51) ***C08L 1/02***

C12P 21/02 → (51) ***C07D 277/36***

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/543*** (11) **2 300 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766312.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000576 10.06.2009
(87) WO 2009/153777 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 US 129271 P

(54) • *ELEKTRODE, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTEN IN EINEM FLÜSSIGMEDIUM*
• *ELECTRODE, METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING AN ANALYTE IN A LIQUID MEDIUM*
• *ÉLECTRODE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE D'UN ANALYTE DANS UN FLUIDE LIQUIDE*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) WILLNER, Itamar, 90805 Mevasseret Zion, IL
TEL-VERED, Ran, Jerusalem 93715, IL
YEHEZKELI, Omer, Jerusalem 96920, IL
BARAVIK,Ilina, Jerusalem 97796, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C12Q 1/00 → (51) ***A61M 1/16***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 1/16***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 300 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 09779760.9 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057389 15.06.2009
(87) WO 2010/003765 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 16.06.2008 IE 20080494
(54) • *LEPA-/GUF1-GENSEQUENZEN ALS DIAGNOSTISCHES TARGET ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BAKTERIENSPEZIES*
• *LEPA / GUF1 GENE SEQUENCES AS A DIAGNOSTIC TARGET FOR THE IDENTIFICATION OF BACTERIAL SPECIES*
• *SÉQUENCES DE GÈNES LEPA ET/OU GUFL COMME CIBLE DE DIAGNOSTIC POUR L'IDENTIFICATION D'ESPÈCES BACTÉRIENNES*
(71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) BARRY, Thomas Gerard, Co. Galway, IE
MAHER, Majella, Co. Galway, IE
SMITH, Terence James, Galway, IE
O'GRADY, Justin, Galway, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 5/00*** (11) **2 300 621 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780678.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059117 15.07.2009
(87) WO 2010/007118 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033070
17.07.2008 DE 102008033570
(54) • *VERFAHREN ZUR ZELLIDENTIFIKATION UND ZELLSORTIERUNG*
• *METHOD FOR CELL IDENTIFICATION AND CELL SORTING*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ET DE TRI DE CELLULES*
(71) Masterrind GmbH, Osterkrug 20, 27283 Verden, DE
(72) RATH, Detlef, 31535 Neustadt, DE
KUES, Wilfried, 31535 Neustadt, DE
TAYLOR, Ulrike, 31535 Neustadt, DE
BARCIKOWSKI, Stephan, 30455 Hannover, DE
PETERSEN, Svea, 30173 Hannover, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 300 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790260.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050208 10.07.2009
(87) WO 2010/006232 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80173 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIAGNOSTISCHE ZWECKE BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSTIC USE FOR TUMOR TREATMENT*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L UTILISATION DE DIAGNOSTIC POUR LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BAGRI, Anil, D., San Carlos CA 94070, US
SCHMIDT, Maike, San Francisco CA 94131, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 300 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 09754142.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050574 27.05.2009
(87) WO 2009/144497 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 GB 0809881
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VIRALER AGENTIEN DER ATEMWEGE IN EINER TESTPROBE*
• *METHOD FOR DETECTING RESPIRATORY VIRAL AGENTS IN A TEST SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTECTER DES AGENTS VIRAUX DANS UN ÉCHANTILLON DE TEST*
(71) Genomica S.A.U., Calle Alcarria 7 Poligono Industrial de Coslada, 28820 Coslada, ES
(72) VILLAHERMOSA JAEN, Maria L., E-28820 Coslada, ES
MOSCOSO DEL PRADO, Juan, E-28820 Coslada, ES
ALEMAN, Ainel, E-28820 Coslada, ES
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 38/17*** (11) **2 300 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758714.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003301 29.05.2009
(87) WO 2009/148550 2009/50 10.12.2009
(30) 29.05.2008 US 56967 P
(54) • *BIOMARKER FÜR SCHMERZHAFTE BANDSCHEIBEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOMARKERS FOR PAINFUL INTERVERTEBRAL DISCS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *BIOMARQUEURS POUR DISQUES INTERVERTÉBRAUX DOULOUREUX ET MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) BUSER, Zorica, San Francisco, CA 94143, US
LOTZ, Jeffrey, Charles, SanMateo, CA 94402, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/705***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 21/01***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

C12Q 1/70 → (51) ***C07K 7/06***

C12R 1/23 → (51) ***C12N 1/20***

C12R 1/42 → (51) ***C12N 15/11***

C12R 1/84 → (51) ***C12N 1/16***

(51) ***C13K 1/02*** (11) **2 300 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 09757875.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005927 02.06.2009
(87) WO 2009/147522 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 JP 2008145732
(54) • *VERFAHREN ZUR GLYCOSYLIERUNG UND AUFTRENNUNG VON PFLANZENFASERMATERIAL*
• *METHOD FOR GLYCOSYLATING AND SEPARATING PLANT FIBER MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE GLYCOSYLATION ET MATÉRIAU FRIBREUX VÉGÉTAL DE SÉPARATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, Aichi 471-8571, JP
KIKUCHI, Takeshi, Aichi 450-6038, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C21B 5/00 → (51) ***C10B 57/10***

C21B 13/00 → (51) ***C21B 13/14***

(51) ***C21B 13/14*** ***C21B 13/00*** (11) **2 300 626 A1*** ***F27B 1/18***
(25) De (26) De
(21) 09769087.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056417 27.05.2009
(87) WO 2009/156238 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 AT 10262008

(54) • *PROZESSGAS-REINIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE SCHMELZREDUKTIONSANLAGE ZUR GEWINNUNG VON ROHEISEN*
• *PROCESS GAS PURIFICATION DEVICE FOR A MELT REDUCTION SYSTEM FOR EXTRACTING PIG IRON*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE GAZ DE PROCESSUS POUR UNE INSTALLATION DE FUSION-RÉDUCTION POUR OBTENIR DE LA FONTE BRUTE*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
Posco, 1, Goedong-dong Nam-ku, Pohang-shi Kyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) KANG, Sin-Myoung, Pohang City Gyeongbuk-Do, KR
SCHENK, Johannes, Leopold, A-4040 Linz, AT
SCHMIDT, Martin, A-4060 Leonding, AT
WIEDER, Kurt, A-4311 Schwertberg, AT
WURM, Johann, A-4283 Bad Zell, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21C 5/46 → (51) ***F27D 1/12***

C21C 5/52 → (51) ***F27D 1/12***

C22B 1/00 → (51) ***B02C 23/16***

C22B 1/14 → (51) ***B01J 2/02***

C22B 1/14 → (51) ***C01G 53/04***

C22B 5/10 → (51) ***C01G 53/04***

C22B 5/12 → (51) ***C01G 53/04***

C22B 23/00 → (51) ***C01G 53/04***

C22C 5/02 → (51) ***B23K 35/30***

(51) ***C22C 9/02*** ***C22C 9/04*** (11) **2 300 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795149.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049989 09.07.2009
(87) WO 2010/006089 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 170029
(54) • *HOCHFESTE BE/CU-LEGIERUNGEN MIT VERBESSERTER ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT*
• *HIGH STRENGTH BE/CU ALLOYS WITH IMPROVED ELECTRICAL CONDUCTIVITY*
• *ALLIAGES BE/CU À HAUTE RÉSISTANCE AVEC CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉE*
(71) Brush Wellman Inc., 17876 St.Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44110, US
(72) WETZEL, John, F., Hamburg PA 19526, US
HARKNESS, John, C., Lakewood OH 44107, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C22C 9/04 → (51) ***C22C 9/02***

(51) ***C22C 29/00*** ***B22F 7/02*** (11) **2 300 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759231.5 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/045953 02.06.2009
(87) WO 2009/149071 2009/50 10.12.2009
(88) 17.06.2010
(30) 02.06.2008 US 57885 P
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE AUS SINTER-HARTMETALL UND METALLLEGIERUNG*
• *CEMENTED CARBIDE-METALLIC ALLOY COMPOSITES*
• *COMPOSITES CARBURE CÉMENTÉ-ALLIAGE MÉTALLIQUE*
(71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222-5479, US
(72) MIRCHANDANI, Prakash, K., Houston TX 77095, US
CHANDLER, Morris, E., Santa Fe TX 77510, US
OLSEN, Eric, W., Cypress TX 77429, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C23C 2/00*** (11) **2 300 629 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08875604.4 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001075 21.07.2008
(87) WO 2010/010236 2010/04 28.01.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INSTALLIEREN EINER BODENWALZE IN EINEM ZUR GALVANISIERUNG EINES SICH KONTINUIERLICH BEWEGENDEN STAHLBANDS VERWENDETEN GALVANISIERUNGSTANK*
• *DEVICE FOR INSTALLING A BOTTOM ROLLER IN A GALVANISING TANK USED FOR THE GALVANISATION OF A CONTINUOUSLY-MOVING STEEL STRIP*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UN ROULEAU DE FOND DANS UN BAIN DE GALVANISATION DE BANDE D'ACIER EN DÉFILEMENT CONTINU*
(71) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51 rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
(72) BOURGIER, Pierre, F-42290 Sorbiers, FR
HARDY, Jean-Jacques, F-69540 Irigny, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***C23C 4/10*** ***C23C 4/12*** (11) **2 300 630 A1***
(25) De (26) De
(21) 09757215.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003797 28.05.2009
(87) WO 2009/146832 2009/50 10.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008026101
(54) • *THERMISCH GESPRITZTE AL2O3-SCHICHTEN MIT EINEM HOHEN KORUNDGEHALT OHNE EIGENSCHAFTSMINDERNDE ZUSÄTZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THERMALLY SPRAYED AL2O3 LAYERS HAVING A HIGH CONTENT OF CORUNDUM WITHOUT ANY PROPERTY-REDUCING ADDITIVES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COUCHES D'AL2O3 PULVÉRISÉES THERMIQUEMENT, À HAUTE TENEUR EN CORINDON SANS ADDITIF DIMINUANT LES PROPRIÉTÉS, ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) TOMA, Filotheia-Laura, 01309 Dresden, DE
BERGER, Lutz-Michael, 01187 Dresden, DE
STAHR, Carl, Christoph, 63796 Kahl am Main, DE
NAUMANN, Tobias, 01309 Dresden, DE
LANGNER, Stefan, 01099 Dresden, DE

C23C 4/12 → (51) ***C23C 4/10***

C23C 14/06 → (51) ***C03C 17/34***

C23C 14/06 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 14/08 → (51) ***C23C 14/35***

C23C 14/12 → (51) ***B32B 27/00***

C23C 14/20 → (51) ***B32B 27/00***

C23C 14/20 → (51) ***D06M 11/83***

C23C 14/32 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 14/35*** ***C23C 14/08*** (11) **2 300 631 A1*** ***C23C 14/58***
(25) De (26) De
(21) 09761451.5 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004115 09.06.2009
(87) WO 2009/149888 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 102008028140
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPARENTEN UND LEITFÄHIGEN METALLOXIDSCHICHT DURCH GEPULSTES, HOCHIONISIERENDES MAGNETRONSPUTTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING A TRANSPARENT AND CONDUCTIVE METAL OXIDE LAYER BY HIGHLY IONIZED PULSED MAGNETRON SPUTTERING*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE COUCHE D'OXYDE MÉTALLIQUE TRANSPARENTE ET CONDUCTRICE PAR PULVÉRISATION MAGNÉTRON PULSÉE HAUTEMENT IONISANTE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HORSTMANN, Felix, 38118 Braunschweig, DE
SITTINGER, Felix, 38118 Braunschweig, DE
SZYZSKA, Bernd, 38108 Braunschweig, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) ***C23C 14/35*** (11) **2 300 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767703.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047738 18.06.2009
(87) WO 2009/155394 2009/52 23.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 18.06.2008 US 132423
(54) • *MAGNETRON MIT ELEKTROMAGNETEN UND PERMANENTMAGNETEN*
• *MAGNETRON WITH ELECTROMAGNETS AND PERMANENT MAGNETS*
• *MAGNÉTRON À ÉLECTRO-AIMANTS ET AIMANTS PERMANENTS*
(71) Angstrom Sciences, Inc., 40 South Linden Street, Duquesne, PA 15110-1091, US

(72) BERNICK, Mark, A., White Oak, PA 15131-2904, US
NEWCOMB, Richard, McKeesport, PA 15135, US
(74) Verdijck, Gerardus, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C23C 14/35 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 14/56 → (51) ***D06M 11/83***

C23C 14/58 → (51) ***C23C 14/35***

C23C 16/00 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***C23C 16/509*** ***C23C 16/54*** (11) **2 300 633 A1*** ***C03C 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09797508.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059157 16.07.2009
(87) WO 2010/007134 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 EP 08160508
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR GLEICHZEITIGEN ABLAGERUNG VON FILMEN AUF BEIDEN SEITEN EINES SUBSTRATS*
• *PROCESS AND INSTALLATION FOR DESPOSITING FILMS SIMULTANEOUSLY ONTO BOTH SIDES OF A SUBSTRATE.*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR DÉPOSER DES FILMS SIMULTANÉMENT SUR LES DEUX FACES D'UN SUBSTRAT*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) TIXHON, Eric, B-4367 Crisnée, BE
LECLERCQ, Joseph, B-1140 Evere, BE
MICHEL, Eric, F-57270 Uckange, FR
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

C23C 16/54 → (51) ***C23C 16/509***

(51) ***C23C 18/12*** ***C23C 30/00*** ***F02F 3/00*** (11) **2 300 634 A1*** ***F02B 77/11***
(25) De (26) De
(21) 09765754.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056940 05.06.2009
(87) WO 2009/153174 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008002514
(54) • *KOLBEN, ZYLINDERLAUFBUCHSE ODER SONSTIGES, DEN BRENNRAUM EINES VERBRENNUNGSMOTORS BEGRENZENDES MOTORBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *PISTON, CYLINDER BARREL OR OTHER ENGINE COMPONENT PROXIMATE TO THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *PISTON, CHEMISE DE CYLINDRE OU AUTRE ÉLÉMENT STRUCTURAL DE MOTEUR, DÉLIMITANT LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DESDITS ÉLÉMENTS*
(71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) LADES, Klaus, 90459 Nürnberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C23C 18/54*** (11) **2 300 635 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769533.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051194 23.06.2009
(87) WO 2009/156692 2009/53 30.12.2009
(88) 24.06.2010
(30) 27.06.2008 FR 0854341
(54) • *NICHT-ELEKTROLYTISCHES ABSCHEIDUNGSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR NON ELECTROLYTIC DEPOSITION*
• *PROCEDE DE DEPOT NON-ELECTROLYTIQUE.*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) DULUARD, Sandrine, F-94220 Charenton Le Pont, FR
BIVER, Claudine, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C23C 30/00*** ***B23B 27/14*** ***C04B 41/89*** ***C23C 14/32*** (11) **2 300 636 A1*** ***C04B 41/87*** ***C23C 14/06*** ***C23C 14/35***
(25) En (26) En
(21) 09762755.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050696 09.06.2009
(87) WO 2009/151386 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 SE 0801379
(54) • *BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG FÜR METALLSCHNEIDEANWENDUNGEN MIT HOHER TEMPERATURERZEUGUNG*
• *COATED CUTTING TOOL FOR METAL CUTTING APPLICATIONS GENERATING HIGH TEMPERATURES*
• *OUTIL DE COUPE REVÊTU POUR APPLICATIONS DE COUPE DE MÉTAL PRODUISANT DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES*
(71) Seco Tools AB, P.O. Box 1161, 737 82 Sandviken, SE
Rogström, Lina, 582 53 Linköping, SE
Johnson, Lars, Bobergsgatan 20, 582 47 Linköping, SE
Odén, Magnus, Örnbergsvägen 52 B, 146 40 Tullinge, SE
Hultman, Lars, Uvebergsvägen 20, 589 31 Linköping, SE
Håkansson, Greger, Vårbruksgatan 43, 583 32 Linköping, SE
(72) JOHANSSON, Mats, S- 589 37 Linköping, SE
MYRTVEIT, Toril, S- 196 30 Kungsängen, SE
COLLIN, Marianne, S- 125 54 Älvsjö, SE
SJÖLÉN, Jacob, S–737 40 Fagersta, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 30/00 → (51) ***C23C 18/12***

(51) ***C23F 11/16*** ***C09K 15/28*** ***C07C 209/90*** ***B01D 53/14*** (11) **2 300 637 A1*** ***C07C 213/10*** ***C07C 303/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769459.0 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000774 23.06.2009
(87) WO 2009/156618 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 FR 0803680
(54) • *ABSORBIERENDE LÖSUNG MIT EINEM ABBAUHEMMER MIT EINER THIOCARBONYLFUNKTIONSGRUPPE SOWIE VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DES ABBAUS EINER ABSORBIERENDEN LÖSUNG*
• *ABSORBENT SOLUTION CONTAINING A DEGRADATION INHIBITOR HAVING A THIOCARBONYL FUNCTIONAL GROUP AND METHOD FOR LIMITING THE DEGRADATION OF AN ABSORBENT SOLUTION*
• *SOLUTION ABSORBANTE CONTENANT UN INHIBITEUR DE DÉGRADATION À FONCTION THIOCARBONYLE ET MÉTHODE POUR LIMITER LA DÉGRADATION D'UNE SOLUTION ABSORBANTE*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) DELFORT, Bruno, F-75005 Paris, FR
CARRETTE, Pierre-Louis, F-69005 Lyon, FR

(51) ***C23F 13/02*** ***C23F 13/04*** (11) **2 300 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767082.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000409 25.06.2008
(87) WO 2009/157815 2009/53 30.12.2009
(54) • *HILFSVORRICHTUNG, SCHIFF UND VERFAHREN FÜR EINE OPFERANODE IN EINER MARINEN KONSTRUKTION*
• *AN AUXILIARY DEVICE, A MARINE SURFACE VESSEL AND A METHOD FOR A SACRIFICIAL ANODE IN A MARINE CONSTRUCTION*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE, NAVIRE DE SURFACE MARINE ET PROCÉDÉ POUR UNE ANODE SACRIFICIELLE DANS UNE CONSTRUCTION MARINE*
(71) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE
(72) NELVIG, Carl, S-413 09 Göteborg, SE
IGEDE, Petter, S-411 32 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***C23F 13/02*** ***C23F 13/04*** (11) **2 300 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767083.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000410 25.06.2008
(87) WO 2009/157816 2009/53 30.12.2009
(54) • *HILFSVORRICHTUNG, SCHIFF UND VERFAHREN ZUM KORROSIONSSCHUTZ IN EINER MARINEN KONSTRUKTION*
• *AN AUXILIARY DEVICE, A MARINE SURFACE VESSEL, AND A METHOD FOR CORROSION PROTECTION IN A MARINE CONSTRUCTION*

- *DISPOSITIF AUXILIAIRE, NAVIRE DE SURFACE MARITIME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DANS UNE CONSTRUCTION MARINE*

(71) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE
(72) NELVIG, Carl, S-413 09 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

C23F 13/04 → (51) ***C23F 13/02***

C25B 1/02 → (51) ***C25B 1/08***

(51) ***C25B 1/08*** ***C25B 1/02*** ***C25B 9/20*** (11) **2 300 640 A1*** ***C25B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09797307.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000960 09.07.2009
(87) WO 2010/006423 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 CA 2637865
(54) • *ELEKTROLYSEURMODUL*
• *ELECTROLYSER MODULE*
• *MODULE ÉLECTROLYSEUR*
(71) Next Hydrogen Corporation, 2680 Matheson Boulevard East Suite 102, Mississauga, Ontario L4W 0A5, CA
(72) HINATSU, Jim, Mississauga Ontario L5N 7B4, CA
STEMP, Michael, Toronto Ontario M6P 2Z8, CA
(74) Olsen, Peter Vestergaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

C25B 9/20 → (51) ***C25B 1/08***

(51) ***C25B 11/02*** ***C25D 5/00*** (11) **2 300 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794766.7 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003600 16.06.2009
(87) WO 2010/005475 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 61939
(54) • *ALKALI-ELEKTROLYSEGERÄT*
• *ALKALINE ELECTROLYZER*
• *ÉLECTROLYSEUR ALCALIN*
(71) Richards, William R., 7614 Mendota Place, Springfield, VA 22150, US
(72) VOLKER, Alan, L., Springfield VA 22150, US
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

C25B 15/00 → (51) ***C25B 1/08***

C25D 5/00 → (51) ***C25B 11/02***

(51) ***C25D 9/04*** ***A61L 27/32*** (11) **2 300 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 09757427.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056479 27.05.2009
(87) WO 2009/147045 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 DE 102008026558
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES TAUCHVERFAHREN IN EINEM WÄSSRIGEN ELEKTROLYT ZUR ERZEUGUNG EINER BIOLOGISCH DEGRADATIONSSTABILEN OBERFLÄCHENSCHICHT AUF GRUNDKÖRPERN AUS TITAN ODER TITANBASISLEGIERUNGEN*
• *ELECTROCHEMICAL IMMERSION METHOD IN AN AQUEOUS ELECTROLYTE FOR PRODUCING A BIOLOGICALLY DEGRADATION STABLE SURFACE LAYER ON BASE BODIES MADE OF TITANIUM OR TITANIUM BASED ALLOYS*
• *PROCÉDÉ D'IMMERSION ÉLECTROCHIMIQUE DANS UN ÉLECTROLYTE AQUEUX POUR PRODUIRE UNE COUCHE DE SURFACE BIOLOGIQUEMENT STABLE À LA DÉGRADATION, SUR DES CORPS DE BASE EN TITANE OU EN ALLIAGES À BASE DE TITANE*
(71) Königsee Implantate Und Instrumente Zur Osteosynthese GMBH, Am Sand 4, 07426 Allendorf OT Aschau, DE
(72) FINGER, Ulrich, 07318 Saalfeld, DE
SCHMIDT, Jürgen, 07745 Jena, DE
SCHRADER, Christian, 38321 Denkte, DE
ORSCHLER, Frank, 07426 Königsee, DE
HÜPPNER, Andrea, 01824 Rosenthal-Bielatal, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***C30B 23/00*** ***C30B 23/02*** ***C30B 25/10*** ***C30B 23/06*** (11) **2 300 643 A1*** ***C30B 25/02*** ***C30B 29/04***
(25) En (26) En
(21) 09784778.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001826 22.07.2009
(87) WO 2010/010352 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 GB 0813491
(54) • *DIAMANTMATERIAL*
• *DIAMOND MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE DIAMANT*
(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
(72) SCARSBROOK, Geoffrey, Alan, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
TWITCHEN, Daniel, James, Ascot SL5 8BP, GB
MARKHAM, Matthew, Lee, Ascot SL5 8BP, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C30B 23/02 → (51) ***C30B 23/00***

C30B 23/06 → (51) ***C30B 23/00***

C30B 25/02 → (51) ***C30B 23/00***

C30B 25/10 → (51) ***C30B 23/00***

C30B 29/04 → (51) ***C01B 31/06***

C30B 29/04 → (51) ***C30B 23/00***

C40B 40/10 → (51) ***B01J 19/00***

C40B 50/14 → (51) ***B01J 19/00***

D01D 5/42 → (51) ***D01F 6/04***

(51) ***D01F 6/04*** ***D01D 5/42*** (11) **2 300 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793947.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058641 08.07.2009
(87) WO 2010/003971 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 EP 08160053
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENFASERN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE FIBERS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE FIBRES DE POLYÉTHYLÈNE DE MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE*
(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) DE WEIJER, Anton Peter, NL-6525 PN Nijmegen, NL
PETERS, Martinus Wilhelmus Maria Gemma, NL-6521 KK Nijmegen, NL
EEM VAN DER, Joris, NL-6824 BB Arnhem, NL
VAN DE HEE, Hendrik, NL-6716 JC Ede, NL
(74) Heimann, Anette, et al, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) ***D01F 6/84*** ***C08L 67/02*** (11) **2 300 645 A2*** ***C08L 67/04***
(25) En (26) En
(21) 09798779.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050912 16.07.2009
(87) WO 2010/009355 2010/03 21.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 16.07.2008 US 81389 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTERCOPOLYMERE*
• *BIODEGRADABLE POLYESTER COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES DE POLYESTER BIODÉGRADABLES*
(71) Wright & McGill Co., 4245 East 46th Avenue, Denver, Colorado 80216, US
(72) FERGUSON, Patrick, J., Portland, OR 97232, US
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

D01F 9/127 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***D01H 5/72*** (11) **2 300 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 09734722.3 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002878 21.04.2009
(87) WO 2009/129986 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 DE 102008022283
11.11.2008 DE 102008057667
11.11.2008 DE 102008057617
(54) • *VERDICHTEREINHEIT FÜR EIN STRECKWERK EINER TEXTILMASCHINE*
• *COMPRESSOR UNIT FOR A DRAWING FRAME OF A TEXTILE MACHINE*

- *UNITÉ DE COMPRESSION POUR UN BANC D'ÉTIRAGE DE MACHINE TEXTILE*

(71) Spindelfabrik Suessen GmbH, Donzdorfer Strasse 4, 73079 Süssen, DE
(72) STAHLECKER, Gerd, 73054 Eislingen/Fils, DE
HUBER, Karlheinz, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***D01H 5/72*** (11) **2 300 647 A1***
(25) De (26) De
(21) 09735562.2 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002880 21.04.2009
(87) WO 2009/129988 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 DE 102008022283
11.11.2008 DE 102008057668
11.11.2008 DE 102008057617
(54) • *VERDICHTEREINHEIT FÜR EIN STRECKWERK EINER TEXTILMASCHINE*
• *COMPRESSOR UNIT FOR A DRAWING FRAME OF A TEXTILE MACHINE*
• *UNITÉ DE COMPRESSION POUR UN BANC D'ÉTIRAGE DE MACHINE TEXTILE*
(71) Spindelfabrik Suessen GmbH, Donzdorfer Strasse 4, 73079 Süssen, DE
(72) STAHLECKER, Gerd, 73054 Eislingen/Fils, DE
HUBER, Karlheinz, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***D02G 3/12*** ***D02G 3/44*** ***B60N 2/56*** (11) **2 300 648 A1*** ***H05B 3/34***
(25) En (26) En
(21) 09757495.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056674 29.05.2009
(87) WO 2009/147114 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157728
06.06.2008 EP 08157727
(54) • *MEHRFACHBÜNDELGARN MIT VERMINDERTEN TORSIONEN*
• *MULTIBUNDLE YARN WITH REDUCED TORSIONS*
• *FIL MULTI-FAISCEAUX À TORSIONS RÉDUITES*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DE GREVE, Kris, B-8800 Roeselare, BE
AMILS, Xavier, B-8550 Zwevegem, BE
VERSTRAETEN, Steve, B-2018 Antwerpen, BE
SPELEERS, Pol, B-8790 Waregem, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

---

(51) ***D02G 3/12*** ***D02G 3/44*** ***B60N 2/56*** (11) **2 300 649 A1*** ***H05B 3/34***
(25) En (26) En
(21) 09757496.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056676 29.05.2009
(87) WO 2009/147115 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157728
06.06.2008 EP 08157727
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGES GARN MIT VERMINDERTEN TORSIONEN*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE YARN WITH REDUCED TORSIONS*
• *FIL ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR À TORSIONS RÉDUITES*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DE GREVE, Kris, B-8800 Roeselare, BE
AMILS, Xavier, B-8550 Zwevegem, BE
VERSTRAETEN, Steve, B-2018 Antwerpen, BE
SPELEERS, Pol, B-8790 Waregem, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

D02G 3/22 → (51) ***D02G 3/44***

D02G 3/40 → (51) ***D02G 3/44***

---

(51) ***D02G 3/44*** ***D02G 3/22*** ***F16G 5/08*** (11) **2 300 650 A2*** ***D02G 3/40*** ***F16G 1/10***
(25) En (26) En
(21) 09735897.2 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050391 20.04.2009
(87) WO 2009/130495 2009/44 29.10.2009
(88) 17.12.2009
(30) 21.04.2008 GB 0807219
(54) • *GARNHERSTELLUNG*
• *PRODUCING YARN*
• *FABRICATION D'UN FIL*
(71) Heathcoat Fabrics Limited, Westexe Tiverton, Devon EX16 5LL, GB
(72) CRANE, Richard, Devon EX16 5LL, GB
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

D02G 3/44 → (51) ***D02G 3/12***

---

(51) ***D03D 47/23*** ***D03D 47/38*** (11) **2 300 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 09741855.2 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003198 05.05.2009
(87) WO 2009/135636 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 BE 200800261
(54) • *GREIFER, SCHUSSFADENEINRICHTUNG UND VORRICHTUNG FÜR EINE GREIFERWEBMASCHINE*
• *RECEIVING GRIPPER, FEED GRIPPER AND DEVICE FOR A GRIPPER WEAVING MACHINE*
• *PINCE DE RÉCEPTION, PINCE D'AMENÉE ET DISPOSITIF POUR MACHINE À TISSER À LANCES*
(71) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
(72) VERCLYTE, Eddy, B-8900 Leper, BE
GHESQUIERE, Kurt, B-8980 Geluveld, BE
DEWITTE, Ronny, B-8958 Loker, BE
CARPENTIER, Joost, B-8800 Roeselare, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

D03D 47/38 → (51) ***D03D 47/23***

---

(51) ***D04H 3/02*** (11) **2 300 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 08842885.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079815 14.10.2008
(87) WO 2009/055275 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 US 982653 P
(54) • *POLYOLEFINDISPERSIONSTECHNIK FÜR PORÖSE SUBSTRATE*
• *POLYOLEFIN DISPERSION TECHNOLOGY USED FOR POROUS SUBSTRATES*
• *TECHNOLOGIE DE DISPERSION DE POLYOLÉFINES UTILISÉE POUR DES SUBSTRATS POREUX*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CLAASEN, Gert, Johannes, 8134 Adliswil, ZA
PRIETO, Miguel, Alberto, CH-8805 Richterswil, CH
PAVLIK, Martin, CH-8820 Waedenswil, CH
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***D05B 23/00*** ***D05B 37/04*** (11) **2 300 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753704.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053120 17.03.2009
(87) WO 2009/144049 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 IT MI20081006
(54) • *NÄH- ODER SCHLAUFENKOPF, INSBESONDERE ZUM AUTOMATISIERTEN SCHLIESSEN VON STRICKSCHLAUCHERZEUGNISSEN AN EINEM AXIALEN ENDE DAVON*
• *SEWING OR LOOPING HEAD, PARTICULARLY FOR AUTOMATED CLOSING OF TUBULAR KNITTED ARTICLES AT AN AXIAL END THEREOF*
• *TÊTE DE COUTURE OU DE REMAILLAGE, EN PARTICULIER POUR LA FERMETURE AUTOMATIQUE D'ARTICLES TRICOTÉS TUBULAIRES À UNE EXTRÉMITÉ AXIALE DE CEUX-CI*
(71) LONATI S.P.A., Via Francesco Lonati 3, 25124 Brescia, IT
(72) LONATI, Ettore, I-25080 Botticino, IT
LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D05B 37/04 → (51) ***D05B 23/00***

---

(51) ***D05B 65/00*** ***D05B 65/02*** (11) **2 300 654 A1***
(25) De (26) De
(21) 09768933.5 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004353 16.06.2009
(87) WO 2009/156084 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 DE 102008030620

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHTRENNEN DES NADEL- UND DES GREIFERFADENS AN DOPPELSTEPP-STICH-NÄHMASCHINEN MIT IN EINER HORIZONTALEN EBENE UMLAUFENDEM GREIFER*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING THE NEEDLE AND THE LOOPER THREADS ON DOUBLE-THREAD LOCKSTITCH SEWING MACHINES HAVING A LOOPER REVOLVING ABOUT A HORIZONTAL PLANE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DU FIL D'AIGUILLE ET DU FIL DE NAVETTE DE MACHINES À COUDRE À DOUBLE POINT NOUÉ ET À NAVETTE TOURNANT DANS UN PLAN HORIZONTAL*
(71) Pfaff Industriesysteme Und Maschinen AG, Hans-Geiger-Strasse 12, 67661 Kaiserslautern, DE
(72) GRIES, Franz, 67705 Trippstadt, DE
RUTZ, Hermann, 66919 Weselberg, DE
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

D05B 65/02 → (51) ***D05B 65/00***

D06B 23/18 → (51) ***D21C 9/06***

(51) ***D06F 39/12*** (11) **2 300 655 A1***
(25) It (26) En
(21) 09766183.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005926 12.06.2009
(87) WO 2009/153641 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 IT RN20080032
(54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT ZUM WASCHEN UND/ODER TROCKNEN VON TEXTILEN ERZEUGNISSEN*
• *AN ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE FOR WASHING AND/OR DRYING TEXTILE ARTICLES*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER POUR LE LAVAGE ET/OU LE SÉCHAGE D'ARTICLES TEXTILES*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) MARENCO, Fabio, 17100 Savona, IT
CICCONCELLI, Vezio, I-60044 Fabriano, IT
SORANA, Luca, I-06023 Gualdo Tadino, IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) ***D06F 58/24*** (11) **2 300 656 A1***
(25) De (26) De
(21) 09757494.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056665 29.05.2009
(87) WO 2009/147113 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 DE 102008026788
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN DES WÄRMETAUSCHERS EINES TROCKNERS*
• *METHOD FOR CLEANING THE HEAT EXCHANGER OF A DRYER*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR D'UN SÉCHOIR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE
NEHRING, Ulrich, 10715 Berlin, DE
STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

D06M 11/74 → (51) ***C08J 5/06***

(51) ***D06M 11/83*** ***A01N 25/34*** ***C23C 14/20*** (11) **2 300 657 A1*** ***A01N 59/16*** ***C23C 14/56***
(25) En (26) En
(21) 09776455.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002050 19.03.2009
(87) WO 2010/006664 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 EP 08012850
(54) • *METALLBESCHICHTETE POLYOLEFINFASERN FÜR WEB- ODER VLIESSTOFFE*
• *METAL-COATED POLYOLEFIN FIBRES FOR WOVENS AND NONWOVENS*
• *FIBRES DE POLYOLÉFINE REVÊTUES DE MÉTAL POUR ÉTOFFES TISSÉES ET ÉTOFFES NON-TISSÉES*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) BROEDERS, Bert, B-3550 Heusden, BE
VAN PARIDON, Henk, B-3271 Averbode, BE
ACKERMANS, Nina, B-3980 Tessenderlo, BE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

D06M 13/513 → (51) ***C08J 5/06***

D06M 15/53 → (51) ***C08J 5/06***

D06M 15/643 → (51) ***C08J 5/06***

(51) ***D06M 23/12*** ***D06N 3/00*** (11) **2 300 658 A1*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09798539.4 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048557 25.06.2009
(87) WO 2010/008910 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 174609
16.07.2008 US 174607
05.08.2008 US 185908
18.08.2008 US 193296
17.06.2009 US 486396
(54) • *WÄRMEREGELUNGSGERÄT MIT FEUCHTIGKEITSVERSTÄRKTER TEMPERATURSTEUERUNG*
• *HEAT REGULATING ARTICLE WITH MOISTURE ENHANCED TEMPERATURE CONTROL*
• *OBJET THERMORÉGULATEUR DOTÉ D UNE RÉGULATION THERMIQUE AUGMENTÉE PAR L HUMIDITÉ*
(71) Outlast Technologies, Inc., The Valmont Building 5480 Valmont Street, Suite 200, Boulder, CO 80301, US
(72) HARTMANN, Mark, Boulder CO 80302, US
EYAL, Aharon, Jerusalem, IL
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

D06N 3/00 → (51) ***D06M 23/12***

(51) ***D07B 1/06*** ***B60C 9/00*** (11) **2 300 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763828.4 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000276 21.04.2008
(87) WO 2009/144746 2009/49 03.12.2009
(54) • *METALLKORD MIT VORGEFORMTEN UND NICHTVORGEFORMTEN DRÄHTEN*
• *METALLIC CORD COMPRISING PREFORMED AND NON-PREFORMED WIRES*
• *CÂBLÉ MÉTALLIQUE COMPRENANT DES FILS PRÉFORMÉS ET NON PRÉFORMÉS*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) CEREDA, Guiseppe, I-20126 Milano, IT
CRISTOFANI, Fabrizio, I-50063 Figline Valdarno, IT
FANFANI, Simone, I-50063 Figline Valdarno, IT
DAGHINI, Guido Luigi, I-20126 Milano, IT
(74) Lasca, Sergio, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT

D21B 1/12 → (51) ***B30B 11/22***

D21B 1/30 → (51) ***B30B 11/22***

(51) ***D21C 9/06*** ***F16J 15/16*** ***B01D 33/067*** ***D06B 23/18*** (11) **2 300 660 A2*** ***B01D 33/06*** ***D21D 1/40***
(25) Fi (26) En
(21) 09742187.9 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/000056 05.05.2009
(87) WO 2009/135987 2009/46 12.11.2009
(88) 23.12.2009
(30) 06.05.2008 FI 20080337
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER FUNKTION VON DICHTELEMENTEN EINES TROMMELWÄSCHERS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPROVING THE OPERATION OF SEALING ELEMENTS OF A DRUM WASHER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LE FONCTIONNEMENT D'ÉLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ D'UN TAMBOUR LAVEUR*
(71) Andritz Oy, Kammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) TARJAVUORI, Petri, FIN-57101 Savonlinna, FI
HYTÖNEN, Jarkko, FIN-57101 Savonlinna, FI
LAAMANEN, Kimmo, FIN-57101 Savonlinna, FI
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***D21C 11/04*** ***D21C 11/12*** (11) **2 300 661 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 09742199.4 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050362 05.05.2009
(87) WO 2009/135999 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 FI 20085416
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR BEHANDLUNG DER SCHWARZLAUGE IN EINER ZELLSTOFFFABRIK*

- *METHOD AND EQUIPMENT FOR TREATMENT OF BLACK LI QUOR AT PULP MILL*
- *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE LA LIQUEUR NOIRE DANS UNE FABRIQUE DE PÂTE À PAPIER*

(71) Metso Power Oy, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI
(72) LEHTO, Jani, FI-33720 Tampere, FI
KUUKKANEN, Kari, FI-33250 Tampere, FI
HONKOLA, Timo, FI-36220 Kangasala, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

D21C 11/12 → (51) ***D21C 11/04***

D21D 1/40 → (51) ***D21C 9/06***

D21F 5/04 → (51) ***D21F 5/18***

(51) ***D21F 5/18*** ***D21F 5/04*** (11) **2 300 662 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 09735299.1 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050292 20.04.2009
(87) WO 2009/130380 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 FI 20080300
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON RUNNABILITY-PROBLEMEN BEI GASSTRÖMEN IN EINEM PRALLSTROMTROCKNER FÜR EINE FASERBAHN SOWIE EIN PRALLSTROMTROCKNER*
- *METHOD FOR REDUCING RUNNABILITY PROBLEMS CAUSED BY GAS FLOWS IN AN IMPINGEMENT DRYER FOR A FIBRE WEB AND AN IMPINGEMENT DRYER*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LES PROBLÈMES DE COMPORTEMENT MACHINE DÛS À DES ÉCOULEMENTS DE GAZ DANS UN SÉCHOIR À CONVECTION POUR BANDE DE FIBRES ET SÉCHOIR À CONVECTION*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) NORRI, Petri, FI-20250 Turku, FI
SUNDQVIST, Hans, FI-20720 Turku, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***D21F 7/00*** ***D21G 9/00*** (11) **2 300 663 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 09749992.5 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050426 22.05.2009
(87) WO 2009/141508 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 FI 20085486
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EINFÄDELN EINER BAHN IN DER TROCKENPARTIE EINER FASERSTOFFBAHNMASCHINE*
- *METHOD AND ARRANGEMENT IN TAIL THREADING OF A WEB IN THE DRYER SECTION OF A FIBER WEB MACHINE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENGAGEMENT DE POINTE D'UNE BANDE DANS LA SECTION DE SÉCHOIR D'UNE MACHINE À BANDE FIBREUSE*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) JUPPI, Kari, FI-40270 Palokka, FI
KOLJONEN, Veli-Pekka, FI-44610 Kärnä, FI
KOMULAINEN, Antti, FI-42700 Keuruu, FI
SIRVIÖ, Paavo, FI-40530 Jyväskylä, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21G 9/00 → (51) ***D21F 7/00***

D21H 17/00 → (51) ***D21H 17/69***

D21H 17/34 → (51) ***C09D 5/00***

D21H 17/36 → (51) ***D21H 17/69***

D21H 17/37 → (51) ***D21H 17/69***

D21H 17/45 → (51) ***D21H 17/69***

D21H 17/46 → (51) ***C09D 5/00***

D21H 17/67 → (51) ***D21H 17/69***

D21H 17/68 → (51) ***C01B 33/141***

D21H 17/68 → (51) ***D21H 17/69***

(51) ***D21H 17/69*** ***D21H 17/67*** ***D21H 17/00*** ***D21H 17/37*** ***D21H 17/68*** (11) **2 300 664 A1*** ***C09C 1/02*** ***D21H 17/36*** ***D21H 17/45***
(25) De (26) De
(21) 09772426.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058160 30.06.2009
(87) WO 2010/000726 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 EP 08159619
(54)
- *WÄSSRIGE ANSCHLÄMMUNGEN VON FEINTEILIGEN FÜLLSTOFFEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG FÜLLSTOFFHALTIGER PAPIERE*
- *AQUEOUS SUSPENSIONS OF FINE-PARTICULATE FILLERS, METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF AND USE THEREOF FOR THE MANUFACTURE OF FLUID-CONTAINING PAPERS*
- *SUSPENSIONS AQUEUSES DE FINES MATIÈRES DE CHARGE, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR FABRIQUER DES PAPIERS CONTENANT DES MATIÈRES DE CHARGE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neuhofen, DE
ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE
NIEBERLE, Jörg, 67157 Wachenheim, DE

D21H 25/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***E01C 11/24*** (11) **2 300 665 A1***
(25) De (26) De
(21) 09734874.2 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054749 21.04.2009
(87) WO 2009/130222 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 DE 102008019883
(54)
- *FAHRBAHNBELAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
- *ROAD SURFACE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *REVÊTEMENT DE CHAUSSÉE*

(71) Müller BBM GMBH, Robert-Koch-Strasse 11, 82152 Planegg bei München, DE
Kropp, Wolfgang, Fyrvergatan 6b, 41321 Göteborg, SE
Finnveden, Svante, Rådmansgatan 7, 11425 Stockholm, SE
(72) BECKENBAUER, Thomas, 81247 München, DE
(74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) ***E01H 1/02*** (11) **2 300 666 A1***
(25) De (26) De
(21) 09737895.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003140 30.04.2009
(87) WO 2009/132851 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 202008006019 U
(54)
- *FAHRBARE VORRICHTUNG MIT EINER ABTRAGVORRICHTUNG*
- *MOVABLE DEVICE HAVING A REMOVAL DEVICE*
- *DISPOSITIF MOBILE MUNI D'UN SYSTEME D'ENLEVEMENT*

(71) Smg Sportplatzmaschinenbau Gmbh, Robert-Bosch-Strasse 3, 89269 Vöhringen, DE
(72) OWEGESER, Johann, 89189 Illerrieden, DE
(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) ***E02B 17/00*** ***E02D 13/04*** (11) **2 300 667 A1*** ***E02D 27/52***
(25) En (26) En
(21) 09754090.0 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001286 21.05.2009
(87) WO 2009/144445 2009/49 03.12.2009
(30) 24.05.2008 GB 0809521
(54)
- *INSTALLATION VON STRUKTUREN IN WASSER*
- *INSTALLATION OF STRUCTURES IN WATER*
- *INSTALLATION DE STRUCTURES DANS L'EAU*

(71) Marine Current Turbines Limited, The Court The Green Stoke Gifford, Bristol BS34 8PD, GB
(72) FRAENKEL, Pater Leonard, London W13 8NQ, GB
(74) Russell-Rayner, Albert Patrick, Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

E02D 13/04 → (51) ***E02B 17/00***

E02D 27/52 → (51) ***E02B 17/00***

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 300 668 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749477.7 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000510 14.04.2009
(87) WO 2009/140935 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008024459

(54) • *ZWEISCHALIGES BAUTEIL ZUR ERRICHTUNG BEGRÜNBARER AUS MEHREREN LAGEN GEBILDETER STEILBÖSCHUNGEN*
• *TWO-SHELL COMPONENT FOR SETTING UP PLANTABLE, STEEP EMBANKMENTS FORMED FROM SEVERAL LAYERS*
• *PIÈCE DE CONSTRUCTION DOUBLE-PAROI PERMETTANT L'ÉRECTION DE MURS-TALUS VÉGÉTALISABLES FAITS DE PLUSIEURS COUCHES*
(71) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg/Bayern, DE
(72) GÖBEL, Claus, 01259 Dresden, DE
LIEBERENZ, Klaus, 01259 Dresden, DE
ADAMS, Dietmar, 01328 Dresden, DE
GROSSMANN, Steffen, 01099 Dresden, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***E03D 1/32*** ***E03D 5/02*** ***G01F 23/62*** (11) **2 300 669 A2*** ***E03D 5/10*** ***H01H 36/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784223.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000762 24.06.2009
(87) WO 2010/007237 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 25.06.2008 FR 0803562
(54) • *SPÜLMECHANISMUS MIT SICHERHEITS-VORRICHTUNG*
• *FLUSHING MECHANISM COMPRISING A SAFETY DEVICE*
• *CHASSE D'EAU AVEC DISPOSITIF DE MISE EN SECURITE*
(71) Hydrelis, 128, rue du Faubourg de Douai, 59000 Lille, FR
(72) SARTORIUS, Thierry, F-62152 Hardelot, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

E03D 5/02 → (51) ***E03D 1/32***

E03D 5/10 → (51) ***E03D 1/32***

---

(51) ***E03F 5/04*** ***F16B 37/00*** (11) **2 300 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 09754124.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001366 29.05.2009
(87) WO 2009/144479 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 GB 0809796
(54) • *VERBESSERTER SIPHON*
• *IMPROVED WASTE TRAP*
• *SIPHON PERFECTIONNÉ*
(71) Mcalpine & Company Limited, 51-55 Kelvin Avenue Hillington Industrial Estate Glasgow G52 4LF, GB
(72) MCALPINE, James, Kenneth, Hillington Glasgow G52 4LF, GB
(74) Williams, Bryn David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***E04B 2/74*** ***E04B 2/76*** ***A47B 96/04*** (11) **2 300 671 A2*** ***E04B 2/78***
(25) En (26) En
(21) 09767295.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045299 27.05.2009
(87) WO 2009/154983 2009/52 23.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 27.05.2008 US 56349 P
(54) • *TRAGERANORDNUNG*
• *BEAM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LONGERON*
(71) Steelcase Inc., 901 44th Street SE PO Box 1967, Grand Rapids, MI 49501, US
(72) HAMILTON, John, R., Grand Rapids MI 49503, US
KNAUF, Marvin, C., Conklin MI 49403, US
YOUNGS, Bradley, D., Byron Center MI 49315, US
SLAGER, Mark, T., Caledonia MI 49316, US
HEIDMANN, Kurt, R., Grand Rapids MI 49548, US
PHILLIPS, Daniel, N., Kentwood MI 49512, US
BUCKLEY, Helen, A., Grand Rapids MI 49503, US
PAULY, Ryan, Grand Rapids MI 49503, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, GB-Leeds LS1 5BY, GB

E04B 2/76 → (51) ***E04B 2/74***

E04B 2/78 → (51) ***E04B 2/74***

E04D 13/18 → (51) ***H01L 31/05***

E04F 15/02 → (51) ***B27M 3/04***

E04G 1/22 → (51) ***B63C 5/02***

---

(51) ***E04H 6/22*** (11) **2 300 672 A1***
(25) De (26) De
(21) 09761535.5 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054290 09.04.2009
(87) WO 2009/149972 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 DE 102008029075
(54) • *PARKANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *PARKING FACILITY FOR MOTOR VEHICLES*
• *INSTALLATION DE STATIONNEMENT POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) WAP Wöhr Automatikparksysteme GmbH & Co KG, Mirander Strasse 44, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(72) ZANGERLE, Andreas, 71272 Renningen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

E05B 9/04 → (51) ***E05B 17/20***

E05B 9/10 → (51) ***E05B 17/20***

E05B 17/04 → (51) ***E05B 17/20***

---

(51) ***E05B 17/20*** ***E05B 9/04*** ***E05B 9/10*** (11) **2 300 673 A2*** ***E05B 17/04*** ***E05B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09769572.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001592 25.06.2009
(87) WO 2009/156731 2009/53 30.12.2009
(88) 24.06.2010
(30) 26.06.2008 GB 0811762
(54) • *SCHLOSSMECHANISMUS*
• *LOCK MECHANISM*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE*
(71) Avocet Hardware Ltd., Brookfoot Mills, Elland Road Brighouse Yorkshire HD6 2RW, GB
(72) ROGERS, John, West Midlands B32 1ER, GB
MIDDLEBROOK, Andrew, West Midlands WS10 8QA, GB
(74) Sanger, Phillip Simon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 27/00 → (51) ***E05B 17/20***

---

(51) ***E05B 47/00*** ***E05B 65/52*** (11) **2 300 674 A1***
(25) De (26) De
(21) 09720681.7 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000338 10.03.2009
(87) WO 2009/112023 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013538
(54) • *SCHLOSS-VORRICHTUNG MIT HAND- UND FERNBEDIENUNG FÜR BEWEGLICHE, BZW. TRAGBARE BEHÄLTNISSE*
• *LOCK DEVICE WITH MANUAL AND REMOTE CONTROL FOR MOVABLE OR PORTABLE CONTAINERS*
• *SERRURE POURVUE D UNE COMMANDE MANUELLE ET DISTANTE ET DESTINÉE À DES CONTENANTS MOBILES OU PORTABLES*
(71) Starrmann, Beate, Im Erlig 21, 63500 Seligenstadt, DE
Roth, Norbert, Seigenstädter Str. 9, 63533 Mainhausen, DE
(72) Starrmann, Beate, 63500 Seligenstadt, DE
Roth, Norbert, 63533 Mainhausen, DE

---

(51) ***E05B 63/00*** ***E05B 65/12*** (11) **2 300 675 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08860151.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/066885 05.12.2008
(87) WO 2009/074516 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 FR 0759711
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSSES*
• *METHOD OF MANUFACTURING A MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SERRURE DE PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) LEFEBVRE, Jean-Marie, F-94046 Creteil Cedex, FR
BERNIER, François, F-94042 Creteil Cedex, FR
DURIEZ, Laurent, F-94042 Creteil Cedex, FR
DUPONT, Patrick, F-94042 Creteil Cedex, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

E05B 65/12 → (51) ***E05B 63/00***

E05B 65/52 → (51) ***E05B 47/00***

E05B 67/00 → (51) ***E05B 73/00***

E05B 67/06 → (51) ***E05B 73/00***

(51) ***E05B 73/00*** ***E05B 67/06*** ***B62H 5/00*** (11) **2 300 676 A2*** ***E05B 67/00*** ***B62J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09770860.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048226 23.06.2009
(87) WO 2009/158326 2009/53 30.12.2009
(88) 08.07.2010
(30) 25.06.2008 US 75600
22.09.2008 US 98961
(54) • *TRAGBARES SCHLOSS MIT KABEL*
• *PORTABLE LOCK WITH CABLE*
• *ANTIVOL PORTABLE DOTÉ D UN CÂBLE MODULAIRE*
(71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) ZURASKI, Robert D., Taunton Massachusetts 02780, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***E05D 5/08*** (11) **2 300 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 09753670.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003765 27.05.2009
(87) WO 2009/144015 2009/49 03.12.2009
(30) 31.05.2008 DE 202008007345 U
(54) • *SCHARNIERTOPF FÜR MÖBELSCHARNIERE*
• *HINGE CUP FOR FURNITURE HINGES*
• *BOÎTIER DE CHARNIÈRE POUR CHARNIÈRES DE MEUBLE*
(71) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE
(72) GALLASCH, Steffen, 64354 Reinheim-Spachbrücken, DE
SÄTTLER, Karlheinz, 64407 Fränlisch-Crumbach, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

E05D 15/06 → (51) ***E06B 9/58***

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 300 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808958.8 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2007/000064 09.07.2007
(87) WO 2009/008846 2009/03 15.01.2009
(54) • *FENSTER ODER TÜR MIT INTEGRIERTEM ROLLLADEN*
• *WINDOW OR DOOR WITH INTEGRATED ROLLER BLIND*
• *FENÊTRE OU PORTE À STORE À ROULEAUX INTÉGRÉ*
(71) Cebisli, Ali Ersan, Hurriyet Mah. Ataturk Cad. No: 348 Yesilbayir, Antalya, TR
(72) CEBISLI, ALI ERSAN, Antalya, TR
(74) Öztürk, Melek, 4M Patent & Trademark Agency Eti Mah. Birecik Sok. No:1 Gazi Is Merkezi Kat:2 Daire:13 Maltepe, TR-06570 Ankara, TR

(51) ***E06B 9/386*** (11) **2 300 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 09757300.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004018 04.06.2009
(87) WO 2009/146917 2009/50 10.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 04.06.2008 DE 102008002219
(54) • *ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG FÜR LICHTSCHUTZ UND ANZEIGE VON INFORMATIONEN*
• *BLIND DEVICE FOR LIGHT PROTECTION AND DISPLAYING OF INFORMATION*
• *STORE POUR PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE ET AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
(71) Yordanova, Mariana, Steinheilstrasse 6, 80333 München, DE
(72) SALLER, Tobias, 93109 Wiesent, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***E06B 9/58*** ***E05D 15/06*** (11) **2 300 680 A1***
(25) De (26) De
(21) 09745488.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002347 31.03.2009
(87) WO 2009/138154 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008023511
(54) • *VERSCHLUSSEINRICHTUNG IN FORM EINER TÜR ODER EINES TORES ODER EINER SCHLEUSE ODER EINER ABDECKUNG ODER DERGLEICHEN*
• *CLOSING DEVICE IN THE FORM OF A DOOR, GATE, LOCK, COVER, OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE EN FORME DE PORTE, DE PORTAIL, DE SAS, DE CACHE OU D'ÉLÉMENT SIMILAIRE*
(71) Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Fliederstrasse 14, 84079 Bruckberg, DE
(72) BARTOLE, Dieter, 84091 Attenhofen, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***E21B 7/18*** ***E21B 21/08*** (11) **2 300 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751066.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040091 09.04.2009
(87) WO 2009/142836 2009/48 26.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 23.05.2008 US 126027
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BETRIEBSEIGENSCHAFTEN VON IN EINEM BOHRLOCH VERWENDETEN GERÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING OPERATIONAL CHARACTERISTICS OF DEVICES USED IN A WELL*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AMELIORATION DES CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES DE DISPOSITIFS UTILISES DANS UN PUITS*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuire Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) BACHMAN, Henry, N., Missouri City TX 77459, US
TAHERIAN, Reza, Sugar Land TX 77479, US
(74) Stoole, Brian David, Schlumberger Fiber Optics Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

E21B 7/20 → (51) ***E21B 10/64***

E21B 10/40 → (51) ***E21B 10/64***

(51) ***E21B 10/64*** ***E21B 10/40*** (11) **2 300 682 A1*** ***E21B 7/20***
(25) Fi (26) En
(21) 09769412.9 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050490 10.06.2009
(87) WO 2009/156569 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 FI 20085643
(54) • *VERFAHREN UND BOHRVORRICHTUNG ZUM BOHREN*
• *METHOD AND DRILLING APPARATUS FOR DRILLING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORAGE*
(71) Oy Atlas Copco Rotex Ab, Pihtisulunkatu 1 A, 33330 Tampere, FI
(72) VIRJULA, Antti, FI-33250 Tampere, FI
GYLLING, Kai, FI-33610 Tampere, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy PL 25, FIN-33401 Tampere, FI

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 300 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758575.6 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000208 04.06.2009
(87) WO 2009/148328 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 NO 20082639
(54) • *GREIFERBACKENVORRICHTUNG*
• *GRIPPING JAW DEVICE*
• *DISPOSITIF À MÂCHOIRES DE SERRAGE DE TIGES*
(71) Aker MH AS, Serviceboks 413, 4604 Kristiansand, NO
(72) OLSEN, Olav, N-4023 Stavanger, NO

(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

E21B 21/08 → (51) ***E21B 7/18***

E21B 36/00 → (51) ***C08G 18/09***

E21B 43/12 → (51) ***H02K 3/28***

E21B 43/22 → (51) ***C09K 8/58***

E21B 47/06 → (51) ***E21B 47/12***

(51) ***E21B 47/12*** ***E21B 47/06*** (11) **2 300 684 A1*** ***G01V 3/38***
(25) En (26) En
(21) 09735748.7 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041195 21.04.2009
(87) WO 2009/131970 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 46510 P
(54) • *MEMBRAN FÜR FASERVERSTÄRKTEN DRUCKKOMPENSATOR*
• *FIBER REINFORCED PRESSURE COMPENSATOR DIAPHRAGM*
• *DIAPHRAGME COMPENSATEUR DE PRESSION RENFORCÉ DE FIBRES*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) DICK, Aaron, The Woodlands TX 77380-3615, US
KOLTERMANN, Terry, J., The Woodlands TX 77380-3615, US
LIN, Chih, The Woodlands TX 77380-3615, US
BUTUC, Stefan, M., The Woodlands TX 77380-3615, US
FIELD-EATON, Cameron, The Woodlands TX 77380-3615, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

F01C 9/00 → (51) ***F16H 19/08***

F01D 5/18 → (51) ***B22C 7/06***

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 300 685 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09754051.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000347 27.03.2009
(87) WO 2009/144401 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 FR 0802925
(54) • *TURBOMASCHINEN-FANROTOR*
• *TURBOMACHINE FAN ROTOR*
• *ROTOR DE SOUFFLANTE POUR UNE TURBOMACHINE*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75724 Paris Cedex 15, FR
(72) MILLIER, Xavier, Louis, Barthélèmy, F-77720 Saint Mery, FR
SERVANT, Régis, Eugène, Henri, F-91270 Vigneux sur Seine, FR
VERSEUX, Philippe, F-91210 Draveil, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 25/24*** (11) **2 300 686 A2***
(25) De (26) De
(21) 09765688.8 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055768 13.05.2009
(87) WO 2009/153108 2009/52 23.12.2009
(88) 15.07.2010
(30) 26.05.2008 CH 790082008
(54) • *GASTURBINE MIT EINER LEITSCHAUFEL*
• *GAS TURBINE COMPRISING A GUIDE VANE*
• *TURBINE À GAZ POURVUE D'UNE AUBE DIRECTRICE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) DÜCKERSHOFF, Roland, CH-5430 Wettingen, CH
STEIGER, Ulrich, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
RATHMANN, Ulrich, CH-5400 Baden, CH

(51) ***F01D 11/04*** ***H02K 5/132*** (11) **2 300 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743306.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042233 30.04.2009
(87) WO 2009/137319 2009/46 12.11.2009
(30) 07.11.2008 US 112305 P
14.05.2008 US 127511 P
24.06.2008 US 75135 P
06.05.2008 US 50899 P
(54) • *INLINE-STRÖMUNGSMISCHER*
• *IN-LINE FLOW MIXER*
• *MÉLANGEUR D'ÉCOULEMENT EN LIGNE*
(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US
(72) CUNNINGHAM, Christopher, E., Spring TX 77388, US
FANTOFT, Rune, N-0165 Oslo, NO
HOLLINGSAETER, Terje, N-1350 Lommedalen, NO
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***F01D 11/24*** (11) **2 300 688 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09753846.6 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056279 25.05.2009
(87) WO 2009/144191 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 FR 0853471
(54) • *HOCHDRUCKTURBINE FÜR TURBOMOTOR MIT VERBESSERTER BEFESTIGUNG DES GEHÄUSES ZUR STEUERUNG DES RADIALSPIELS BEWEGLICHER SCHAUFELN*
• *HIGH PRESSURE TURBINE FOR TURBINE ENGINE WITH IMPROVED MOUNTING OF THE HOUSING FOR CONTROLLING THE RADIAL CLEARANCE OF MOBILE BLADES*
• *TURBINE HAUTE PRESSION D'UNE TURBOMACHINE AVEC MONTAGE AMELIORE DU BOITIER DE PILOTAGE DES JEUX RADIAUX D'AUBES MOBILES*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GENDRAUD, Alain, Dominique, F-77670 Vernou La Celle Sur Seine, FR
LEROUX, Delphine, F-77920 Samois Sur Seine, FR
LE STRAT, Jean-Luc, F-91240 Saint Michel Sur Orge, FR
TATIOSSIAN, Pascal, F-75020 Paris, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***F01D 25/24*** ***F02D 9/02*** (11) **2 300 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753973.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000356 27.05.2008
(87) WO 2009/145679 2009/49 03.12.2009
(54) • *GASTURBINENMOTOR UND GASTURBINENMOTORKOMPONENTE*
• *A GAS TURBINE ENGINE AND A GAS TURBINE ENGINE COMPONENT*
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ ET COMPOSANT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) STRÖM, Linda, S-461 59 Trollhättan, SE
WALLIN, Fredrik, S-462 54 Vänersborg, SE
FERNSTRÖM, Tomas, S-417 58 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01D 25/24 → (51) ***F01D 9/04***

(51) ***F01D 25/28*** ***F02C 7/20*** (11) **2 300 690 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784194.4 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000564 14.05.2009
(87) WO 2010/007220 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 25.06.2008 FR 0803547
(54) • *STRUKTURGEHÄUSE FÜR TURBOGEHÄUSE*
• *TURBOMACHINE STRUCTURAL CASING*
• *CARTER STRUCTURAL POUR TURBOMACHINE*
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DUCHATELLE, Thierry, François, Maurice, FR-94000 Creteil, FR
PAPIN, Thierry, Georges, Paul, FR-91480 Varennes-jarcy, FR
RAULIN, Dominique, FR-77310 Saint Fargeau Ponthierry, FR
SANCHEZ, Arnaud, FR-91800 Brunoy, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***F01K 3/24*** ***F01K 13/02*** (11) **2 300 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 09736027.5 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2009/000097 20.04.2009
(87) WO 2009/131438 2009/44 29.10.2009
(88) 24.06.2010
(30) 22.04.2008 US 46948
(54) • *DAMPFERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINEM HAUPT- UND ZUSATZDAMPFERZEUGER*

- *STEAM GENERATION SYSTEM HAVING A MAIN AND AUXILIARY STEAM GENERATOR*
- *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE VAPEUR ÉQUIPÉ DE GÉNÉRATEURS DE VAPEUR PRINCIPAL ET AUXILIAIRE*

(71) NEM B.V., Kanaalpark 159, 2321 JW Leiden, NL
(72) ROP, Peter Simon, 2723 TR Zoetermeer, NL
(74) Hollaar, Cornelis, Exter Polak & Charlouis B. V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***F01K 7/24*** (11) **2 300 692 A2***
F01K 7/38
(25) En (26) En
(21) 09735086.2 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/051624 21.04.2009
(87) WO 2009/130660 2009/44 29.10.2009
(88) 23.12.2010
(30) 22.04.2008 US 107198
(54) • *OXYFUEL-VERBRENNUNGSKESSELSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE DURCH VERWENDUNG DES KESSELSYSTEMS*
- *OXYFUEL COMBUSTING BOILER SYSTEM AND A METHOD OF GENERATING POWER BY USING THE BOILER SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CHAUDIÈRE À COMBUSTION OXY-GAZ ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D ÉNERGIE À L AIDE DU SYSTÈME DE CHAUDIÈRE*

(71) Foster Wheeler Energy Corporation, Perryville Corporate Park, Clinton, New Jersey 08809-4000, US
(72) HACK, Horst, Hampton New Jersey 08827, US
SELTZER, Andrew, Livingston New Jersey 07039-2439, US
FAN, Zhen, Parsippany New Jersey 07054, US
ROBERTSON, Archibald, Whitehouse Station New Jersey 08889-3901, US
ERIKSSON, Timo, FI-78300 Varkaus, FI
SIPPU, Ossi, FI-78500 Varkaus, FI
(74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy P.O. Box 201, 78201 Varkaus, FI

F01K 7/38 → (51) ***F01K 7/24***

F01K 13/02 → (51) ***F01K 3/24***

F01K 23/06 → (51) ***C01B 3/02***

---

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 300 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 09765567.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004172 10.06.2009
(87) WO 2009/152987 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008028640
(54) • *HYDRAULISCHER NOCKENWELLENVERSTELLER*
- *HYDRAULIC CAMSHAFT ADJUSTER*
- *DEPHASEUR HYDRAULIQUE D'ARBRE A CAMES*

(71) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
(72) TERFLOTH, Bernhard, 42897 Remscheid, DE
CASELLAS, Antonio, 53721 Siegburg, DE
SCHMITT, Rainer, 53343 Wachtberg, DE
ERNST, Eberhard, 36124 Eichenzell, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

---

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 300 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779653.6 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056962 05.06.2009
(87) WO 2010/003745 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 DE 102008032031
(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER*
- *CAMSHAFT ADJUSTER*
- *DÉPHASEUR D'ARBRE À CAMES*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) WEBER, Jürgen, 91058 Erlangen, DE
KÖRBER, Markus, 96155 Buttenheim, DE

F01L 3/22 → (51) ***B23P 6/00***

---

(51) ***F01L 23/00*** (11) **2 300 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 09731728.3 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040150 10.04.2009
(87) WO 2009/129129 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 45960 P
(54) • *ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE SYSTEME*
- *ENERGY CONVERSION DEVICES AND SYSTEMS INCLUDING THE SAME*
- *DISPOSITIFS DE CONVERSION D ÉNERGIE ET SYSTÈMES COMPRENANT CEUX-CI*

(71) Berkun, Andrew C., 2023 Highland Oaks Drive, Arcadia, CA 91006, US
(72) Berkun, Andrew C., Arcadia, CA 91006, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***F01M 1/02*** (11) **2 300 696 A1***
F01M 5/00 ***F16N 39/02***
F16H 57/04
(25) De (26) De
(21) 10737512.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004489 22.07.2010
(87) WO 2011/012259 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009035082
(54) • *GETRIEBEÖLKREISLAUF*
- *TRANSMISSION OIL CIRCUIT*
- *CIRCUIT D'HUILE DE TRANSMISSION*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HÖFIG, Bernhard, 89518 Heidenheim, DE
WURSTER, Christoph, 89173 Lonsee, DE
GERLICH, Michael, 89520 Heidenheim, DE
REIK, Michael, 89073 Ulm, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F01M 5/00 → (51) ***F01M 1/02***

F01N 3/022 → (51) ***C04B 35/478***

F01N 3/025 → (51) ***B01D 53/92***

---

(51) ***F01N 3/10*** (11) **2 300 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798360.5 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040831 16.04.2009
(87) WO 2010/008645 2010/03 21.01.2010
(30) 25.06.2008 US 145618
(54) • *KATALYTISCHE VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON HARNSTOFF IN AMMONIAK*
- *CATALYTIC DEVICES FOR CONVERTING UREA TO AMMONIA*
- *DISPOSITIFS CATALYTIQUES PERMETTANT DE CONVERTIR L URÉE EN AMMONIAQUE*

(71) Cummins Filtration IP, INC., 1400 73rd Avenue NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HARINATH, Arvind, V., Columbus IN 47201, US
BLACKWELL, Bryan, E., Franklin IN 46131, US
PRASAD, Pradeep, Columbus IN 47203, US
LIU, Z., Gerald, Madison WI 53717, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F01N 3/20 → (51) ***B01D 29/11***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 3/36 → (51) ***B01D 29/11***

---

(51) ***F01N 9/00*** (11) **2 300 698 A1***
F01N 3/20 ***B01D 53/90***
(25) De (26) De
(21) 09776774.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004415 18.06.2009
(87) WO 2010/009790 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034223
(54) • *REDUKTIONSMITTELTANK ZUM BEREITSTELLEN VON REDUKTIONSMITELL AN EINER ABGASANLAGE MIT EINEM ABSPERRVENTIL*
- *REDUCING AGENT TANK FOR PROVIDING REDUCING AGENT TO AN EXHAUST GAS SYSTEM HAVING A CHECK VALVE*
- *RÉSERVOIR D'AGENT DE RÉDUCTION DOTÉ D'UNE SOUPAPE D'ARRÊT POUR ALIMENTER UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT EN AGENT DE RÉDUCTION*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BAUMEISTER, Thomas, 80999 München, DE

---

(51) ***F02B 33/30*** (11) **2 300 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 10764849.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/029304 31.03.2010
(87) WO 2010/120499 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 US 170452 P
(54) • *TEILELADUNGSSTEUERUNG IN EINEM MOTOR MIT GETEILTEM ZYKLUS*
- *PART-LOAD CONTROL IN A SPLIT-CYCLE ENGINE*
- *COMMANDE DE CHARGE PARTIELLE DANS UN MOTEUR À CYCLE DIVISÉ*

(71) Scuderi Group, Llc, 1111 Elm Street, Suite No. 33, West Springfield, MA 01089, US
(72) SCUDERI, Stephen, Westfield MA 01085, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F02B 53/04*** (11) **2 300 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 08866244.0 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/014076 29.12.2008
(87) WO 2009/085304 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 17030 P
24.12.2008 US 318308
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT GETRIEBE-PUMPEN-/ROTATIONSPUMPENZUFUHR MITTELS RÜCKKOPPLUNG*
• *COMBUSTION ENGINE WITH FEEDBACK GEAR/ROTARY PUMP INPUT*
• *MOTEUR À COMBUSTION AVEC ENTRÉE DE POMPE ROTATIVE/À ENGRENAGES À RÉTROACTION*
(71) van Moerkerken, Arthur, Ijsbaanpad 9, 1076 CV Amsterdam, NL
(72) van Moerkerken, Arthur, 1076 CV Amsterdam, NL

F02B 77/11 → (51) ***C23C 18/12***

---

(51) ***F02C 3/04*** ***F02C 7/36*** ***F02C 9/16*** (11) **2 300 701 A2*** ***F02C 3/073***
(25) En (26) En
(21) 09795173.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050079 09.07.2009
(87) WO 2010/006151 2010/02 14.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 11.07.2008 US 171532
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNG ZWISCHEN WELLEN IN EINEM TURBINENMOTOR*
• *POWER TRANSMISSION AMONG SHAFTS IN A TURBINE ENGINE*
• *TRANSMISSION DE PUISSANCE PARMI DES ARBRES DANS UN MOTEUR À TURBINE*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
(72) COPELAND, Andrew, D., Greenwood IN 46143, US
JARRELL, Rob, Brownsburg IN 46112, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

F02C 3/073 → (51) ***F02C 3/04***

F02C 7/20 → (51) ***F01D 25/28***

F02C 7/36 → (51) ***F02C 3/04***

F02C 9/16 → (51) ***F02C 3/04***

F02D 9/02 → (51) ***F01D 25/24***

F02D 41/02 → (51) ***B01D 53/92***

F02F 3/00 → (51) ***C23C 18/12***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 63/00***

---

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 51/06*** ***F16K 31/06*** (11) **2 300 702 A1*** ***H01F 7/08***
(25) De (26) De
(21) 09749667.3 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053251 19.03.2009
(87) WO 2009/141177 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 102008001891
(54) • *RESTLUFTSPALTSCHEIBE*
• *RESIDUAL AIR GAP DISC*
• *DISQUE D'ENTREFER RÉSIDUEL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DREXEL, Martin, 76133 Karlsruhe, DE
GRAGEN, Ralf, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***F02N 11/04*** (11) **2 300 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755551.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/040735 16.04.2009
(87) WO 2009/146189 2009/49 03.12.2009
(30) 17.04.2008 US 45660 P
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-PERMANENT-MAGNETMOTOR UND GENERATOR MIT EINEM METALLROTOR MIT GERINGEM VERLUST*
• *HIGH-SPEED PERMANENT MAGNET MOTOR AND GENERATOR WITH LOW-LOSS METAL ROTOR*
• *MOTEUR À GRANDE VITESSE À AIMANT PERMANENT ET GÉNÉRATEUR À ROTOR MÉTALLIQUE À FAIBLES PERTES*
(71) Synchrony, Inc., 4655 Technology Drive, Salem, VA 24153, US
(72) IANNELLO, Victor, Roanoke, VA 24018 , US
SORTORE, Christopher, Roanaoke, VA 24018, US
FIELD, Robert, Jett, Fincastle, VA 24090, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

F02N 15/02 → (51) ***F02N 15/06***

---

(51) ***F02N 15/06*** ***F02N 15/02*** (11) **2 300 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 09753838.3 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056269 25.05.2009
(87) WO 2009/144183 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008002115
(54) • *FREIAUSSTOSSENDER STARTER*
• *FREE-EJECTING STARTER*
• *DÉMARREUR À DÉGAGEMENT LIBRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUGLER, Juergen, 74369 Loechgau, DE

F02N 15/08 → (51) ***B60W 10/02***

F03B 3/12 → (51) ***B64C 11/04***

F03B 11/06 → (51) ***F03B 13/10***

---

(51) ***F03B 13/10*** ***F03B 11/06*** (11) **2 300 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 09755077.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050252 13.05.2009
(87) WO 2009/145620 2009/49 03.12.2009
(88) 02.12.2010
(30) 13.05.2008 NL 1035410
(54) • *ENERGIEWANDLER FÜR STRÖMENDE FLÜSSIGKEITEN UND GASE*
• *ENERGY CONVERTER FOR FLOWING FLUIDS AND GASES*
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE POUR DES FLUIDES ET DES GAZ EN ÉCOULEMENT*
(71) Hydroring Capital B.v., Parkstraat 25A, 2514 JD Den Haag, NL
(72) Van Schepdael, Ludo Jean Maria Mathilde, B-3020 Herent, BE
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

---

(51) ***F03B 13/14*** ***F03B 13/18*** (11) **2 300 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 08874039.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NO 2008/000460 17.12.2008
(87) WO 2009/131461 2009/44 29.10.2009
(88) 10.06.2010
(30) 24.04.2008 NO 20081979
05.05.2008 NO 20082085
25.09.2008 NO 20084089
(54) • *ENERGIESYSTEM*
• *ENERGY SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE*
(71) Ocean Wave Rocker AS, Statsminister Michelsensvei 38, 5231 Paradis, NO
(72) SIRSETH, Thorbjøm, N-5155 Bønes, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

---

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 300 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 09750824.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NO 2009/000180 13.05.2009
(87) WO 2009/142504 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 NO 20082318
(54) • *WELLENENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
• *WAVE ENERGY GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME HOULOMOTEUR DE GÉNÉRATION D' ÉNERGIE*
(71) Andresen, Johan F., Dronningensgate 10, 4009 Stavanger, NO
Knutsen, Hans, Arvollveien 22, 4270 Akrehamn, NO
(72) Andresen, Johan F., 4009 Stavanger, NO
Knutsen, Hans, 4270 Akrehamn, NO
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

---

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 300 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 09754113.0 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/001352 29.05.2009
(87) WO 2009/144468 2009/49 03.12.2009
(88) 28.10.2010
(30) 29.05.2008 GB 0809732
05.09.2008 GB 0816172
(54) • *ENERGIEWANDLER*
• *ENERGY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE*
(71) Bellamy, Norman West, 95 St Martins Road, Coventry Warwickshire CV3 6ES, GB
Bellamy, Neil Michael, The Paddock Robinia Court, West Bridgford, Nottingham NG2 6JW, GB
Smith, Robert Ian, 5 Monpellier Close, Coventry CV3 5PL, GB
(72) Bellamy, Norman West, Coventry Warwickshire CV3 6ES, GB
Bellamy, Neil Michael, West Bridgford, Nottingham NG2 6JW, GB
Smith, Robert Ian, Coventry CV3 5PL, GB
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F03B 13/18 → (51) ***F03B 13/14***

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 11/04*** (11) **2 300 709 A2***
(25) De (26) De
(21) 08749275.7 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003528 30.04.2008
(87) WO 2009/132671 2009/45 05.11.2009
(88) 25.02.2010
(54) • *VERKLEIDUNG EINER GONDEL EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *PANELING OF A NACELLE OF A WIND ENERGY INSTALLATION*
• *HABILLAGE DE LA NACELLE D'UNE ÉOLIENNE*
(71) Multibrid GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
(72) DE BUHR, Ingo, 26789 Leer, DE
LEHNHOFF, Martin, 28211 Bremen, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 300 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 09753562.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000121 28.05.2009
(87) WO 2009/143849 2009/49 03.12.2009
(88) 15.07.2010
(30) 30.05.2008 DK 200800747
30.05.2008 US 57577
(54) • *WINDTURBINENROTOR, WINDTURBINE UND VERWENDUNG DAVON*
• *A WIND TURBINE ROTOR, A WIND TURBINE AND USE THEREOF*
• *ROTOR D'ÉOLIENNE, ET ÉOLIENNE ET SON UTILISATION*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(72) OLESEN, Ib, Svend, DK-8900 Randers, DK
ABDALLAH, Imad, DK-8900 Randers, DK
(74) Henriksen, Michael, Patentgruppen A/S Arosgården Åboulevarden 31, 8000 Århus C, DK

F03D 11/04 → (51) ***F03D 11/00***

F03H 99/00 → (51) ***H05H 3/04***

(51) ***F04B 17/05*** ***F04B 23/04*** ***F04B 35/00*** ***F04B 41/06*** (11) **2 300 711 A1*** ***F04B 23/10*** ***F04B 35/01***
(25) De (26) De
(21) 09757291.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003995 04.06.2009
(87) WO 2009/146908 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 DE 102008026684
(54) • *KOMPRESSORSYSTEM ZUR DRUCKLUFTVERSORGUNG EINES NUTZFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMPRESSORSYSTEMS*
• *COMPRESSOR SYSTEM FOR SUPPLYING COMPRESSED AIR TO A UTILITY VEHICLE, AND METHOD FOR THE OPERATION OF A COMPRESSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMPRESSEUR SERVANT À L'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ D'UN VÉHICULE UTILITAIRE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE COMPRESSEUR*
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MELLAR, Jörg, 85652 Pliening, DE
HEBRARD, Gilles, F-14000 Caen, FR
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F04B 23/02*** ***F15B 1/26*** (11) **2 300 712 A1*** ***B66F 9/22***
(25) De (26) De
(21) 09768866.7 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003039 27.04.2009
(87) WO 2009/156017 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030715
(54) • *HYDRAULIKAGGREGAT*
• *HYDRAULIC AGGREGATE*
• *UNITÉ HYDRAULIQUE*
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) KLAHM, Harald, 66386 St. Ingbert, DE
LIEDTKE, Frank, 59174 Kamen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***F04B 23/04*** ***F04B 23/10*** ***F04B 41/06*** (11) **2 300 713 A1*** ***F04B 25/00*** ***F04B 51/00***
(25) De (26) De
(21) 09753311.1 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000217 25.05.2009
(87) WO 2009/143547 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 AT 8542008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON VERDICHTETEM GAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING COMPRESSED GAS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN GAZ COMPRIMÉ*
(71) Leobersdorfer Maschinenfabrik Gmbh&Co. kg, Freyung 4/17, 1010 Wien, AT
(72) HUTTAR, Ernst, 3400 Klosterneuburg, AT
HEUMESSER, Thomas, 1020 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F04B 23/04 → (51) ***F04B 17/05***

F04B 23/10 → (51) ***F04B 17/05***

F04B 23/10 → (51) ***F04B 23/04***

F04B 23/10 → (51) ***F04D 15/00***

F04B 25/00 → (51) ***F04B 23/04***

F04B 35/00 → (51) ***F04B 17/05***

F04B 35/01 → (51) ***F04B 17/05***

(51) ***F04B 35/04*** ***F04B 39/06*** (11) **2 300 714 A1*** ***F04B 39/12***
(25) De (26) De
(21) 09753571.0 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001281 24.02.2009
(87) WO 2009/143916 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008026227
26.09.2008 DE 102008049238
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES HILFSAGGREGATES EINES FAHRZEUGES, INSBESONDERE NUTZFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR OPERATING AN AUXILIARY ASSEMBLY OF A VEHICLE, IN PARTICULAR OF A UTILITY VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN GROUPE AUXILIAIRE D UN VÉHICULE À MOTEUR, EN PARTICULIER D UN VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) JORDAN, Steffen, 30952 Ronnenberg, DE
WILKEN, Christoph, 48499 Salzbergen, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) ***F04B 39/00*** ***F04B 49/18*** (11) **2 300 715 A1*** ***F04B 53/14***
(25) En (26) En
(21) 09737976.2 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054140 07.04.2009
(87) WO 2009/132932 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 TR 200803042
(54) • *KOMPRESSOR MIT VERBESSERTER KÄLTEMITTELSTROMLEISTUNG*
• *A COMPRESSOR WITH IMPROVED REFRIGERANT FLOW PERFORMANCE*
• *COMPRESSEUR À CIRCULATION DE FLUIDE FRIGORIGÈNE AMÉLIORÉE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) HACIOGLU, Bilgin, 34950 Istanbul, TR
FIDAN, Umit, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F04B 39/00*** (11) **2 300 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 09737978.8 (22) 07.04.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/054166 07.04.2009
(87) WO 2009/132934 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 TR 200803043
(54) • *VERDICHTER*
• *A COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) MARASLI, Sarper, 34950 Istanbul, TR
ABDIK, Bora, 34950 Istanbul, TR
UNLU, Umit, 34950 Istanbul, TR
KAYA, Atilla, 34950 Istanbul, TR
FIDAN, Umit, 34950 Istanbul, TR

F04B 39/06 → (51) ***F04B 35/04***

F04B 39/12 → (51) ***F04B 35/04***

F04B 41/06 → (51) ***F04B 17/05***

F04B 41/06 → (51) ***F04B 23/04***

F04B 49/18 → (51) ***F04B 39/00***

F04B 51/00 → (51) ***F04B 23/04***

F04B 53/14 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F04D 13/08*** ***F04D 29/08*** ***F16J 13/12*** ***H02K 5/132*** ***F04D 29/62*** (11) **2 300 717 A1*** ***F04D 29/42*** ***F16L 55/132*** ***F04D 13/10***
(25) En (26) En
(21) 09730161.8 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051491 08.04.2009
(87) WO 2009/125363 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 IT BO20080219
(54) • *ELEKTRISCHE KREISELPUMPE*
• *CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMP*
• *POMPE ÉLECTRIQUE CENTRIFUGE*
(71) Pedrollo S.p.a., Via Enrico Fermi, 7, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
(72) PEDROLLO, Silvano, I-37047 San Bonifacio (VR), IT
(74) di Francia, Vincenzo, et al, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

F04D 13/10 → (51) ***F04D 13/08***

(51) ***F04D 15/00*** ***F04B 23/10*** (11) **2 300 718 A2***
(25) De (26) De
(21) 09753548.8 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000751 27.05.2009
(87) WO 2009/143832 2009/49 03.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 30.05.2008 DE 102008026218
(54) • *REGELBARE KÜHLMITTELPUMPE*
• *CONTROLLABLE COOLANT PUMP*
• *POMPE À LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT RÉGLABLE*
(71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod / Thüringen, DE
(72) SCHMIDT, Eugen, 98673 Merbelsrod / Thüringen, DE
PAWELLEK, Franz, 96486 Lautertal, DE
GEISSEL, Eberhard, 36093 Kuenzell, DE
HAGEN, Dirk, 98673 Eisfeld, DE
REXHÄUSER, Michael, 98666 Masserberg/ Fehrenbach, DE

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/054*** (11) **2 300 719 A1*** ***F04D 29/059***
(25) De (26) De
(21) 09769135.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057343 15.06.2009
(87) WO 2009/156286 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030583
(54) • *WELLENANORDNUNG FÜR SCHNELL-DREHENDE WELLEN*
• *SHAFT ARRANGEMENT FOR FAST-ROTATING SHAFTS*
• *SYSTÈME D ARBRE POUR ARBRES À ROTATION RAPIDE*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) HÖLZER, Rainer, 50354 Hürth, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04D 29/054 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/059 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/08 → (51) ***F04D 13/08***

F04D 29/34 → (51) ***B64C 11/04***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 13/08***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 13/08***

(51) ***F04F 1/00*** (11) **2 300 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743443.5 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/042811 05.05.2009
(87) WO 2009/137457 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 US 50886
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM TEILEN VON MEHRPHASIGER STRÖMUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SPLITTING MULTI-PHASE FLOW*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE SEPARATION DE FLUX A PHASES MULTIPLES*
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) JACOBS, Garry, E., Aliso Viejo CA 92656, US
ZEININGER, Gerald, Long Beach CA 90803, US
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***F04F 5/44*** ***F04F 5/46*** ***F15B 13/08*** (11) **2 300 721 A1*** ***F04F 5/52***
(25) De (26) De
(21) 08875028.6 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/009904 21.11.2008
(87) WO 2010/057507 2010/21 27.05.2010
(54) • *VAKUUMSTEUEREINRICHTUNG*
• *VACUUM CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VIDE*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) KREHL, Yvonne, 73730 Esslingen, DE
HANOLD, Wolfgang, 73344 Gruibingen, DE
CANZ, Thorsten, 72768 Reutlingen, DE
WAGNER, Dietmar, 71511 Backnang, DE
SEITZ, Armin, 76351 Linkenheim, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F04F 5/46 → (51) ***F04F 5/44***

F04F 5/52 → (51) ***F04F 5/44***

F15B 1/26 → (51) ***F04B 23/02***

F15B 13/08 → (51) ***F04F 5/44***

(51) ***F15B 15/28*** (11) **2 300 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784691.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001732 14.07.2009
(87) WO 2010/007357 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 GB 0812903
(54) • *LINEARES STELLGLIED UND POSITIONS-ERFASSUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *LINEAR ACTUATOR AND POSITION SENSING APPARATUS THEREFOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE ET APPAREIL DE DÉTECTION DE POSITION ASSOCIÉ*
(71) Rota Engineering Limited, Wellington Street, Bury BL8 2BD, GB
(72) FLETCHER, Bruce, Lancashire OL16 4SD, GB
FAWCETT, Michael, John, Greater Manchester BL9 6NZ, GB
GETHING, Robert, Cheshire WA16 9HL, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***F16B 5/01*** ***F16B 13/06*** (11) **2 300 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 09761352.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/002946 23.04.2009
(87) WO 2009/149789 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 DE 102008027398
29.07.2008 DE 102008035276
(54) • *SPREIZHÜLSE UND VERBINDUNG*
• *EXPANDING SLEEVE AND JOINT*
• *DOUILLE EXPANSIBLE ET ASSEMBLAGE*
(71) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
(72) HOLSCHER, Winfried, K. W., 78234 Engen, DE

(74) Wagner, Kilian, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F16B 11/00 → (51) ***C09J 5/00***

F16B 12/24 → (51) ***A47B 47/00***

F16B 12/32 → (51) ***A47B 96/06***

F16B 12/36 → (51) ***A47B 47/00***

F16B 12/50 → (51) ***A47B 96/06***

F16B 13/06 → (51) ***F16B 5/01***

F16B 37/00 → (51) ***E03F 5/04***

(51) ***F16C 11/00*** (11) **2 300 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771239.2 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/049067 29.06.2009
(87) WO 2009/158708 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 76432
(54) • *FLEXIBLES GELENKARTIGES ELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FLEXIBLE WRIST-TYPE ELEMENT AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *ÉLÉMENT FLEXIBLE DE TYPE POIGNÉE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085-6787, US
(72) DOYLE, Mark, Del Mar CA 92014, US
KOENIG, Donald, H., San Diego CA 92122, US
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***F16C 19/28*** ***F16C 33/60*** (11) **2 300 725 A1*** ***F16C 33/34***
(25) De (26) De
(21) 09768817.0 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000696 19.05.2009
(87) WO 2009/155893 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008025595
(54) • *LAGER, INSBESONDERE RADSATZLAGER FÜR BAHNRÄDER*
• *BEARING, IN PARTICULAR WHEEL SET BEARING FOR RAILWAY WHEELS*
• *PALIER, EN PARTICULIER BOÎTE D'ESSIEU POUR ROUES FERROVIAIRES*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PAUSCH, Michael, 97464 Oberwerrn, DE
THOMAS, Stephan, 97456 Dittelbrunn, DE

F16C 21/00 → (51) ***F16C 33/78***

(51) ***F16C 27/00*** ***F16C 32/04*** ***F16C 39/06*** (11) **2 300 726 A1*** ***F16C 39/02***
(25) De (26) De
(21) 09779717.9 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057211 10.06.2009
(87) WO 2010/006859 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008033758
(54) • *LAGERANORDNUNG UND LAGERBOCK MIT EINEM MAGNETISCHEN RADIALLAGER UND EINEM FANGLAGER FÜR EINE ROTIERENDE MASCHINE*
• *BEARING ARRANGEMENT AND BEARING BLOCK HAVING A MAGNETIC RADIAL BEARING AND A SAFETY BEARING FOR A ROTATING MACHINE*
• *ENSEMBLE PALIER ET SUPPORT DE PALIER AVEC UN PALIER RADIAL MAGNÉTIQUE ET UN PALIER D ACCUEIL POUR UNE MACHINE ROTATIVE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SIEGL, Günther, 13439 Berlin, DE
WALTER, Hartmut, 107-0062 Tokyo, JP

F16C 32/04 → (51) ***F16C 27/00***

F16C 33/34 → (51) ***F16C 19/28***

F16C 33/60 → (51) ***F16C 19/28***

(51) ***F16C 33/78*** ***F16C 21/00*** (11) **2 300 727 A2*** (25) En (26) En
(21) 09838193.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IN 2009/000355 19.06.2009
(87) WO 2010/082213 2010/29 22.07.2010
(88) 30.09.2010
(30) 20.06.2008 IN MU12982008
(54) • *NADELGLEITLAGER MIT VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *NEEDLE BUSH BEARING WITH SEALING DEVICE*
• *SUPPORT DE DOUILLE D'AIGUILLE DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) NRB Bearings Ltd., Pokhran Road 2 Majiwade, Thane (West) PIN 400 610, IN
(72) SALUNKE SURESH T., Thane (W) 400 607, IN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16C 39/02 → (51) ***F16C 27/00***

F16C 39/06 → (51) ***F16C 27/00***

(51) ***F16D 1/033*** (11) **2 300 728 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09800110.0 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000551 13.05.2009
(87) WO 2010/010237 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 FR 0804194
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES ADHÄSIONSKOEFFIZIENTEN ZWISCHEN ZWEI IN GLEICHER RICHTUNG ROTIERENDEN TEILEN MIT EINEM ROTOR*
• *METHOD FOR INCREASING THE COEFFICIENT OF ADHESION BETWEEN TWO PARTS ROTATING AS ONE WITH A ROTOR*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LE COEFFICIENT D'ADHERENCE ENTRE DEUX PIECES SOLIDAIRES EN ROTATION D'UN ROTOR*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DESSOLY, Vincent, F-91260 Juvisy sur Orge, FR
MONS, Claude, Marcel, F-77176 Savigny le Temple, FR
VIGUERA SANCHO, Ana, F-94140 Alfortville, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F16D 1/10 → (51) ***B60K 6/48***

F16D 3/72 → (51) ***B22D 11/128***

(51) ***F16D 55/2265*** (11) **2 300 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749141.9 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/065142 13.11.2009
(87) WO 2010/060814 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 DE 102008044060
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR SCHEIBENBREMSEN*
• *BRAKE SYSTEM FOR DISK BRAKES*
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR FREINS À DISQUE*
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Bavariaring 11, D-80336 München, DE

(51) ***F16D 65/092*** (11) **2 300 730 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777144.8 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005066 13.07.2009
(87) WO 2010/009824 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008034755
28.07.2008 DE 102008035170
26.08.2008 DE 102008039672
(54) • *BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE UND BREMSBELAGSYSTEM*
• *BRAKE LINING FOR A DISC BRAKE AND BRAKE LINING SYSTEM*
• *GARNITURE DE FREINAGE POUR UN FREIN À DISQUE ET SYSTÈME DE GARNITURE DE FREINAGE*
(71) Becorit Gmbh, Rumplerstrasse 6-10, 45659 Recklinghausen, DE
(72) FREUDENBERG, Herbert, 45527 Hattingen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***F16F 9/14*** (11) **2 300 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761355.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/003202 05.05.2009
(87) WO 2009/149792 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 IT TO20080083 U
(54) • *ZYLINDERFÖRMIGER ROTATIONSDÄMPFER*
• *A BARREL-TYPE ROTARY DAMPER*

• *AMORTISSEUR ROTATIF DE TYPE BARILLET*
(71) Cultraro, Antonino, Via Montegrappa 26, 10098 Rivoli (Torino), IT
(72) Cultraro, Antonino, 10098 Rivoli (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16F 9/34 → (51) ***B60G 13/06***

(51) ***F16F 9/53*** (11) **2 300 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759291.9 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046037 02.06.2009
(87) WO 2009/149132 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 58203
(54) • *DÄMPFER MIT MAGNETORHEOLOGISCHER FLÜSSIGKEIT MIT VERBESSERTER FLIESSSPANNUNG IM EINGESCHALTETEN ZUSTAND*
• *MAGNETO-RHEOLOGICAL FLUID DAMPER HAVING ENHANCED ON-STATE YIELD STRENGTH*
• *AMORTISSEUR FLUIDE MAGNÉTO-RHÉOLOGIQUE POURVU D UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À L ÉTAT PASSANT*
(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) CARLSON, J., David, Cary NC 27511, US
JOLLY, Mark, R., Raleigh NC 27609, US
IVERS, Douglas, E., Cary NC 27511, US
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16F 15/137 → (51) ***F16H 45/02***

F16F 15/14 → (51) ***F16H 45/02***

F16G 1/10 → (51) ***D02G 3/44***

F16G 5/08 → (51) ***D02G 3/44***

F16G 13/04 → (51) ***F16G 13/06***

(51) ***F16G 13/06*** ***F16G 13/04*** (11) **2 300 733 A2*** ***F16H 7/06***
(25) En (26) En
(21) 09767548.2 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047358 15.06.2009
(87) WO 2009/155238 2009/52 23.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 20.06.2008 JP 2008161656
(54) • *GERÄUSCHARME KETTE*
• *SILENT CHAIN*
• *CHAÎNE SILENCIEUSE*
(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) TOKITA, Toshikazu, Nabari-shi Mie 518-0495, JP
YOSHIDA, Yukio, Nabari-shi, Mie 518-0495, JP
MATSUDA, Akio, Nabari-shi, Mie 518-0495, JP
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16H 7/06 → (51) ***F16G 13/06***

(51) ***F16H 7/08*** ***F16H 9/24*** (11) **2 300 734 A2*** ***F16H 55/30***
(25) En (26) En
(21) 09770832.5 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048094 22.06.2009
(87) WO 2009/158298 2009/53 30.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 26.06.2008 JP 2008167316
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *TENSIONING DEVICE*
• *TENDEUR*
(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) WAKE, Junichi, Nabari-shi 518-0495, JP
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16H 9/24 → (51) ***F16H 7/08***

(51) ***F16H 19/08*** ***F01C 9/00*** (11) **2 300 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769200.8 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057681 19.06.2009
(87) WO 2009/156351 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 EP 08380184
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINEN SCHWINGKOLBENROTOR*
• *DRIVE MECHANISM FOR AN OSCILLATING PISTON ROTOR*
• *MÉCANISME D ENTRAÎNEMENT POUR UN ROTOR DE PISTON OSCILLANT*
(71) Galceran Sole, Josep, Doctor Xalabarder, 19, 08140 Caldes de Montbui Barcelona, ES
(72) Galceran Sole, Josep, 08140 Caldes de Montbui Barcelona, ES

F16H 25/20 → (51) ***A45B 1/00***

(51) ***F16H 45/02*** ***F16F 15/137*** (11) **2 300 736 A1*** ***F16F 15/14***
(25) De (26) De
(21) 09771990.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000819 12.06.2009
(87) WO 2010/000220 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 DE 102008031431
14.08.2008 DE 102008037808
(54) • *HYDRODYNAMISCHER DREHMOMENTWANDLER*
• *HYDRODYNAMIC TORQUE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE COUPLE HYDRODYNAMIQUE*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MAGERKURTH, Heiko, 79106 Freiburg im Breisgau, DE
HÜGEL, Christian, 77866 Rheinau, DE
MEISSNER, Andreas, 76131 Karlsruhe, DE

F16H 55/30 → (51) ***F16H 7/08***

F16H 57/04 → (51) ***F01M 1/02***

F16H 57/04 → (51) ***F16H 57/08***

F16H 57/04 → (51) ***F16H 61/00***

(51) ***F16H 57/08*** ***B23P 11/00*** (11) **2 300 737 A2*** ***F16H 57/04***
(25) En (26) En
(21) 09789940.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048552 25.06.2009
(87) WO 2010/005790 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79731
10.07.2008 US 79788
10.07.2008 US 79743
11.12.2008 US 333196
16.12.2008 US 336361
23.12.2008 US 342947
(54) • *WINDBETRIEBENES STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *WIND DRIVEN POWER GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D ÉNERGIE À ÉOLIENNE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CISZAK, Robert, John, Erie PA 16511, US
MARSDEN, Keith, Erie PA 16504, US
ROY, Dennis, Deering NH 03244, US
OWENS, Steven, Waterford PA 16441, US
KUZMA, Timothy, Cransville PA 16410, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F16H 61/00*** ***F16H 57/04*** (11) **2 300 738 A2***
(25) De (26) De
(21) 09780721.8 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059166 16.07.2009
(87) WO 2010/010040 2010/04 28.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008040667
(54) • *HYDRAULIKSYSTEM EINER GETRIEBEEINRICHTUNG MIT EINER GETRIEBEHAUPTPUMPE UND EINER ZUSATZPUMPE*
• *HYDRAULIC SYSTEM OF A TRANSMISSION UNIT, COMPRISING A MAIN TRANSMISSION PUMP AND AN AUXILIARY PUMP*
• *SYSTÈME HYDRAULIQUE D'UN DISPOSITIF DE BOÎTE DE VITESSES COMPRENANT UNE POMPE PRINCIPALE DE BOÎTE DE VITESSES ET UNE POMPE AUXILIAIRE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BACHMANN, Max, 88339 Bad Waldsee, DE
BORNTRAEGER, Kai, 88085 Langenargen, DE
BUDACH, Rene, 88212 Ravensburg, DE
HUNOLD, Bernard, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) ***F16J 3/02*** ***G01L 7/08*** (11) **2 300 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779897.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057824 23.06.2009
(87) WO 2010/006898 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 DE 102008033337
(54) • *DRUCKMITTLER UND DRUCKMESSGERÄT MIT EINEM SOLCHEN DRUCKMITTLER*
• *CHEMICAL SEAL AND PRESSURE MEASURING DEVICE HAVING SUCH A SEAL*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PRESSION ET APPAREIL DE MESURE DE PRESSION ÉQUIPÉ D UN TEL SYSTÈME*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) GETMAN, Igor, 79539 Lörrach, DE
FUNKEN, Dieter, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

F16J 13/12 → (51) ***F04D 13/08***

(51) ***F16J 15/08*** ***F16J 15/28*** (11) **2 300 740 A1*** ***F16J 15/32***
(25) En (26) En
(21) 09766907.1 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) PL 2009/000064 08.06.2009
(87) WO 2009/154490 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 PL 38545708
(54) • *VERSIEGELUNGSANORDNUNG FÜR ZYLINDERFÖRMIGE FLÄCHEN UND DICHTUNG FÜR DERARTIGE VERSIEGELUNGSANORDNUNGEN*
• *SEALING ARRANGEMENT FOR CYLINDRICAL SURFACES AND A SEAL TO BE USED IN SUCH SEALING ARRANGEMENTS*
• *DISPOSITIF DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR SURFACES CYLINDRIQUES ET JOINT À MONTER DANS DE TELS DISPOSITIFS DE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Radowski, Piotr Mitr, Ul. Swierkowa 43/4, 81-526 Gdynia, PL
(72) GUMULA, Stanislaw, PL-31-020 Wieliczka, PL
DORUCH, Henryk, PL-30-717 Krakow, PL
RADOWSKI, Pawel, PL-81-526 Gdynia, PL
JAROS, Ryszard, PL-80-147 Gdansk, PL
(74) Pomianek, Grazyna, Kancelaria Patentowo-Prawna Pomianek Sp.j. Ul. Subislawa 23 C lok. 7, 80-354 Gdansk, PL

F16J 15/16 → (51) ***D21C 9/06***

F16J 15/28 → (51) ***F16J 15/08***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/08***

(51) ***F16K 1/42*** (11) **2 300 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758918.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042845 05.05.2009
(87) WO 2009/148755 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 134447
(54) • *VENTILINNENTEILRÜCKHALTEVORRICHTUNG*
• *VALVE TRIM RETENTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RETENUE DES PIÈCES INTERNES DE ROBINETS*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) GEELHART, Theodore, Paul, Marshalltown IA 50158, US
BARRON, Kimball, Ralph, Marshalltown IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F16K 17/16*** ***F16K 37/00*** (11) **2 300 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763039.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039463 03.04.2009
(87) WO 2009/151747 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 155915
(54) • *GESTEUERTES SICHERHEITSDRUCKREAKTIONSSYSTEM*
• *CONTROLLED SAFETY PRESSURE RESPONSE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ ANTI-SURPRESSIONS CONTRÔLÉ*
(71) BS & B SAFETY SYSTEMS, INC., 7455 East 45th Street, Tulsa OK 74147-0590, US
(72) BRAZIER, Geof, Woodbury MN 55125, US
CLARK, John, P. III, Tulsa OK 74132, US
SMALLWOOD, John, E., Tulsa OK 74135-6673, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16K 31/06 → (51) ***F02M 63/00***

F16K 37/00 → (51) ***F16K 17/16***

F16L 9/12 → (51) ***C08L 23/04***

F16L 15/08 → (51) ***B65H 16/00***

(51) ***F16L 27/073*** ***F16L 39/04*** (11) **2 300 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785276.8 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050795 06.07.2009
(87) WO 2010/004321 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 GB 0812562
(54) • *ANSCHLUSS FÜR EINE FLUGZEUGKRAFTSTOFFLEITUNG*
• *A CONNECTOR FOR AN AIRCRAFT FUEL PIPE*
• *RACCORD POUR TUYAU D'ALIMENTATION EN ESSENCE D UN AVION*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7 AR, GB
(72) PETIT, David, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

F16L 37/084 → (51) ***A47B 47/00***

F16L 39/04 → (51) ***F16L 27/073***

F16L 41/08 → (51) ***A47B 47/00***

F16L 55/00 → (51) ***B65H 16/00***

F16L 55/033 → (51) ***F24F 13/24***

F16L 55/132 → (51) ***F04D 13/08***

F16L 55/18 → (51) ***B65H 16/00***

F16M 11/12 → (51) ***G03B 35/04***

F16M 13/08 → (51) ***A45B 1/00***

F16N 39/02 → (51) ***F01M 1/02***

F17C 11/00 → (51) ***C04B 28/18***

(51) ***F17D 1/18*** ***C08L 23/00*** (11) **2 300 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762872.1 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003465 09.06.2009
(87) WO 2009/151576 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 59876
03.04.2009 US 166269
(54) • *WIDERSTANDSREDUZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *DRAG REDUCING COMPOSITIONS AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE*
• *COMPOSITIONS DE RÉDUCTION DE TRAÎNÉE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Flowchem, Ltd., 20333 Blinka Road, Waller, TX 77484, US
(72) BUCHER, Brad, A., Houston TX 77079, US
COX, Michael, F., Georgetown TX 78633, US
WEATHERFORD, Tom, M., Magnolia TX 77355, US
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) ***F21K 7/00*** ***F21V 29/00*** (11) **2 300 745 A1***
(25) De (26) De
(21) 09765611.0 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004363 17.06.2009
(87) WO 2009/153031 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008028611
(54) • *LEUCHTELEMENT MIT KUNSTSTOFFHALTERUNG*
• *ILLUMINATION ELEMENT HAVING A PLASTIC SUPPORT*
• *ELÉMENT D ÉCLAIRAGE À FIXATION PLASTIQUE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) KALHOFF, Johannes, 32825 Blomberg, DE
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 Eingang Herrenstraße, D-59302 Oelde, DE

F21S 4/00 → (51) ***A62B 3/00***

F21S 4/00 → (51) ***F21V 17/14***

F21V 8/00 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***F21V 17/14*** ***F21V 19/00*** ***F21S 4/00*** (11) **2 300 746 A1*** ***F21V 29/00*** ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 09786525.7 (22) 06.07.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/052934 06.07.2009
(87) WO 2010/004503 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 EP 08160171
(54) • *LICHTAUSGABEVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT OUTPUT DEVICE AND ASSEMBLY METHOD*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT ET PROCÉDÉ D ASSEMBLAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ELMPT, Rob, F., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SIPKES, Mark, E., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 19/00 → (51) ***F21V 17/14***

(51) ***F21V 21/14*** (11) **2 300 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798716.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050742 15.07.2009
(87) WO 2010/009263 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 173171
14.01.2009 US 144612 P
(54) • *HALTER FÜR EINE LEUCHTSTOFFLAMPE*
• *FLUORESCENT LAMP SUPPORT*
• *SUPPORT POUR LAMPE FLUORESCENTE*
(71) Leviton Manufacturing Co., Inc., 201 North Service Road, Melville, NY 11747, US
Quercia, Robert, 33 Homestead Ave., Garden City, NJ 11530, US
Galluccio, Greg, 3 Sherry Lane, Hauppauge, NY 11788, US
Tufano, Anthony, 9 Carol Court, N. Massapequa, NY 11758, US
Schapira, Francisco, 779 Rockaway Ave., Valley Stream, NY 11581, US
Sarino, Ruel, 134 Shore Road Apt. A, Port Washington, NY 11050, US
(72) QUERCIA, Robert, Garden City, NJ 11530, US
GALLUCCIO, Greg, Hauppauge, NY 11788, US
TUFANO, Anthony, N. Massapequa, NY 11758, US
SCHAPIRA, Francisco, Valley Stream, NY 11581, US
SARINO, Ruel, Port Washington, NY 11050, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21V 29/00 → (51) ***F21K 7/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 17/14***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 17/14***

F22G 1/00 → (51) ***C01B 3/02***

F23G 5/50 → (51) ***F23N 5/00***

F23L 7/00 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23N 5/00*** ***F23G 5/50*** (11) **2 300 748 A2***
(25) De (26) De
(21) 09734784.3 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/054653 20.04.2009
(87) WO 2009/130180 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 EP 08154931
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER ZUGABE EINES ZUSATZBRENNSTOFFS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE ADDITION OF AN ADDITIONAL FUEL*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE L'AJOUT D'UN COMBUSTIBLE SUPPLÉMENTAIRE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEIGER, Thomas, 67354 Römerberg, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

F23N 5/00 → (51) ***G01N 21/45***

(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/34*** ***F23L 7/00*** ***F23R 3/36*** (11) **2 300 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 08863462.1 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/067581 16.12.2008
(87) WO 2009/080600 2009/27 02.07.2009
(30) 19.12.2007 EP 07150153
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *FUEL INJECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) CARRONI, Richard, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
EROGLU, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, CH
(74) Rösler, Uwe, et al, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/28***

F23R 3/36 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 300 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790258.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/050205 10.07.2009
(87) WO 2010/006230 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 11.07.2008 US 80024 P
09.07.2009 US 500158
(54) • *KOCHGERÄT UND VERFAHREN ZUM GAREN EINES NAHRUNGSMITTELS*
• *COOKING APPLIANCE AND METHOD OF COOKING A FOOD ITEM*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE CUISSON D'UN ALIMENT*
(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway, Suite 250, P.O. Box 35920, Cleveland, Ohio 44135-0920, US
(72) MCLOUGHLIN, Keith, Augusta, GA 30909, US
STERLING, Mary Margaret, Madison, TN 37115, US
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***F24C 15/16*** (11) **2 300 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 09741924.6 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/052545 04.03.2009
(87) WO 2009/135706 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 DE 202008006302 U
(54) • *AUSZIEHFÜHRUNG*
• *PULL-OUT GUIDE*
• *GUIDE D'EXTRACTION*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) JÄHRLING, Peter, 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***F24F 13/24*** ***G10K 11/172*** (11) **2 300 752 A1*** ***F16L 55/033***
(25) Fi (26) En
(21) 09738277.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/050334 28.04.2009
(87) WO 2009/133240 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 FI 20085397
(54) • *SCHALLDÄMPFER FÜR NIEDRIGE FREQUENZEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALLDÄMPFERS FÜR NIEDRIGE FREQUENZEN UND SYSTEM ZUR DÄMPFUNG VON NIEDRIGEN FREQUENZEN ZUM BEISPIEL IN KLIMAKANÄLEN VON PAPIERFABRIKEN*
• *SOUND ATTENUATOR FOR LOW FREQUENCIES, METHOD FOR MANUFACTURING SOUND ATTENUATOR FOR LOW FREQUENCIES AND SYSTEM FOR ATTENUATING LOW FREQUENCIES FOR EXAMPLE IN AIR-CONDITIONING DUCTS OF PAPER MILLS*
• *ATTÉNUATEUR ACOUSTIQUE POUR BASSES FRÉQUENCES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ATTÉNUATEUR ACOUSTIQUE POUR BASSES FRÉQUENCES ET SYSTÈME D'ATTÉNUATION DE BASSES FRÉQUENCES PAR EXEMPLE DANS DES CONDUITS DE CONDITIONNEMENT D'AIR DE PAPETERIES*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HELENIUS, Kalle, FI-21360 Lieto As., FI
PETTERSSON, Henrik, FI-23100 Mynämäki, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

F24H 1/00 → (51) ***A47J 31/54***

(51) ***F24J 2/14*** ***F24J 2/54*** (11) **2 300 753 A1***
(25) De (26) De
(21) 09741648.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CH 2009/000147 06.05.2009
(87) WO 2009/135330 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 CH 7052008
22.08.2008 CH 13412008
(54) • *RINNENKOLLEKTOR FÜR EIN SOLARKRAFTWERK*
• *TROUGH COLLECTOR FOR A SOLAR POWER PLANT*
• *COLLECTEUR EN AUGE POUR CENTRALE SOLAIRE*
(71) Airlight Energy IP SA, Via Croce 1, 6710 Biasca, CH
(72) PEDRETTI, Andrea, CH-6948 Porza, CH
(74) Stump, Beat, Stump + Partner Patentanwälte AG Dufourstrasse 116, CH-8008 Zürich, CH

---

(51) ***F24J 2/51*** (11) **2 300 754 A2***
(25) De (26) De
(21) 09753549.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000752 29.05.2009
(87) WO 2009/143833 2009/49 03.12.2009
(88) 16.09.2010
(30) 30.05.2008 DE 102008026073
(54) • *SONNENKOLLEKTOR*
• *SOLAR COLLECTOR*
• *CAPTEUR SOLAIRE*
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) WENZLER, Sigurd, 35066 Frankenberg, DE
HAFNER, Bernd, 35108 Allendorf, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/14***

F25B 3/00 → (51) ***F28D 11/02***

F25B 9/00 → (51) ***F28D 11/02***

---

(51) ***F25B 21/00*** (11) **2 300 755 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772645.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000652 04.06.2009
(87) WO 2010/000962 2010/01 07.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 10.06.2008 FR 0803221
(54) • *MAGNETKÜHLVORRICHTUNG UND KÜHLVERFAHREN*
• *MAGNETIC REFRIGERATION DEVICE AND REFRIGERATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉFRIGÉRATION*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DUVAL, Jean-Marc, F-38950 Quaix en Chartreuse, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, FR-38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***F25B 39/02*** (11) **2 300 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 09757138.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000130 03.06.2009
(87) WO 2009/146705 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 DK 200800770
(54) • *VENTILANORDNUNG MIT EINEM INTEGRIERTEM SAMMLER*
• *A VALVE ASSEMBLY WITH AN INTEGRATED HEADER*
• *ASSEMBLAGE SOUPAPE À COLONNE INTÉGRÉE*
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) BRAM, Leo, DK-6440 Augustenborg, DK
THYBO, Claus, DK-6400 Sønderborg, DK
LARSEN, Lars, Finn, Sloth, DK-6470 Sydals, DK

F25B 39/02 → (51) ***F25D 17/06***

---

(51) ***F25B 41/06*** (11) **2 300 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747726.1 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/062802 07.05.2008
(87) WO 2009/136916 2009/46 12.11.2009
(54) • *AKTIVE SPANNUNGSSTEUERUNG BEI SCHNELLABSCHALTUNG*
• *ACTIVE STRESS CONTROL DURING RAPID SHUT DOWN*
• *COMMANDE DE CONTRAINTE ACTIVE LORS D' UN ARRÊT RAPIDE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) WOOLLEY, Lance, D., Glastonbury Connecticut 06033, US
MATTESON, Peter, S., South Windsor Connecticut 06074, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25C 1/20 → (51) ***A01N 1/02***

---

(51) ***F25D 17/06*** ***F25B 39/02*** (11) **2 300 758 A1*** ***F25D 19/02***
(25) En (26) En
(21) 09749614.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003576 19.05.2009
(87) WO 2009/141124 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 SE 0801205
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *COLD APPLIANCE*
• *APPAREIL DE FROID*
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Bernt, S-112 45 Stockholm, SE
ANDERSSON, Klas, S-181 61 Lidingö, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux St. Görangsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) ***F25D 19/00*** ***F25D 21/14*** (11) **2 300 759 A1*** ***F25D 23/00***
(25) En (26) En
(21) 09749607.9 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003564 19.05.2009
(87) WO 2009/141117 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 SE 0801207
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *COLD APPLIANCE*
• *APPAREIL DE FROID*
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Bernt, S-112 45 Stockholm, SE
ANDERSSON, Klas, S-181 61 Lidingö, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux St. Görangsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) ***F25D 19/00*** ***F25D 23/06*** (11) **2 300 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 09749617.8 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003579 19.05.2009
(87) WO 2009/141127 2009/48 26.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 23.05.2008 SE 0801202
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *COLD APPLIANCE*
• *APPAREIL DE FROID*
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) SELIN, Anders, S-146 53 Tullinge, SE
JOKILA, Marko, Tapio, F-21110 Naantali, FI
BLOMBERG, Sven, S-141 39 Huddinge, SE
ANDERSSON, Bernt, S-12245 Stockholm, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux St. Görangsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

F25D 19/00 → (51) ***H01J 27/26***

F25D 19/02 → (51) ***F25D 17/06***

F25D 19/02 → (51) ***F25D 21/04***

---

(51) ***F25D 21/04*** (11) **2 300 761 A1***
(25) De (26) De
(21) 09741574.9 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000189 05.05.2009
(87) WO 2009/135243 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 AT 2602008 U
(54) • *TIEFKÜHLMÖBEL*
• *FREEZER*
• *CONGÉLATEUR*
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) FLATZ, Wolfgang, A-6874 Bizau, AT
MAIER, Mario, A-6800 Feldkirch, AT
ATSCHREITER, Fritz, A-3365 Allhartsberg, AT

---

(51) ***F25D 21/04*** (11) **2 300 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749613.7 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003575 19.05.2009
(87) WO 2009/141123 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 SE 0801206
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *COLD APPLIANCE*
• *APPAREIL DE FROID*
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) ANDERSSON, Bernt, S-112 45 Stockholm, SE
ANDERSSON, Klas, S-181 61 Lidingo, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux St. Görangsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) ***F25D 21/04*** ***F25D 19/02*** (11) **2 300 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749615.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003577 19.05.2009
(87) WO 2009/141125 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 SE 0801204
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *COLD APPLIANCE*
• *APPAREIL DE FROID*
(71) Aktiebolaget Electrolux (publ), S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Bernt, S-112 45 Stockholm, SE
ANDERSSON, Klas, S-181 61 Lidingö, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux St. Görangsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

F25D 21/04 → (51) ***F25D 23/08***

F25D 21/14 → (51) ***F25D 19/00***

F25D 23/00 → (51) ***F25D 19/00***

---

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 300 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749619.4 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003581 19.05.2009
(87) WO 2009/141129 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 SE 0801200
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *COLD APPLIANCE*
• *APPAREIL RÉFRIGÉRANT*
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) SELIN, Anders, S-146 53 Tullinge, SE
JOKILA, Marko, Tapio, FIN-21110 Naantali, FI
BLOMBERG, Sven, S-141 39 Huddinge, SE
ANDERSSON, Bernt, S-112 45 Stockholm, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux St. Görangsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) ***F25D 23/06*** ***F25D 27/00*** (11) **2 300 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749620.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003582 19.05.2009
(87) WO 2009/141130 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 SE 0801199
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *COLD APPLIANCE*
• *APPAREIL RÉFRIGÉRANT*
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) SELIN, Anders, S-146 53 Tullinge, SE
JOKILA, Marko, Tapio, FIN-21110 Naantali, FI
BLOMBERG, Sven, S-141 39 Huddinge, SE
ANDERSSON, Klas, S-181 61 Lidingö, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux St. Görangsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

F25D 23/06 → (51) ***F25D 19/00***

F25D 23/06 → (51) ***F25D 23/08***

---

(51) ***F25D 23/08*** ***F25D 21/04*** (11) **2 300 766 A1*** ***F25D 23/06***
(25) En (26) En
(21) 09749618.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003580 19.05.2009
(87) WO 2009/141128 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 SE 0801201
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *COLD APPLIANCE*
• *APPAREIL DE FROID*
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) SELIN, Anders, S-146 53 Tullinge, SE
BLOMBERG, Sven, S-141 39 Huddinge, SE
JOKILA, Marko Tapio, FIN-21100 Naantali, FI
ANDERSSON, Bernt, S-122 45 Stockholm, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux St. Görangsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

F25D 27/00 → (51) ***F25D 23/06***

---

(51) ***F26B 3/06*** ***F26B 21/02*** ***F26B 23/00*** (11) **2 300 767 A1*** ***F26B 21/08***
(25) Sv (26) En
(21) 09758604.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000287 02.06.2009
(87) WO 2009/148377 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 SE 0801322
(54) • *TROCKNUNGSSYSTEM MIT ZIRKULIERENDEM GAS*
• *DRIENG SYSTEM WITH CIRCULATING GAS*
• *SYSTÈME DE SÉCHAGE À CIRCULATION DE GAZ*
(71) Eero, Erma, Solbacksvägen 20, 147 41 Tumba, SE
(72) Eero, Erma, 147 41 Tumba, SE
(74) Eriksson, Kjell, et al, Norrtelje Patentbyra AB P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

F26B 3/18 → (51) ***C10L 5/44***

F26B 21/02 → (51) ***F26B 3/06***

F26B 21/08 → (51) ***F26B 3/06***

F26B 21/10 → (51) ***C10B 57/10***

F26B 23/00 → (51) ***F26B 3/06***

F27B 1/18 → (51) ***C21B 13/14***

---

(51) ***F27D 1/12*** ***C21C 5/52*** (11) **2 300 768 A1*** ***C21C 5/46***
(25) De (26) De
(21) 09777125.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005046 10.07.2009
(87) WO 2010/003694 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 102008032523
(54) • *HALTERUNG FÜR EINEN INJEKTOR UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *FIXTURE FOR AN INJECTOR AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SUPPORT D'INJECTEUR ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) THIEDEMANN, Uwe, 47804 Krefeld, DE
FALKENRECK, Udo, 44797 Bochum, DE
FEHLEMANN, Gereon, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***F28D 11/02*** ***F25B 3/00*** (11) **2 300 769 A1*** ***F25B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09731754.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000142 14.04.2009
(87) WO 2009/128726 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 NO 20081799
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WÄRMETRANSPORT*
• *A DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORT HEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE CHALEUR*
(71) Rotoboost AS, Trudvangveien 55, 3117 Tønsberg, NO
(72) SKOMSVOLD, Åge, 3117 Tønsberg, NO
(74) Smedseng, Øyvind, et al, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

---

(51) ***F28F 9/16*** (11) **2 300 770 A1***
(25) De (26) De
(21) 08875072.4 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010422 09.12.2008
(87) WO 2010/003445 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008032287
22.10.2008 DE 102008052723
(54) • *KLEBEVERBINDUNG FÜR WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ADHESIVE CONNECTION FOR HEAT EXCHANGERS AND PRODUCTION METHOD*
• *ASSEMBLAGE COLLÉ POUR ÉCHANGEUR THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) BAZIKA, Denis, 73730 Esslingen, DE
KÄSINGER, Rainer, 72221 Haiterbach, DE
KELLER, Fritz, 72076 Tübingen, DE
KNECHT, Wolfgang, 70599 Stuttgart, DE
KÖPPEN, Jens, 70619 Stuttgart, DE
NIES, Jens, 71088 Holzgerlingen, DE
ORSO, Jürgen, 72764 Reutlingen, DE
STOLZ, Andreas, 72141 Walddorfhäslach, DE

ZOBEL, Werner, 71032 Böblingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, Arthur-B. Modine-Str. 1, 70794 Filderstadt, DE

F41A 21/02 → (51) ***F41J 2/02***

(51) ***F41A 29/00*** (11) **2 300 771 A1***
(25) It (26) En
(21) 08789980.3 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000388 11.06.2008
(87) WO 2009/150674 2009/51 17.12.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GESCHÜTZROHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING GUN BARRELS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE CANONS D ARMES À FEU*
(71) Pennisi, Carlo Paolo, Via Buttigliera Alta 26/5 10090 Rosta (TO), IT
(72) Pennisi, Carlo Paolo, Via Buttigliera Alta 26/5 10090 Rosta (TO), IT
(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

F41B 6/00 → (51) ***F41J 2/02***

F41H 5/04 → (51) ***C04B 35/52***

F41H 11/02 → (51) ***F41J 2/02***

(51) ***F41J 2/02*** ***F42B 4/26*** ***F41A 21/02*** ***F41H 11/02*** (11) **2 300 772 A1*** ***F42B 5/15*** ***F42B 5/155*** ***F41B 6/00***
(25) De (26) De
(21) 09776700.8 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004114 08.06.2009
(87) WO 2010/003496 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 DE 102008028245
08.05.2009 DE 102009020558
(54) • *AKTIVIERUNGSEINHEIT FÜR MUNITIONSFREIE SCHEINZIELE*
• *ACTIVATION UNIT FOR MUNITION-FREE DECOYS*
• *UNITÉ D'ACTIVATION POUR CIBLES VIRTUELLES SANS MUNITIONS*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) GUTH, Sven, 79279 Müllheim, DE
EGLAUER, Heribert, 83471 Berchtesgaden, DE
OLIVER, Frank, 83313 Siegsdorf, DE
HUBER, Florian, 83454 Anger, DE
PRELIC, Nenad, 83454 Anger, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F42B 3/10*** (11) **2 300 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755594.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042322 30.04.2009
(87) WO 2009/146232 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 US 128348
(54) • *KOPFSTÜCKANORDNUNG*
• *HEADER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE EMBASE*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) BRISIGHELLA, Dario, G., Logan UT 84341, US
JORDAN, Michael, Perry, South Weber UT 84405, US
BALLAM, David, Oral, Wellsville UT 84339, US
MERRELL, Glade, Alan, Tremonton UT 84337, US
BAUGH, Jeffery, Greg, Perry UT 84302, US
(74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

F42B 4/26 → (51) ***F41J 2/02***

F42B 5/15 → (51) ***F41J 2/02***

F42B 5/155 → (51) ***F41J 2/02***

F42B 12/20 → (51) ***F42C 15/38***

(51) ***F42B 14/06*** (11) **2 300 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 09768883.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003705 26.05.2009
(87) WO 2009/156034 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 DE 102008029397
(54) • *TREIBKÄFIGGESCHOSS*
• *SABOT PROJECTILE*
• *PROJECTILE À SABOT*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) BAUMANN, Christian, 06528 Martinsrieth, DE
FREUDENTHAL, Klaus-Dieter, 29556 Suderburg, DE
HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
VAGEDES, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F42C 15/38*** ***F42B 12/20*** (11) **2 300 775 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09762732.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000262 20.05.2009
(87) WO 2009/151363 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 SE 0801359
(54) • *WIRKVORRICHTUNG FÜR EINE ABGESTUFTE SPRENGWIRKUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ACTION DEVICE FOR GRADUATED EXPLOSIVE EFFECT AND A PROCESS FOR THE SAME*
• *DISPOSITIF D ACTIONNEMENT PERMETTANT D OBTENIR UNE EXPLOSION PROGRESSIVE ET PROCESSUS ASSOCIÉ*
(71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) RUNEMÅRD, Mats, S-691 42 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Swedish Ordnance Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) ***F42D 1/045*** ***F42D 1/055*** (11) **2 300 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753349.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000679 29.05.2009
(87) WO 2009/143585 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 130354 P
(54) • *KALIBRIERUNG VON DETONATOREN*
• *CALIBRATION OF DETONATORS*
• *ÉTALONNAGE DE DÉTONATEURS*
(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) HUMMEL, Dirk, 53773 Hennef, DE
MCCANN, Michael John, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
(74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL

F42D 1/055 → (51) ***F42D 1/045***

(51) ***G01B 5/00*** ***G01B 21/14*** (11) **2 300 777 A1*** ***G01N 21/954***
(25) En (26) En
(21) 08774117.9 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057662 18.06.2008
(87) WO 2009/152851 2009/52 23.12.2009
(54) • *ZYLINDERDURCHMESSERMESSUNG*
• *CYLINDER DIAMETER MEASUREMENT*
• *MESURE DE DIAMÈTRE DE CYLINDRE*
(71) Chris-Marine AB, PO Box 9025, 200 39 Malmö, SE
(72) SVENSSON, Per, S-231 32 Trelleborg, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01B 9/021 → (51) ***G03H 1/02***

G01B 11/02 → (51) ***G01F 22/00***

G01B 11/25 → (51) ***A61C 13/00***

G01B 21/14 → (51) ***G01B 5/00***

(51) ***G01C 21/34*** ***G08G 1/14*** (11) **2 300 778 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775938.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000944 07.07.2009
(87) WO 2010/003400 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032637
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NAVIGATIONSGERÄTS*
• *METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE NAVIGATION*
(71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE
(72) SCHINDLER, Uwe, 97332 Volkach, DE
HASSEL, Christian, 97241 Bergtheim, DE
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 300 779 A1***
G08G 1/0969 ***G09G 5/24***
G06T 11/60
(25) En (26) En
(21) 08759131.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004604 29.05.2008
(87) WO 2009/143873 2009/49 03.12.2009
(54) • *ERZEUGEN EINES KARTENANZEIGEBILDES*
• *GENERATING A MAP DISPLAY IMAGE*
• *GÉNÉRATION D'UNE IMAGE D'AFFICHAGE CARTOGRAPHIQUE*
(71) TomTom International B.V., Oosterdokstraat 114 IP Creation, 1011 DK Amsterdam, NL
(72) VAN RAMSDONK, Ewoud, NL-3524 JP Utrecht, NL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

G01D 5/06 → (51) ***G01D 5/165***

G01D 5/14 → (51) ***G01L 3/10***

(51) ***G01D 5/165*** (11) **2 300 780 A1***
G01D 5/06
(25) De (26) De
(21) 09780150.0 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058448 03.07.2009
(87) WO 2010/003907 2010/02 14.01.2010
(30) 03.07.2009 DE 102009027461
09.07.2008 DE 102008040289
(54) • *POSITIONSSENSOR*
• *POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TESAR, Petr, 37350 Olesnik, CZ
SEBEK, David, 37004 Ceske Budejovice, CZ
VESELIK, Jan, 56006 Usti nad Orlici, CZ
MANUR, Roland, 37007 Ceske Budejovica, CZ

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 300 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 09779633.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056873 04.06.2009
(87) WO 2010/006842 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 14.07.2008 US 172770
(54) • *KODIERGERÄT UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG EINES KODIERGERÄTES*
• *ENCODER DEVICE AND ALIGNMENT DEVICE FOR AN ENCODER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CODAGE ET DISPOSITIF D ALIGNEMENT POUR DISPOSITIF DE CODAGE*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) SETBACKEN, Robert, Santa Barbara California 93109, US
RHODES, Gary, Goleta California 93117, US
POWELL, Mark, Santa Barbara California 93110, US

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 300 782 A2***
(25) De (26) De
(21) 09757342.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/053801 31.03.2009
(87) WO 2009/146959 2009/50 10.12.2009
(88) 04.02.2010
(30) 06.06.2008 DE 102008027641
(54) • *POSITIONSMESSSYSTEM*
• *POSITION MEASURING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) HERMANN, Michael, 83342 Tacherting, DE
SÄNDIG, Karsten, 83349 Palling, DE

(51) ***G01D 5/42*** (11) **2 300 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 09780396.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058774 09.07.2009
(87) WO 2010/004011 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 11.07.2008 IT BO20080432
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEKOMPENSATION EINER EICHVORRICHTUNG UND WÄRMEKOMPENSIERTE EICHSTATION*
• *METHOD FOR THERMALLY COMPENSATING A GAGING DEVICE AND THERMALLY COMPENSATED GAGING STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMPENSATION THERMIQUE D UN DISPOSITIF DE MESURE ET POSTE DE MESURE À COMPENSATION THERMIQUE*
(71) Marposs Societa' Per Azioni, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT
(72) ZANETTI, Bruno, I-40051 Malalbergo (BO), IT
ALDROVANDI, Matteo, I-40132 Bologna, IT
MONTANARI, William, I-40013 Castel Maggiore Bo, IT

(51) ***G01D 11/28*** (11) **2 300 784 A1***
B60K 37/02
(25) De (26) De
(21) 09776775.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/004422 19.06.2009
(87) WO 2010/003535 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032596
08.12.2008 DE 102008060677
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE
(72) SUESS, Manfred, 75196 Remchingen, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 300 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780205.2 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058538 07.07.2009
(87) WO 2010/009973 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034411
(54) • *VERFAHREN UND MESSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES DURCHFLUSSES EINES MESSMEDIUMS DURCH EIN MESSROHR*
• *METHOD AND MEASURING SYSTEM FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE FLOW RATE OF A MEASUREMENT MEDIUM THROUGH A MEASURING TUBE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE PERMETTANT LA DÉTERMINATION ET/OU LA SURVEILLANCE DU DÉBIT D'UN MILIEU DE MESURE À TRAVERS UN TUBE DE MESURE*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) BERGER, Andreas, CH-4106 Therwil, CH
WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 300 786 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780206.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058539 07.07.2009
(87) WO 2010/009974 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034412
(54) • *ULTRASCHALLSENSOR EINES MESSSYSTEMS ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES DURCHFLUSSES EINES MESSMEDIUMS DURCH EIN MESSROHR*
• *ULTRASONIC SENSOR OF A MEASURING SYSTEM FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE FLOW RATE OF A MEASUREMENT MEDIUM THROUGH A MEASURING TUBE*
• *CAPTEUR ULTRASONIQUE D'UN SYSTÈME DE MESURE PERMETTANT LA DÉTERMINATION ET/OU LA SURVEILLANCE DU DÉBIT D'UN MILIEU DE MESURE À TRAVERS UN TUBE DE MESURE*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) BERGER, Andreas, CH-4106 Therwil, CH
WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01F 1/684*** (11) **2 300 787 A1***
G01F 1/688 ***G01F 1/696***
G01F 15/00 ***G01F 15/14***
(25) En (26) En
(21) 09786497.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/052874 02.07.2009
(87) WO 2010/004484 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 EP 08159864
(54) • *SENSOR UND STEUERUNGSEINHEIT ZUR FLUSSKONTROLLE UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN FLUIDABGABE*

- *SENSOR AND CONTROL UNIT FOR FLOW CONTROL AND A METHOD FOR CONTROLLED DELIVERY OF FLUID*
- *CAPTEUR ET UNITÉ DE COMMANDE POUR LA RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT, ET PROCÉDÉ D'AMENÉE RÉGULÉE D'UN FLUIDE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAARTSEN, Jacob, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE GRAAF, Pascal, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TOMBEUR, Antoon, M., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
TUIJL, Adrianus, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01F 1/688 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 1/69 → (51) ***A24F 47/00***

G01F 1/696 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 15/00 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 15/14 → (51) ***G01F 1/684***

(51) ***G01F 22/00*** ***G01F 23/292*** (11) **2 300 788 A1*** ***G01B 11/02***
(25) De (26) De
(21) 09761496.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004211 12.06.2009
(87) WO 2009/149933 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 EP 08010702
(54)
- *ZERSTÖRUNGSFREIE MESSUNG DES FÜLLVOLUMENS EINES MIT EINER FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTEN BEHÄLTERS*
- *NON-DESTRUCTIVE MEASUREMENT OF THE FILLING VOLUME OF A CONTAINER FILLED WITH A LIQUID*
- *MESURE NON DESTRUCTIVE DU VOLUME DE REMPLISSAGE D UN RÉCIPIENT REMPLI DE LIQUIDE*

(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) HOBERG, Karl, 35043 Marburg, DE
NOLD, Stefan, 64291 Darmstadt, DE
(74) Binsack, Beate, CSL Behring GmbH Emil-von-Behring-Straße 76, D-35041 Marburg, DE

G01F 23/292 → (51) ***G01F 22/00***

G01F 23/62 → (51) ***E03D 1/32***

(51) ***G01G 1/00*** (11) **2 300 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775063.4 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059203 15.07.2008
(87) WO 2010/006639 2010/03 21.01.2010
(54)
- *DIRIGENTENZENTRISCHES ELEKTRONISCHES MUSIKSTÄNDERSYSTEM*
- *CONDUCTOR CENTRIC ELECTRONIC MUSIC STAND SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PUPITRE À MUSIQUE ÉLECTRONIQUE À CONDUCTEUR CENTRIQUE*

(71) Guéneux, Roland, Krummgasse 5, 8304 Wallisellen, CH
(72) Guéneux, Roland, 8304 Wallisellen, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***G01H 3/00*** ***G01P 21/00*** ***G01R 31/28*** (11) **2 300 790 A1*** ***H04R 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09746242.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051939 12.05.2009
(87) WO 2009/138947 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 US 119731
(54)
- *VOLLFUNKTIONSTEST FÜR SENSOR- UND VERSTÄRKERTESTS VOR ORT*
- *FULL FUNCTION TEST FOR IN SITU TEST OF SENSORS AND AMPLIFIERS*
- *TEST DE FONCTIONNEMENT COMPLET POUR TEST IN SITU DE CAPTEURS ET D'AMPLIFICATEURS*

(71) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S, Skodsborgvej 307, 2850 Naerum, DK
(72) KIRKELUND, Morten, DK-2860 Søborg, DK
KOFOED, Lars Munch, DK-2880 Bagsværd, DK
(74) Tonnesen, Bo, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***G01J 1/42*** ***H01L 27/146*** (11) **2 300 791 A1*** ***G01J 5/20***
(25) De (26) De
(21) 09757467.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056603 29.05.2009
(87) WO 2009/147085 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 DE 102008002270
(54)
- *MULTISPEKTRALER SENSOR*
- *MULTISPECTRAL SENSOR*
- *CAPTEUR MULTISPECTRAL*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) THIEL, Michael, 71229 Leonberg, DE
KALLMANN, Ulrich, 72076 Tuebingen, DE
KUNDERMANN, Stefan, CH-1006 Lausanne, CH

G01J 3/26 → (51) ***G01N 21/61***

G01J 3/433 → (51) ***G01N 21/45***

(51) ***G01J 5/00*** (11) **2 300 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795244.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050268 10.07.2009
(87) WO 2010/006269 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 134577 P
(54)
- *KOMPLEMENTÄRBARRIEREN-INFRAROT-DETEKTOR*
- *COMPLEMENTARY BARRIER INFRARED DETECTOR*
- *DÉTECTEUR INFRAROUGE À BARRIÈRES COMPLÉMENTAIRES*

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena, CA 91125, US
(72) TING, David, Z., Arcadia CA 91006, US
BANDARA, Sumith, V., Burke VA 22015, US
HILL, Cory, J., Pasadena CA 91101, US
GUNAPALA, Sarath, D., Stevenson Ranch CA 91381, US
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G01J 5/02*** ***G01J 5/04*** (11) **2 300 793 A1*** ***G01K 13/08***
(25) De (26) De
(21) 08785030.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006077 16.07.2008
(87) WO 2010/006631 2010/03 21.01.2010
(54)
- *ANORDNUNG MIT EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
- *SYSTEM COMPRISING AN ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC MACHINE*
- *AGENCEMENT AVEC UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZETTNER, Jürgen, 90587 Veitsbronn, DE

G01J 5/04 → (51) ***G01J 5/02***

G01J 5/20 → (51) ***G01J 1/42***

(51) ***G01K 11/06*** (11) **2 300 794 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09732333.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000299 20.03.2009
(87) WO 2009/127795 2009/43 22.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 02.04.2008 FR 0801810
(54)
- *CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUM DETEKTIEREN VON GEFRIERSCHRANK-TEMPERATURÄNDERUNGEN*
- *CHEMICAL COMPOSITION FOR DETECTING FREEZER TEMPERATURE CHANGES*
- *DETECTEUR DE MODIFICATION DE TEMPERATURES DANS LES CONGELATEURS AFIN DE RECOMMANDATION DE DIFFERENTES DUREES DE CONSERVATION DES DENREES ALIMENTAIRES.*

(71) Sarl Playcube, 37 rue Buffon, 75005 Paris, FR
(72) ELBAZ, Alain, F-75008 Paris, FR

G01K 13/08 → (51) ***G01J 5/02***

G01L 3/00 → (51) ***G03H 1/02***

(51) ***G01L 3/10*** ***G01L 3/24*** ***G01P 3/00*** (11) **2 300 795 A1*** ***G01D 5/14***
(25) De (26) De
(21) 09780580.8 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059005 14.07.2009
(87) WO 2010/007068 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 DE 102008032866
(54) • *DREHMOMENTSENSORANORDNUNG MIT DREHWINKEL-INDEX-ERFASSUNG*
• *TORQUE SENSOR ARRANGEMENT WITH ROTATIONAL ANGLE INDEX DETECTION*
• *DISPOSITIF CAPTEUR DE COUPLE AVEC DÉTECTION PAR INDEXAGE D'UN ANGLE DE ROTATION*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) RINK, Klaus, Rodenbach 63517, DE
ANTONI, Henrik, 63579 Freigericht, DE
FRITZ, Wolfgang, 35440 Großen-Linden, DE

---

(51) ***G01L 3/24*** (11) **2 300 796 A1***
A61B 5/22
(25) En (26) En
(21) 09772069.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004095 08.06.2009
(87) WO 2010/000369 2010/01 07.01.2010
(30) 09.06.2008 IE 20080470
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER RADFAHRLEISTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASUREMENT OF CYCLING POWER OUTPUT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA PUISSANCE DE SORTIE D'UN CYCLISTE*
(71) Brim Brothers Limited, Unit 2 Harmony Court, Dublin 2, IE
(72) REDMOND, Barry, Dublin 6W, IE
MELLOR, Ian Phillip, Dublin 16, IE
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

G01L 3/24 → (51) ***G01L 3/10***

G01L 7/08 → (51) ***F16J 3/02***

G01L 9/00 → (51) ***A01J 5/04***

---

(51) ***G01M 17/02*** (11) **2 300 797 A1***
G01M 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757616.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056935 05.06.2009
(87) WO 2009/147235 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 FR 0853750
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES QUERGRIFFS ZWEIER REIFEN DURCH VERGLEICHENDE ANALYSE*
• *METHOD OF ESTIMATING THE TRANSVERSE GRIP OF A PAIR OF TYRES BY COMPARATIVE ANALYSIS*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE L'ADHERENCE TRANSVERSALE D'UN COUPLE DE PNEUMATIQUES PAR ANALYSE COMPARATIVE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ROZIERE, Jean-François, F-63122 Ceyrat, FR
PERARD, Bruno, F-63200 Riom, FR
ROCH, Bertrand, F-63270 Manglieu, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

G01M 17/06 → (51) ***G01M 17/02***

---

(51) ***G01N 1/22*** (11) **2 300 798 A2***
G01N 27/62 ***G01N 33/22***
(25) En (26) En
(21) 09762068.6 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006269 10.06.2009
(87) WO 2009/150540 2009/51 17.12.2009
(88) 11.02.2010
(30) 13.06.2008 US 129245
(54) • *PROBENKONTROLLE FÜR VERBESSERTE EMPFINDLICHKEIT UND CLEAR DOWN-ZEITEN FÜR EIN IMS AUF MEMBRANBASIS*
• *SAMPLE CONTROL FOR IMPROVED SENSITIVITY AND CLEAR DOWN TIMES FOR A MEMBRANE BASED IMS*
• *CONTRÔLE D'UN ÉCHANTILLON DESTINÉ À AMÉLIORER LA SENSIBILITÉ ET BAISSER LES TEMPS DE L'IMS BASÉ SUR UNE MEMBRANE*
(71) Smiths Detection - Toronto Ltd., 7030 Century Avenue, Mississauga, Ontario L5N 2V8, CA
(72) KUJA, Frank, Joseph, Mississauga, Ontario L5N 2V8, CA
(74) Sokolowski, Fabian, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01N 1/22 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***G01N 1/30*** (11) **2 300 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759174.7 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045841 01.06.2009
(87) WO 2009/149013 2009/50 10.12.2009
(88) 04.02.2010
(30) 05.06.2008 US 131205 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NANOMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCHER ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HISTOCHEMISCHE VERFAHREN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING NANOMATERIALS AND METHOD FOR USING SUCH COMPOSITIONS FOR HISTOCHEMICAL PROCESSES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES NANOMATÉRIAUX ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS POUR DES PROCESSUS HISTOCHIMIQUES*
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
(72) JACKSON, Merrill, Tucson AZ 85755, US
HERMAN, Michael, Tucson AZ 85755, US
HOBEN, Grace, Tucson AZ 85755, US
SEBASTIAO, Noemi, Tucson AZ 85755, US
COCKAYNE, Scott, Tucson AZ 85755, US
FERREA, Heather, Tucson AZ 85755, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 1/32 → (51) ***B24B 37/04***

---

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 300 800 A2***
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 09762906.7 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003508 11.06.2009
(87) WO 2009/151610 2009/51 17.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 12.06.2008 US 60993
(54) • *DURCHFLUSSZYTOMETER-VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALE DIFFRAKTIONSBILDGEBUNG UND DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN*
• *FLOW CYTOMETER APPARATUS FOR THREE DIMENSIONAL DIFFRACTION IMAGING AND RELATED METHODS*
• *CYTOMÈTRE DE FLUX POUR UNE IMAGERIE DE DIFFRACTION TRIDIMENSIONNELLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) East Carolina University, 2200 Charles Boulevard Greenville Centre Room 2400, Greenville, North Carolina 27858, US
(72) HU, Xin-hua, Greenville NC 27858, US
JACOBS, Kenneth, M., Greenville NC 27834, US
LU, Jun, Q., Greenville NC 27858, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 15/14 → (51) ***B01F 13/00***

---

(51) ***G01N 21/01*** (11) **2 300 801 A1***
G01N 21/27 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10750363.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) CN 2010/070973 10.03.2010
(87) WO 2010/102567 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 US 159310 P
09.03.2010 US 720352
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND UNTERSCHEIDUNG MOLEKULARER OBJEKTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTION AND DISCRIMINATION MOLECULAR OBJECT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE DISCRIMINATION D'UN OBJET MOLÉCULAIRE*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) CHEN, Hung-Chun, Taiwan, CN
LI, Ming-Chia, Taiwan, CN
CHU, Chang-Sheng, Taiwan, CN
LI, Yu-Tang, Taiwan, CN
CHIOU, Chung-Fan, Taiwan, CN
(74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
(60) 10196884.0

G01N 21/05 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 21/17 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/17 → (51) ***B23K 26/03***

G01N 21/27 → (51) ***G01N 21/01***

G01N 21/27 → (51) ***G01N 21/47***

G01N 21/33 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***G01N 21/39*** (11) **2 300 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767768.6 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047856 18.06.2009
(87) WO 2009/155459 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 73409 P
29.04.2009 US 431788
18.06.2009 US
(54) • *OPTISCHE BESTIMMUNG UND AUFZEICHNUNG VON FLUIDEIGENSCHAFTEN*
• *OPTICAL DETERMINATION AND REPORTING OF FLUID PROPERTIES*
• *DÉTERMINATION OPTIQUE ET RAPPORT DE PROPRIÉTÉS DE FLUIDE*
(71) JP3 Manufacturing, LLC, Austin, TX, US
(72) LITTE, Paul, Austin, TX, US
MILLER, Charles, Wenatchee, WA, US
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroy & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 21/39 → (51) ***G01N 21/45***

(51) ***G01N 21/45*** (11) **2 300 803 A1***
G01N 21/39 ***G01J 3/433***
G08B 17/103 ***F23N 5/00***
H01S 5/183 ***H01S 5/187***
G08B 17/117
(25) En (26) En
(21) 09786528.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052944 07.07.2009
(87) WO 2010/004506 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 EP 08104708
23.07.2008 EP 08104839
(54) • *GASDETEKTIONSVORRICHTUNG*
• *GAS DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE GAZ*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) HAN, Meng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRAUS, Albrecht, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 300 804 A1***
G01N 21/86 ***G01N 21/27***
(25) Hu (26) En
(21) 09766169.8 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) HU 2009/000051 17.06.2009
(87) WO 2009/153609 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 HU 0800386
09.06.2009 HU 0900350
(54) • *OPTISCHE MESSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER REFLEXIONSMESSUNG*
• *OPTICAL MEASURING UNIT AND METHOD FOR CARRYING OUT A REFLECTIVE MEASUREMENT*
• *UNITE DE MESURE OPTIQUE ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE MESURE DE REFLEXION*
(71) 77 Elektronika Műszeripari Kft., Fehérvári út 98, 1118 Budapest, HU
(72) KUNSTÁR, Károly, H-1112 Budapest, HU
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészaros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

G01N 21/49 → (51) ***G01N 21/59***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/59***

(51) ***G01N 21/59*** (11) **2 300 805 A2***
G01N 21/49 ***G01N 21/55***
(25) En (26) En
(21) 08781842.3 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/070055 15.07.2008
(87) WO 2009/012255 2009/04 22.01.2009
(88) 22.05.2009
(30) 17.07.2007 US 950236 P
(54) • *OPTISCHES ORTSFREQUENZ-MESSGERÄT UND -VERFAHREN*
• *SPATIAL FREQUENCY OPTICAL MEASUREMENT INSTRUMENT AND METHOD*
• *INSTRUMENT ET PROCÉDÉ DE MESURE OPTIQUE DE FRÉQUENCE SPATIALE*
(71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive P.O. Box 389, Loveland, CO 80539, US
(72) PALUMBO, Perry, A., Fort Collins, Colorado 80525, US
(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Warwickshire B95 6HJ, GB
(60) 10015821.1
10015822.9
10015823.7
10015824.5

(51) ***G01N 21/61*** (11) **2 300 806 A1***
G01J 3/26
(25) En (26) En
(21) 09773841.3 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050705 10.06.2009
(87) WO 2010/002326 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 SE 0801550
(54) • *FÜR SPEKTRALANALYSE ADAPTIERTE ANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT ADAPTED FOR SPECTRAL ANALYSIS*
• *DISPOSITIF CONÇU POUR UNE ANALYSE SPECTRALE*
(71) Senseair AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE
(72) MARTIN, Hans Göran Evald, S-820 60 Delsbo, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 300 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773771.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005330 30.06.2008
(87) WO 2010/000277 2010/01 07.01.2010
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, CHEMISCHE KITS UND PROGRAMM ZUR ANALYSE DER VERTEILUNG UNTERSCHIEDLICHER ARTEN VON NANOSTRUKTUREN UND/ODER SUBNANOSTRUKTUREN IN EINER PROBE*
• *A METHOD, AN APPARATUS, CHEMICAL KITS AND A PROGRAM FOR ANALYZING THE DISTRIBUTION OF DIFFERENT TYPES OF NANOSTRUCTURES AND/OR SUBNANOSTRUCTURES IN A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ, APPAREILLAGE, TROUSSES CHIMIQUES ET PROGRAMME POUR ANALYSER LA DISTRIBUTION DE DIFFÉRENTS TYPES DE NANOSTRUCTURES ET/OU DE SUB-NANOSTRUCTURES DANS UN ÉCHANTILLON*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) AHMAD, Ashraf, 70195 Stuttgart, DE
BALASUBRAMANIAN, Kannan, 70565 Stuttgart, DE
KERN, Klaus, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***B01F 13/00***

G01N 21/64 → (51) ***C08L 83/04***

G01N 21/78 → (51) ***C08L 83/04***

G01N 21/79 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***G01N 21/86*** (11) **2 300 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801080.4 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051710 24.07.2009
(87) WO 2010/011938 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 83394 P
01.04.2009 US 165708 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG MITHILFE VON ABSORPTION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMAGING USING ABSORPTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE UTILISANT L'ABSORPTION*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) HART, Douglas, P., Charlestown MA 02129, US
FRIGERIO, Federico, Chestnut Hill MA 02467, US
MARINI, Davide, M., Brookline MA 02446, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, GB-Glasgow G2 7JS, GB

G01N 21/86 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/86 → (51) ***G01N 21/47***

G01N 21/954 → (51) ***G01B 5/00***

(51) ***G01N 23/18*** (11) **2 300 809 A1***
G12B 13/00
(25) En (26) En
(21) 09768631.5 (22) 25.06.2009

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

AL BA RS

(86) AU 2009/000820 25.06.2009
(87) WO 2009/155658 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 AU 2008903226
(54) • *BILDGEBUNGSPRÜFKÖRPER FÜR MITTLERE UND GROSSE SICHERHEITSRÖNTGENSCANNER*
• *IMAGING TEST PIECE FOR MEDIUM AND LARGE SECURITY X-RAY SCANNERS*
• *ARTICLE DE TEST D IMAGERIE POUR SCANNERS DE SÉCURITÉ À RAYONS X DE GRANDE TAILLE ET DE TAILLE MOYENNE*
(71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illawarra Road, Lucas Heights New South Wales 2234, AU
(72) BLAGOJEVIC, Ned, Engadine NSW 2233, AU
CREAGH, Dudley, Griffith ACT 2603, AU
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G01N 25/72*** (11) **2 300 810 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779528.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056233 22.05.2009
(87) WO 2010/009918 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 DE 102008034162
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCANNENDEN INDUKTIONSTHERMOGRAPHIE MIT FLEXIBLEM BEWEGUNGSPFAD*
• *METHOD AND DEVICE FOR SCANNING INDUCTION THERMOGRAPHY HAVING A FLEXIBLE MOVEMENT PATH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE BALAYAGE THERMOGRAPHIQUE PAR INDUCTION AVEC CHEMIN DE DÉPLACEMENT FLEXIBLE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOLDAMMER, Matthias, 80687 München, DE
VRANA, Johannes, L., 10119 Berlin, DE
ROTHENFUSSER, Max, 81377 München, DE

G01N 27/00 → (51) ***B81B 7/02***

G01N 27/06 → (51) ***G01N 29/024***

---

(51) ***G01N 27/407*** (11) **2 300 811 A1***
(25) De (26) De
(21) 09772250.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056623 29.05.2009
(87) WO 2010/000550 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 DE 102008040175
(54) • *LAMBDASONDE MIT ERHÖHTER STATISCHER GENAUIGKEIT*
• *LAMBDA PROBE HAVING INCREASED STATIC ACCURACY*
• *SONDE LAMBDA À PRÉCISION STATIQUE ACCRUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOELL, Stefan, 70184 Stuttgart, DE
SCHEFFEL, Marcus, 70839 Gerlingen, DE
MOSER, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE
DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE

---

(51) ***G01N 27/407*** ***G01N 27/41*** (11) **2 300 812 A1*** ***G01N 27/417***
(25) De (26) De
(21) 09779935.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057935 25.06.2009
(87) WO 2010/003826 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 102008040314
05.12.2008 DE 102008044374
(54) • *SENSORELEMENT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GASKOMPONENTEN IN GASGEMISCHEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *SENSOR ELEMENT AND METHOD FOR DETERMINING GAS COMPONENTS IN GAS MIXTURES AND USE THEREOF*
• *ÉLÉMENT CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE COMPOSANTS GAZEUX DANS DES MÉLANGES GAZEUX ET LEUR UTILISATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LIEMERSDORF, Dirk, 70839 Gerlingen, DE
CLASSEN, Thomas, 70567 Stuttgart, DE
SILLMANN, Benjamin, 70199 Stuttgart, DE

G01N 27/41 → (51) ***G01N 27/407***

G01N 27/417 → (51) ***G01N 27/407***

G01N 27/62 → (51) ***G01N 1/22***

G01N 27/66 → (51) ***G01N 30/66***

---

(51) ***G01N 29/024*** ***G01N 27/06*** (11) **2 300 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784673.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001713 09.07.2009
(87) WO 2010/004289 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 09.07.2008 GB 0812525
(54) • *HYDRATÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *HYDRATE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DES HYDRATES*
(71) Heriot-Watt University, Riccarton Campus, Edinburgh EH14 4AS, GB
(72) TOHIDI, Bahman, Edinburgh EH14 7FD, GB
YANG, Jinhai, Edinburgh EH14 5TD, GB
CHAPOY, Antonin, Bo'ness EH51 9ED, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G01N 29/07*** ***G01N 29/265*** (11) **2 300 814 A1*** ***G01N 29/28***
(25) It (26) En
(21) 09797592.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/006234 10.07.2009
(87) WO 2010/007500 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 IT MI20081278
(54) • *SELBSTANTREIBENDE VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON SONDEN FÜR NICHTDESTRUKTIVES TESTEN*
• *SELF-PROPELLING DEVICE FOR POSITIONING OF PROBES FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING*
• *DISPOSITIF AUTOPROPULSÉ POUR LE POSITIONNEMENT DE SONDES POUR DES TESTS NON DESTRUCTIFS*
(71) Procontrol S.R.L., Via Sassoferrato, 1, 20135 Milano, IT
(72) COCO, Giuseppe, I-09012 Capoterra (Cagliari), IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

G01N 29/265 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 29/28 → (51) ***G01N 29/07***

---

(51) ***G01N 30/66*** ***G01N 27/66*** (11) **2 300 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766860.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NL 2009/000130 10.06.2009
(87) WO 2009/154442 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 NL 1035591
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS THERMISCHER KONDUKTIVITÄT FÜR DIE GASCHROMATOGRAPHIE*
• *THERMAL CONDUCTIVITY DETECTION METHOD AND DEVICE FOR GAS CHROMATOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE POUR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE*
(71) Concept to Volume B.V., Colloseum 20, 7521 PT Enschede, NL
(72) ELDERS, Job, NL-7552 EC Hengelo OV, NL
BURGER, Gert-Jan, NL-7556 TX Hengelo OV, NL
(74) Parlett, Peter Michael, Thermo Fisher Scientific, IPD 1 St. George's Court Hanover Business Park, GB-Altrincham, Cheshire WA14 5TP, GB

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **2 300 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767436.0 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/045872 01.06.2009
(87) WO 2009/155125 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 140822
(54) • *TRAGBARE GASANALYSESYSTEME FÜR MEDIZINISCHE POINT-OF-CARE-ANWENDUNGEN*
• *HANDHELD GAS ANALYSIS SYSTEMS FOR POINT-OF-CARE MEDICAL APPLICATIONS*
• *SYSTÈMES D'ANALYSE DE GAZ PORTATIFS POUR APPLICATIONS MÉDICALES AU LIEU D INTERVENTION*
(71) Tricorntech Corporation, San Jose Biocenter 5941 Optical Court, San Jose, CA 95138, US
(72) WANG, Li-Peng, San Jose CA 95129, US
HUANG, Chien-Lin, Sinjhuang City Taipei Country 24245, TW
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01N 33/00 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***G01N 33/15*** (11) **2 300 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 09762061.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006087 12.06.2009
(87) WO 2009/150533 2009/51 17.12.2009
(88) 04.02.2010
(30) 13.06.2008 IT MI20081079
(54) • *ANALYSE VON VI-SACCHARIDEN*
• *ANALYSIS OF VI SACCHARIDES*
• *ANALYSE DE SACCHARIDES VI*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BERTI, Francesco, I-53100 Siena, IT
MICOLI, Francesca, I-53100 Siena, IT
PROIETTI, Daniela, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G01N 33/15*** ***B01F 1/00*** (11) **2 300 818 A2***
(25) De (26) De
(21) 09749641.8 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/003627 22.05.2009
(87) WO 2009/141151 2009/48 26.11.2009
(88) 13.01.2011
(30) 23.05.2008 DE 102008024840
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES FESTSTOFFES IN EINER MESSZELLE*
• *DEVICE FOR RECEIVING A SOLID IN A MEASURING CELL*
• *DISPOSITIF DE LOGEMENT D'UN SOLIDE DANS UNE CELLULE DE MESURE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LANGE, Thomas, 07749 Jena, DE
PARTHEIL, Anette, 64285 Darmstadt, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

G01N 33/22 → (51) ***G01N 1/22***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 300 819 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08876624.1 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007568 22.12.2008
(87) WO 2010/011002 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 KR 20080071404
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VIRUS-DIAGNOSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSING VIRUS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC VIRAL*
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation Gyeongsang National University, 900 Gajwa-dong Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-701, KR
(72) JUNG, Tae Sung, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-781, KR
NHO, Seong Won, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-300, KR
JANG, Ho Bin, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-300, KR
CHA, In Seok, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-791, KR
PARK, Sung Bin, Yangsan-si Gyeongsangnam-do 626-280, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 15/14***

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/80*** (11) **2 300 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 09745096.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/006194 28.05.2009
(87) WO 2009/144586 2009/49 03.12.2009
(88) 10.06.2010
(30) 28.05.2008 EP 08157126
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN AUF IHRE FÄHIGKEIT ZUR ERHÖHUNG DER FESTIGKEIT VON MIT EINEM PROTOZOENPARASITEN DER GATTUNG PLASMODIUM INFIZIERTEN ROTEN BLUTZELLEN, VERFAHREN ZUR FILTRATION ROTER BLUTZELLEN UND ANWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR SCREENING COMPOUNDS FOR THEIR ABILITY TO INCREASE RIGIDITY OF RED BLOOD CELLS INFECTED BY A PROTOZOAN PARASITE OF THE GENUS PLASMODIUM, METHOD FOR FILTERING RED BLOOD CELLS, AND APPLICATION THEREOF.*
• *PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE DE COMPOSÉS ET LEUR HABILITÉ À AUGMENTER LA RIGIDITÉ DE GLOBULES ROUGES INFECTÉS PAR UN PARASITE PROTOZOAIRE DU GENRE PLASMODIUM ET APPLICATION CORRESPONDANTE*
(71) Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) BUFFET, Pierre, Antoine, F-75012 Paris, FR
DEPLAINE, Guillaume, F-78280 Guyancourt, FR
MILON, Geneviève, F-75012 Paris, FR
DAVID, Peter, F-75003 Paris, FR
SAFEUKUI NOUBISSI, Innocent, F-75013 Paris, FR
PERROT, Sylvie, F-75014 Paris, FR
BROUSSE, Valentine, F-75014 Paris, FR
MOHANDAS, Narla, New York, NY 10021-6273, US
LACOSTE, François, F-92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
PUIJALON, Odile, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/574*** (11) **2 300 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758771.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003401 03.06.2009
(87) WO 2009/148608 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 US 130945 P
01.10.2008 US 194984 P
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR HITZE-SCHOCKANTWORT-MODULATOREN*
• *SCREENING METHODS FOR HEAT-SHOCK RESPONSE MODULATORS*
• *PROCÉDÉS DE CRIBLAGE POUR DES MODULATEURS DE RÉPONSE AU CHOC THERMIQUE*
(71) Zhang, Bin, 12335 Briardale Way, San Diego, CA 92128, US
Ng, Shi Chung, 12710 Belle Fleur Way, San Diego, CA 92128, US
Au, Qingyan, 2532 E. Elsiena Way, Anaheim, CA 92806, US
(72) Zhang, Bin, San Diego, CA 92128, US
Ng, Shi Chung, San Diego, CA 92128, US
Au, Qingyan, Anaheim, CA 92806, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/574*** (11) **2 300 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761333.5 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050124 11.06.2009
(87) WO 2009/149714 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 DK 200800809
(54) • *AUSWAHL VON KOLOREKTALKARZINOM-PATIENTEN ZUR SYSTEMISCHEN NEO-ADJUVANS- UND ADJUVANS-BEHANDLUNG GEGEN KREBS*
• *SELECTION OF COLORECTAL CANCER PATIENTS FOR NEO-ADJUVANT AND ADJUVANT SYSTEMIC ANTI-CANCER TREATMENT*
• *CHOIX DE PATIENTS SOUFFRANT D UN CANCER COLORECTAL POUR L ADMINISTRATION D UN TRAITEMENT ANTI-CANCÉREUX SYSTÉMIQUE NÉO-ADJUVANT ET ADJUVANT*
(71) Brünner, Nils Aage, Tranevænget 8, 2. th, 2900 Hellerup, DK
Nielsen, Hans Jørgen, Ved Hjortekæret 17, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Brünner, Nils Aage, 2900 Hellerup, DK
Nielsen, Hans Jørgen, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Johansen, Marianne, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/00*** (11) **2 300 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 09771053.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048698 25.06.2009
(87) WO 2009/158521 2009/53 30.12.2009
(88) 14.05.2010
(30) 25.06.2008 US 75728 P
(54) • *BLUTTRANSKRIPTIONSSIGNATUR EINER INFEKTION MIT MYCOBACTERIUM TUBERCULOSUM*
• *BLOOD TRANSCRIPTIONAL SIGNATURE OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS INFECTION*
• *SIGNATURE TRANSCRIPTIONNELLE DU SANG LORS D'UNE INFECTION PAR LE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*
(71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US

The National Institute For Medical Research, The Ridgeway Mill Hill, London NW7 1AA, GB
Imperial College Healthcare NHS Trust, The Bays South Wharf Road St. Mary's Hospital, London W2 1NY, GB
(72) BANCHEREAU, Jacques, F., Dallas,TX 75230, US
CHAUSSABEL, Damien, Richardson,TX 75082, US
O'GARRA, Anne, London NW2 1HY, GB
BERRY, Matthew, London NW6 1RD, GB
KON, Onn, Min, London NW2 2AP, GB
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/50 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 300 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762928.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003537 12.06.2009
(87) WO 2009/151632 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 131991 P
22.09.2008 US 192912 P
10.06.2009 US
10.06.2009 US
(54) • *NACHWEIS VON HPV-INFEKTIONEN IM FRÜH- BZW. SPÄTSTADIUM*
• *DETECTION OF EARLY STAGES AND LATE STAGES HPV INFECTION*
• *DÉTECTION DE STADES PRÉCOCES ET DE STADES TARDIFS D'UNE INFECTION PAR LE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN (HPV)*
(71) Schuling, Cheng, 47853 Warm Springs Blvd, Fremont, CA 94539, US
(72) Schuling, Cheng, Fremont, CA 94539, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 300 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767690.2 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047714 17.06.2009
(87) WO 2009/155381 2009/52 23.12.2009
(30) 15.08.2008 US 89172 P
18.06.2008 US 73624 P
31.10.2008 US 110063 P
16.06.2009 US 485114
(54) • *P/GF-1-BEGLEITDIAGNOSTIKVERFAHREN UND -PRODUKTE*
• *P/GF-1 COMPANION DIAGNOSTIC METHODS AND PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC PAR COMPAGNON P/GF-1 ET PRODUITS*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) DATWYLER, Saul, Evanston, IL 60202, US
HAWKSWORTH, David, J., Lake Villa, IL 60046, US
LAIRD, Don, M., Mundelein, IL 60060, US
PUCCI, Dominick, L., Libertyville, IL 60048, US
SOGIN, David, C., Highland Park, IL 60035, US
TYNER, Joan, D., Beach Park, IL 60081, US
ZIEMANN, Robert, N., Lindenhurst, IL 60046, US
LESNIEWSKI, Richard, R., Pleasant Prairie, WI 53158, US
MCKEEGAN, Evelyn, Mary, Lake Forest, IL 60045, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***A61K 38/43***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 7/06***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/532 → (51) ***B23K 26/00***

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***G01N 33/564*** (11) **2 300 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761971.2 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001457 11.06.2009
(87) WO 2009/150422 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 GB 0810709
(54) • *BIOMARKER FÜR LUPUS*
• *BIOMARKERS FOR LUPUS*
• *BIOMARQUEURS DU LUPUS*
(71) Sense Proteomic Limited, Unit 4, The Switchback Gardner Road Maidenhead, Berkshire SL6 7RJ, GB
(72) EBNER, Martin, Johannes, Berkshire SL6 7RJ, GB
WHEELER, Colin, Henry, Berkshire SL6 7RJ, GB
FALLON, Rachel, Alison, Berkshire SL6 7RJ, GB
JOYCE, Sarah, Paula, Berkshire SL6 7RJ, GB
KOOPMAN, Jens-Oliver, Berkshire SL6 7RJ, GB
McANDREW, Michael, Bernard, Berkshire SL6 7RJ, GB
WORKMAN, Nicholas, Ian, Berkshire SL6 7RJ, GB
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 300 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761791.4 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057295 12.06.2009
(87) WO 2009/150229 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 EP 08305255
13.03.2009 EP 09155169
(54) • *TET2 ALS NEUER DIAGNOSTISCHER UND PROGNOSTISCHER MARKER BEI HÄMATOPOETISCHEN NEOPLASMEN*
• *TET2 AS A NEW DIAGNOSTIC AND PRONOSTIC MARKER IN HEMATOPOIETIC NEOPLASMS*
• *TET2 COMME NOUVEAU MARQUEUR DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DANS LES NÉOPLASMES HÉMATOPOÏÉTIQUES*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
(72) VIGUIE, Franck, F-95170 Deuil La Barre, FR
BERNARD, Olivier, F-92170 Vanves, FR
FONTENAY, Michaela, F-75013 Paris, FR
BASTARD, Christian, F-76680 Ardouval, FR
DELHOMMEAU, François, F-92160 Antony, FR
VAINCHENKER, William, F-75005 Paris, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 300 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774443.7 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049406 01.07.2009
(87) WO 2010/002993 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 77323 P
(54) • *ANTIGEN-SCREENINGSYSTEM*
• *ANTIGEN SCREENING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CRIBLAGE D 'ANTIGÈNES*
(71) Genocea Biosciences, Inc., 161 First Street Suite 2C, Cambridge, MA 02142, US
(72) FLETCHNER, Jessica, Maynard,MA 01754, US
GIERAHN, Todd, Brookline,MA 02446, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 300 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749849.7 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056094 19.05.2009
(87) WO 2009/141359 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 EP 08156837
(54) • *NEUER BIOMARKER ZUR DIAGNOSE, VORHERSAGE UND/ODER PROGNOSE VON SEPSIS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NEW BIOMARKER FOR DIAGNOSIS, PREDICTION AND/OR PROGNOSIS OF SEPSIS AND USES THEREOF*
• *BIOMARQUEUR INÉDIT PERMETTANT LE DIAGNOSTIC, LA PRÉDICTION ET/OU LE PRONOSTIC D'UNE SEPTICÉMIE ET SES UTILISATIONS*
(71) Pronota NV, Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) KAS, Koen, B-2970 Schilde, BE
VANPOUCKE, Griet, B-9820 Merelbeke, BE
(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***G01N 33/74*** (11) **2 300 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761235.2 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000199 11.06.2009
(87) WO 2009/149577 2009/51 17.12.2009

(30) 13.06.2008 US 61157 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN DES BITTER-GESCHMACKREZEPTORS TAS2R44*
• *METHODS OF IDENTIFYING MODULATORS OF THE BITTER TASTE RECEPTOR TAS2R44*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE GOÛT AMER TAS2R44*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) SLACK, Jay, Patrick, Loveland Ohio OH 45140, US
EVANS PENNIMPEDE, Jenny, Ellen, Cincinnati Ohio 45241, US
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

G01N 33/80 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 33/94*** (11) **2 300 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774813.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058738 07.07.2008
(87) WO 2010/003447 2010/02 14.01.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM ON-SITE-DROGEN-NACHWEIS BEI ILLEGALEN DROGENPROBEN*
• *METHOD FOR ON-SITE DRUG DETECTION IN ILLICIT DRUG SAMPLES*
• *PROCEDE DE MARQUAGE CHIFFRE AUTOMATIQUE ET D'IDENTIFICATION DES LIQUIDES*
(71) NARTEST INTERNATIONAL AS, Kadaka tee 113A, 12915 Tallinn, EE
(72) BABICHENKO, Sergey, EE12012 Tallinn, EE
IVKINA, Tatjana, Manotick Ontario K4M 1A5, CA
PORYVKINA, Larisa, EE12616 Tallinn, EE
SOMINSKY, Vitaly, Manotick Ontario K4M 1A5, CA
(74) Ostrat, Jaak, et al, Lasvet Patent & Trademark Agency Suurtüki 4A, 10133 Tallinn, EE

G01N 35/00 → (51) ***B81B 7/02***

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 300 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786586.9 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053031 13.07.2009
(87) WO 2010/007575 2010/03 21.01.2010
(88) 07.10.2010
(30) 14.07.2008 EP 08160333
24.11.2008 EP 08169800
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN MOLEKULAREN DIAGNOSETESTS*
• *DEVICE FOR USE IN MOLECULAR DIAGNOSTICS TESTING*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES ESSAIS DE DIAGNOSTICS MOLÉCULAIRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE GIER, Ronald, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 35/10*** ***G01N 21/05*** (11) **2 300 833 A1*** ***G02B 21/34***
(25) En (26) En
(21) 09790527.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050823 16.07.2009
(87) WO 2010/009301 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81439 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER FLUSSZELLENVORRICHTUNG ZUR VISUALISIERUNG ZUSÄTZLICHER SUBSTRATABLAGERUNGEN*
• *METHOD OF USING A FLOW CELL APPARATUS FOR VISUALIZING ADDITIVE DEPOSITION ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN APPAREIL À CELLULES D'ÉCOULEMENT POUR VISUALISER LE DÉPÔT D'UN ADDITIF SUR UN SUBSTRAT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DOMASCHKO, Dirk, Wilhelm, Hamilton Ohio 45013, US
BOLDEN, Renee, Danielle, Hamilton Ohio 45013, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Wella Service GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

G01P 3/00 → (51) ***G01L 3/10***

G01P 21/00 → (51) ***G01H 3/00***

(51) ***G01R 1/06*** ***G01R 29/08*** (11) **2 300 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 09794983.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049276 30.06.2009
(87) WO 2010/005835 2010/02 14.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 05.07.2008 US 168128
(54) • *SENSORKABEL FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ÜBERWACHUNG*
• *SENSOR CABLE FOR ELECTROMAGNETIC SURVEYING*
• *CÂBLE DE CAPTEUR POUR EFFECTUER DES LEVÉS ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) COMBEE, Leendert, N-1338 Sandvika, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***G01R 1/067*** ***G01R 27/32*** (11) **2 300 835 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776813.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004527 23.06.2009
(87) WO 2010/006683 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 202008009469 U
(54) • *MESSSONDE*
• *MEASUREMENT PROBE*
• *SONDE DE MESURE*
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) ZELDER, Thomas, 21337 Lüneburg, DE
GECK, Bernd, 30657 Hannover, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***G01R 21/133*** (11) **2 300 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770736.8 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047041 11.06.2009
(87) WO 2009/158202 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 145856
(54) • *HOCHDICHTE-ZÄHLSYSTEM*
• *HIGH DENSITY METERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE HAUTE DENSITÉ*
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) LONG, Avery, D., Madison AL 35758, US
CARTER, Ronald, W., Murfreesboro TN 37128, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 27/32 → (51) ***G01R 1/067***

(51) ***G01R 29/08*** ***H05K 9/00*** (11) **2 300 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763387.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046625 08.06.2009
(87) WO 2009/152096 2009/51 17.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 13.06.2008 US 139348
(54) • *HF-ABGESCHIRMTES GEHÄUSE FÜR AUTOMATISIERTE PRÜFUNG*
• *RF SHIELDED ENCLOSURE FOR AUTOMATED TESTING*
• *ENCEINTE BLINDÉE RF POUR TEST AUTOMATISÉ*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DOUB, Kent, Steven, San Diego, CA 92121, US
ELLIS, Robert, William, San Diego, CA 92121, US
ALCALA, Osvaldo, San Diego CA 92121, US
MARTINEZ, Octavio, D., San Diego CA 92121, US
SUMNER, Patrick, San Diego CA 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01R 29/08 → (51) ***G01R 1/06***

G01R 31/26 → (51) ***G01R 31/303***

G01R 31/28 → (51) ***G01H 3/00***

(51) ***G01R 31/303*** ***G01R 31/26*** (11) **2 300 838 A2*** ***H01L 21/66***
(25) En (26) En
(21) 09798596.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(86) US 2009/050236 10.07.2009
(87) WO 2010/009013 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 14.07.2008 US 80313 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEST-KOPFANDOCKUNG*
• *TEST HEAD DOCKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANCRAGE DE TÊTE D'ESSAI*
(71) Intest Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
(72) WOOD, James, B., Voorhees NJ 08043, US
PORCH, Bryan, M., Cherry Hill NJ 08003, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G01R 31/34*** (11) **2 300 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784141.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/000065 15.07.2009
(87) WO 2010/007203 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 FI 20080438
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON LAGERSTRÖMEN IN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BEARING CURRENTS IN AN ELECTRICAL MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DES COURANTS DE PALIERS DANS UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) ABB OY, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) PEKOLA, Jari, FI-01390 Vantaa, FI
HARING, Tapio, FI-70100 Kuopio, FI
MÄKI-ONTTO, Petri, FI-02720 Espoo, FI
(74) Korpelainen, Seppo Ilmari, ABB Oy, Legal Affairs/Patents, P.O. Box 210, 00381 Helsinki, FI

G01R 33/20 → (51) ***G01R 33/341***

---

(51) ***G01R 33/28*** ***G01R 33/48*** (11) **2 300 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786443.3 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052679 22.06.2009
(87) WO 2010/004464 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 79213 P
(54) • *PHYSIOLOGISCHE PHARMAKOKINETISCHE ANALYSE FÜR KOMBINIERTE MOLEKULAR-MRT UND DYNAMISCHE PET-BILDGEBUNG*
• *PHYSIOLOGICAL PHARMACOKINETIC ANALYSIS FOR COMBINED MOLECULAR MRI AND DYNAMIC PET IMAGING*
• *ANALYSE PHARMACOCINÉTIQUE PHYSIOLOGIQUE POUR UNE IMAGERIE COMBINÉE IRM MOLÉCULAIRE ET PET DYNAMIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) PELIGRAD, Dragos-Nicolae, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 33/341*** ***G01R 33/20*** ***A61B 5/055*** (11) **2 300 841 A1*** ***G01R 33/44*** ***G01R 33/42***
(25) En (26) En
(21) 09765275.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000797 19.06.2009
(87) WO 2009/152586 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 AU 2008903148
18.12.2008 AU 2008906515
(54) • *MRI-VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT FELDBEWEGUNGSKOMPONENTE*
• *MRI APPARATUS AND METHOD WITH MOVING FIELD COMPONENT*
• *APPAREIL D'IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ AVEC COMPOSANT DE CHAMP MOBILE*
(71) The University Of Queensland, St. Lucia, QLD 4072, AU
(72) CROZIER, Stuart, Wilston Queensland 4051, AU
LIU, Feng, Forest Lake, QLS 4078, AU
HUA, Wang, St Lucia, QSL 4067, AU
LI, Bing, Keong, Springfield Lakes, QLS 4300, AU
WEBER, Ewald, Alexandra Hills, QSL 4161, AU
WILSON, Stephen, James, Camp Hill, QSL 4152, AU
TRAKIC, Adnan, Taigum, QSL 4018, AU
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/42 → (51) ***G01R 33/341***

G01R 33/44 → (51) ***G01R 33/341***

G01R 33/48 → (51) ***G01R 33/28***

---

(51) ***G01R 33/563*** (11) **2 300 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 09772945.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052606 18.06.2009
(87) WO 2010/001285 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 EP 08159675
(54) • *MR-ABBILDUNG MIT ERWEITERTEM ANZEIGEFELD*
• *MR IMAGING WITH EXTENDED FIELD OF VIEW*
• *IMAGERIE PAR RM AVEC UN CHAMP DE VISUALISATION ÉTENDU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BOERNERT, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KEUPP, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOKEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NEHRKE, Kay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 300 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 09772616.0 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050554 23.06.2009
(87) WO 2010/000929 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164514
(54) • *EREIGNISBASIERTE HILFSDATENLIEFERUNG*
• *EVENT-BASED ASSISTANCE DATA DELIVERY*
• *FOURNITURE DE DONNÉES D'ASSISTANCE SE FONDANT SUR UN ÉVÈNEMENT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Halivaara, Ismo, FI-33400 Tampere, FI
Wirola, Lauri, FI-33580 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 300 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751453.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044644 20.05.2009
(87) WO 2009/143225 2009/48 26.11.2009
(88) 22.04.2010
(30) 23.05.2008 US 126818
(54) • *ORTSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
• *MULTIPLE-MODE LOCATION DETERMINING METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION À MODES MULTIPLES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GUM, Arnold, Jason, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 300 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755711.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045391 28.05.2009
(87) WO 2009/146350 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 130893
(54) • *GENAUER ABSOLUTZEITTRANSFER VON EINEM SATELLITENSYSTEM*
• *PRECISE ABSOLUTE TIME TRANSFER FROM A SATELLITE SYSTEM*
• *TRANSFERT DE TEMPS ABSOLU PRÉCIS À PARTIR D UN SYSTÈME SATELLITE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) COHEN, Clark, E., Washington DC 20003, US
WHELAN, David, A., Newport Coast CA 92657, US
BRUMLEY, Robert, W., Narberth PA 19072, US

GUTT, Gregory, M., Ashburn VA 20148, US
FERRELL, Barton, G., Troy IL 62294, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01S 3/784*** (11) **2 300 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766234.0 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052431 09.06.2009
(87) WO 2009/153697 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 EP 08104428
(54) • *SPEKTRALDETEKTOR MIT WINKELAUFLÖSUNG MIT REFRAKTIVEN UND REFLEKTIERENDEN STRUKTUREN*
• *SPECTRAL DETECTOR WITH ANGULAR RESOLUTION USING REFRACTIVE AND REFLECTIVE STRUCTURES*
• *DÉTECTEUR SPECTRAL AVEC RÉSOLUTION ANGULAIRE UTILISANT DES STRUCTURES DE RÉFRACTION ET DE RÉFLEXION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MEIJER, Eduard, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 5/02 → (51) ***H04W 64/00***

G01S 7/486 → (51) ***G01S 17/10***

---

(51) ***G01S 13/00*** ***G01S 13/48*** (11) **2 300 847 A1*** ***G01S 13/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772442.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058189 30.06.2009
(87) WO 2010/000742 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 FR 0854537
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM CODIERTEN AUSSTRAHLEN UND ANTENNENEMPFANG INSBESONDERE FÜR RADAR*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ENCODED BROADCASTING AND ANTENNA RECEPTION, PARTICULARLY FOR RADAR*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉMISSION CODÉE ET DE RÉCEPTION ANTENNAIRES NOTAMMENT POUR RADAR*
(71) Antheop, Chemin de Fuveau Plan d'Escale, 13530 Trets, FR
(72) GOUTELARD, Claude, 91220 Bretigny Sur Orge, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G01S 13/28 → (51) ***G01S 13/00***

G01S 13/42 → (51) ***G01S 13/524***

G01S 13/48 → (51) ***G01S 13/00***

---

(51) ***G01S 13/524*** ***G01S 13/42*** (11) **2 300 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874466.9 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003997 03.12.2008
(87) WO 2009/144435 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 PCT/GB2008/001816
(54) • *RADARSYSTEM UND VERFAHREN*
• *RADAR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME RADAR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB
(72) OSWALD, Gordon, Kenneth, Andrew, Cambridgeshire PE28 3LY, GB
WEBSTER, Craig, Duncan, Cambridge CB4 9XL, GB
SMITHSON, Allan, Geoffrey, Cambridgeshire CB21 4JT, GB
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01S 13/84*** (11) **2 300 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 09773014.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052881 02.07.2009
(87) WO 2010/001354 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 EP 08104611
(54) • *SYSTEM ZUM LESEN VON TRANSPONDERÜBERMITTELTEN INFORMATIONEN*
• *A SYSTEM FOR READING INFORMATION TRANSMITTED FROM A TRANSPONDER*
• *SYSTÈME POUR LIRE DES INFORMATIONS TRANSMISES DEPUIS UN TRANSPONDEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MUEHLMANN, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 13/89*** (11) **2 300 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755174.1 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000365 21.01.2009
(87) WO 2009/145811 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 155184
(54) • *BREITBAND-HF-DETEKTION*
• *WIDEBAND RF DETECTION*
• *DÉTECTION RF À LARGE BANDE*
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) MORGAN, Dennis, Raymond, Morristown NJ 07960, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01S 17/10*** ***G01S 7/486*** (11) **2 300 851 A1*** ***H03K 5/125***
(25) En (26) En
(21) 09769423.6 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050529 17.06.2009
(87) WO 2009/156580 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 FI 20085665
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DISTANZMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING DISTANCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE DISTANCE*
(71) Oulun Yliopisto, Pentti Kaiteran katu 1, 90570 Oulu, FI
(72) KOSTAMOVAARA, Juha, FI-90570 Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***G01S 17/95*** (11) **2 300 852 A1***
(25) De (26) De
(21) 09772454.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058216 30.06.2009
(87) WO 2010/000754 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 DE 102008031682
(54) • *DIREKTEMPFANG-DOPPLER-LIDAR-VERFAHREN UND DIREKTEMPFANG-DOPPLER-LIDAR-VORRICHTUNG*
• *DIRECT DETECTION DOPPLER LIDAR METHOD AND DIRECTION DETECTION DOPPLER LIDAR DEVICE*
• *DISPOSITIF LIDAR DOPPLER À RÉCEPTION DIRECTE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) SCHMITT, Nikolaus, 85649 Otterloh, DE
REHM, Wolfgang, 88138 Hergensweiler, DE
PISTNER, Thomas, 80993 München, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G01V 1/00 → (51) ***B61K 9/08***

G01V 1/28 → (51) ***G06F 17/30***

G01V 3/08 → (51) ***B60R 16/023***

---

(51) ***G01V 3/12*** (11) **2 300 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 09761981.1 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001472 11.06.2009
(87) WO 2009/150432 2009/51 17.12.2009
(88) 11.11.2010
(30) 11.06.2008 US 157471
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERIRDISCHEN ELEKTROMAGNETISCHEN VERMESSUNG UNTER VERWENDUNG VON ZWEI ODER MEHR GLEICHZEITIG BETÄTIGTEN ELEKTROMAGNETISCHEN QUELLEN*
• *METHOD FOR SUBSURFACE ELECTROMAGNETIC SURVEYING USING TWO OR MORE SIMULTANEOUSLY ACTUATED ELECTROMAGNETIC SOURCES*
• *PROCÉDÉ DE LEVÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE SOUTERRAIN UTILISANT AU MOINS DEUX SOURCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES ACTIVÉES SIMULTANÉMENT*
(71) MTEM Limited, Birch House 10 Bankhead Crossway South, Edinburgh EH11 4EP, GB
(72) ZIOLKOWSKI, Antoni, Marjan, Edinburgh EH16 5QR, GB

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

---

(51) ***G01V 3/12*** (11) **2 300 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784625.7 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/001567 23.06.2009
(87) WO 2010/007344 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 218638
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES INDUKTIONSRAUSCHENS IN ELEKTROMAGNETISCHEN VERMESSUNGSSIGNALEN MARINER SCHLEPPEINRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR REDUCING INDUCTION NOISE IN TOWED MARINE ELECTROMAGNETIC SURVEY SIGNALS*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LE BRUIT D'INDUCTION AFFECTANT LES SIGNAUX TOPOGRAPHIQUES ÉLECTROMAGNÉTIQUES MARINS REMORQUÉS*
(71) MTEM Limited, Birch House 10 Bankhead Crossway South, Edinburgh EH11 4EP, GB
(72) ZIOLKOWSKI, Antoni, Marjan, Edinburgh EH16 5QR, GB
CARSON, Richard, Graeme, Pebbles EH45 5QX, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01V 3/165 → (51) ***G01V 3/38***

---

(51) ***G01V 3/38*** (11) **2 300 855 A1***
G01V 3/165
(25) No (26) En
(21) 09800610.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) NO 2009/000250 03.07.2009
(87) WO 2010/011144 2010/04 28.01.2010
(30) 07.07.2008 NO 20083007
(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION UND ABBILDUNG ELEKTROMAGNETISCHER ÜBERWACHUNGSDATEN FÜR UNTERWASSER-KOHLENWASSERSTOFFRESEVOIRS*
• *METHOD FOR TRANSFORMATION AND IMAGING OF ELECTROMAGNETIC SURVEY DATA FOR SUBMARINE HYDROCARBON RESERVOIRS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION ET DE VISUALISATION DE DONNÉES D'ÉTUDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES POUR DES GISEMENTS SOUS-MARINS D'HYDROCARBURES*
(71) Advanced Hydrocarbon Mapping AS, Skogstøstraen 37 (4. etg.), 4029 Stavanger, NO
(72) KJERSTAD, Jostein Kåre, N-4023 Stavanger, NO
FAINBERG, Eduard, B., NL-3824 PD Amersfoort, NL
BARSUKOV, Pavel, Moscow 127486, RU
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

G01V 3/38 → (51) ***E21B 47/12***

---

(51) ***G02B 1/08*** (11) **2 300 856 A1***
G02B 1/10 ***G02B 5/30***
(25) En (26) En
(21) 08807231.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002766 27.06.2008
(87) WO 2009/156784 2009/53 30.12.2009
(54) • *WÄSSRIGE POLARISIERENDE FARBSTOFFLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLARISIERTEN ARTIKELS*
• *AQUEOUS POLARIZING DYE SOLUTION AND METHOD OF MAKING A POLARIZED ARTICLE*
• *SOLUTION COLORANTE POLARISANTE AQUEUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET POLARISÉ*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) DAVIDOVITS, Jérôme, Vivien, F-77810 Thomery, FR
DUFOUR, Bruno, F-77210 Avon, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G02B 1/10 → (51) ***G02B 1/08***

---

(51) ***G02B 3/14*** (11) **2 300 857 A1***
G02B 23/24
(25) En (26) En
(21) 09786509.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/052900 03.07.2009
(87) WO 2010/004493 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 EP 08160097
(54) • *OPTISCHE BILDSONDE*
• *AN OPTICAL IMAGE PROBE*
• *SONDE D'IMAGE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MIHAJLOVIC, Nenad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 5/08 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **2 300 858 A1***
G02B 5/30 ***H01S 3/08***
B23K 26/06
(25) En (26) En
(21) 09772242.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056172 20.05.2009
(87) WO 2010/000542 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 EP 08290661
(54) • *POLARISIERENDES BRECHUNGSSPIEGELGERÄT*
• *DIFFRACTIVE POLARIZING MIRROR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MIROIR POLARISANT DIFFRACTIF*
(71) Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42023 Saint-Etienne, FR
(72) PARRIAUX, Olivier, F-42100 Saint-Etienne, FR
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **2 300 859 A1***
G02B 27/44 ***H01S 5/14***
(25) En (26) En
(21) 08761639.7 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050243 05.05.2008
(87) WO 2009/135982 2009/46 12.11.2009
(54) • *LICHTMANIPULATIONSANORDNUNG*
• *LIGHT MANIPULATION ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE MANIPULATION DE LA LUMIÈRE*
(71) Nanocomp Oy Ltd., Ensolantie 6, 80710 Lehmo, FI
(72) LAAKKONEN, Pasi, FI-80140 Joensuu, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G02B 5/23*** (11) **2 300 860 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09780418.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058800 10.07.2009
(87) WO 2010/004021 2010/02 14.01.2010
(88) 24.06.2010
(30) 11.07.2008 FR 0803981
(54) • *MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR MIT FOTOCHROMER HOST-MATRIX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTILAYER STRUCTURE HAVING A PHOTOCHROMIC HOST MATRIX AND MANUFACTURING METHOD*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE A MATRICE HOTE PHOTOCHROMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) ROSSINI, Umberto, F-38500 Coublevie, FR
SAUGEY, Anthony, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 5/28 → (51) ***B44F 1/12***

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **2 300 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 09818141.5 (22) 20.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048069 20.06.2009
(87) WO 2010/039301 2010/14 08.04.2010
(88) 17.06.2010
(30) 21.01.2009 US 146298 P
19.06.2008 US 74095 P
(54) • *OPTISCHE METAPOLARISIERERVORRICHTUNG*
• *OPTICAL METAPOLARIZER DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉTAPOLARISEUR OPTIQUE*
(71) Ravenbrick, LLC, 2201 A Lawrence Street, Denver, CO 80205, US

(72) MCCARTHY, Wil, Lakewood CO 80232, US
POWERS, Richard, M., Lakewood CO 80228, US
PARK, Wounjhang, Superior CO 80027, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G02B 5/30 → (51) ***G02B 1/08***

G02B 5/30 → (51) ***G02B 5/18***

G02B 6/00 → (51) ***C03C 13/00***

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 300 862 A2***
G02B 6/43
(25) En (26) En
(21) 09798121.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003922 16.07.2009
(87) WO 2010/008218 2010/03 21.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 16.07.2008 KR 20080069294
10.07.2009 KR 20090063069
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSMODUL FÜR MULTIPLEXING MIT OPTISCHER FREQUENZTEILUNG*
• *OPTICAL COMMUNICATION MODULE FOR OPTICAL WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING*
• *MODULE DE COMMUNICATION OPTIQUE POUR MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE*
(71) Opticis Co., Ltd., Rm. 501 Byoksan Technopia 434-6 Sangaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-City, Gyeonggi-do 462-716, KR
(72) SHIN, Hyun Ee, Daejeon-City 302-753, KR
KIM, HeeDae, Gwangju-si 500-887, KR
JEONG, WonSeok, Hwaseong-si Gyeonggi-Do 445-170, KR
KIM, Il, Yongin-si Gyeonggi-Do 448-160, KR
SHIN, HyunKuk, Seongnam.si Gyeonggi-Do 463-909, KR
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

G02B 6/43 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 300 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 09772828.1 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050734 25.06.2009
(87) WO 2010/001148 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 GB 0812260
(54) • *GLASFASERKOPPLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *OPTICAL FIBRE COUPLING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COUPLAGE DE FIBRE OPTIQUE*
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) CLAESSENS, Bart Mattie, B-3500 Hasselt, BE
LEEMAN, Sam, B-3010 Kessel-Lo, BE
VANHENTENRIJK, Robert, B-3020 Winksele, BE
VASTMANS, Kristof, B-3370 Boutersem, BE
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

G02B 13/00 → (51) ***G02B 26/10***

G02B 13/18 → (51) ***G02B 26/10***

G02B 21/34 → (51) ***G01N 35/10***

G02B 21/36 → (51) ***G06T 7/00***

G02B 23/24 → (51) ***G02B 3/14***

(51) ***G02B 26/10*** (11) **2 300 864 A1***
G02B 13/00 ***G02B 13/18***
G03B 21/00 ***H04N 5/74***
(25) En (26) En
(21) 09800288.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061271 16.06.2009
(87) WO 2010/010773 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 JP 2008189993
27.03.2009 JP 2009077949
(54) • *OPTISCHE SCANEINHEIT, BILDPROJEKTOR DAMIT, FAHRZEUG-HEADUP-ANZEIGEVORRICHTUNG UND MOBILTELEFON*
• *OPTICAL SCAN UNIT, IMAGE PROJECTOR INCLUDING THE SAME, VEHICLE HEAD-UP DISPLAY DEVICE, AND MOBILE PHONE*
• *UNITÉ DE BALAYAGE OPTIQUE, PROJECTEUR D'IMAGE LA COMPRENANT, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À TÊTE HAUTE DE VÉHICULE ET TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HAMANO, Yukiko, Tokyo 143-8555, JP
AKIYAMA, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
TAKAHASHI, Yoshitaka, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 27/00 → (51) ***B23D 49/16***

(51) ***G02B 27/22*** (11) **2 300 865 A2***
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 09767223.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044066 15.05.2009
(87) WO 2009/154911 2009/52 23.12.2009
(88) 01.04.2010
(30) 18.06.2008 US 141352
(54) • *AUTOSTEREOSKOPIEERMÖGLICHENDE FILME*
• *FILMS ENABLING AUTOSTEREOSCOPY*
• *FILMS PERMETTANT UNE AUTOSTÉRÉOSCOPIE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HUIZINGA, John, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BIERNATH, Rolf, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KING, Vincent, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHULTZ, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SYKORA, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BROTT, Robert, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 27/44 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***G02C 5/00*** (11) **2 300 866 A1***
G02C 5/08 ***G02C 5/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784384.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050885 13.05.2009
(87) WO 2010/007262 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 FR 0854855
(54) • *BRILLE MIT EINZIEHBAREN BÜGELN*
• *SPECTACLES HAVING RETRACTABLE SIDEPIECES*
• *LUNETTES A BRANCHES RETRACTABLES*
(71) Logo SA, 12, Rue Voltaire, 39400 Morez, FR
(72) JACQUEMIN, Didier, F-39400 La Mouille, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

G02C 5/08 → (51) ***G02C 5/00***

G02C 5/22 → (51) ***G02C 5/00***

(51) ***G02C 7/08*** (11) **2 300 867 A1***
A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 09790487.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050735 15.07.2009
(87) WO 2010/009257 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80796 P
(54) • *AKKOMMODATIVE IOL MIT TORISCHER OPTIK UND ERWEITERTER FOKUSTIEFE*
• *ACCOMMODATIVE IOL WITH TORIC OPTIC AND EXTENDED DEPTH OF FOCUS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE ACCOMMODATIVE AVEC ÉLÉMENT OPTIQUE TORIQUE ET PROFONDEUR DE FOYER ÉTENDUE*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) HONG, Xin, Fort Worth TX 76135, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth TX 76132, US
ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth TX 76132, US
TRAN, Son, Arlington TX 76017, US
CHOI, Myoung, Arlington TX 76016, US
ZHANG, Yan, Fort Worth TX 76109, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G02F 1/00 → (51) ***G02F 1/13***

(51) ***G02F 1/13*** (11) **2 300 868 A2***
G02F 1/15 ***H02H 3/08***
H02H 3/20 ***G02F 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772739.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051285 02.07.2009
(87) WO 2010/001057 2010/01 07.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 04.07.2008 FR 0854586

(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN SICHERUNG EINER STROMVERSORGUNG EINES ELEKTRISCH GESTEUERTEN BELEUCHTUNGSSYSTEMS ODER SYSTEMS MIT VERÄNDERLICHEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNG DES ELEKTRISCH GESICHERTEN SYSTEMS*
• *METHOD FOR ELECTRICALLY SECURING AN ELECTRICAL POWER SUPPLY OF AN ELECTRICALLY CONTROLLED LIGHTING SYSTEM OR SYSTEM WITH VARIABLE OPTICAL PROPERTIES AND USE OF THE ELECTRICALLY SECURED SYSTEM*
• *PROCEDE DE SECURISATION ELECTRIQUE D'UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE D'UN SYSTEME ELECTROCOMMANDABLE A PROPRIETES OPTIQUES VARIABLES OU ECLAIRANT, UTILISATIONS DU SYSTEME SECURISE ELECTRIQUEMENT*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LETOCART, Philippe, B-4730 Raeren, BE
(74) Cardin, Elise, Département de la Propriété Industrielle Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

G02F 1/1333 → (51) ***B32B 27/08***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 300 869 A2***
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 09767474.1 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046691 09.06.2009
(87) WO 2009/155164 2009/52 23.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 18.06.2008 US 141544
(54) • *LEITENDER FILM ODER ELEKTRODE MIT VERBESSERTER OPTISCHER UND ELEKTRISCHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *CONDUCTING FILM OR ELECTRODE WITH IMPROVED OPTICAL AND ELECTRICAL PERFORMANCE*
• *FILM CONDUCTEUR OU ÉLECTRODE CONDUCTRICE PRÉSENTANT UN RENDEMENT OPTIQUE ET ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NIRMAL, Manoj, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAKI, Stephen, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RADEL, Jason, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BROTT, Robert, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCCLURE, Donald, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRIGHT, Clark, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 27/22***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 300 870 A2***
G02F 1/1335 ***F21V 8/00***
(25) En (26) En
(21) 09763133.7 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043405 11.05.2009
(87) WO 2009/151842 2009/51 17.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 13.06.2008 US 61230 P
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT PROGRESSIVER INJEKTION*
• *ILLUMINATION DEVICE WITH PROGRESSIVE INJECTION*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À INJECTION PROGRESSIVE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WHEATLEY, John A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BIERNATH, Rolf, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEIS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREIER, David, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIU, Tao, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NEVITT, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 300 871 A2***
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 09763160.0 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044102 15.05.2009
(87) WO 2009/151869 2009/51 17.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 13.06.2008 US 61225 P
(54) • *KOLLIMIERENDE LICHT-ENGINE*
• *COLLIMATING LIGHT ENGINE*
• *GÉNÉRATEUR DE LUMIÈRE À CONCENTRATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WHSATLEY, John A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BIERNATH, Rolf, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MKIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 300 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788210.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050403 07.07.2009
(87) WO 2010/005299 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 US 78678
(54) • *ANZEIGESTRUKTUR MIT AUFGERAUTER SUBELEKTRODENSCHICHT*
• *A DISPLAY STRUCTURE WITH A ROUGHENED SUB-ELECTRODE LAYER*
• *STRUCTURE D'AFFICHEUR AVEC SOUS-COUCHE D'ÉLECTRODES RUGOSIFIÉE*
(71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TOUWSLAGER, Fredericus, Johannes, NL-5504 GV Veldhoven, NL
VAN VEENENDAAL, Erik, NL-5612 DM Eindhoven, NL
O'NEILL, Kevin, Michael, NL-5616 AP Eindhoven, NL
BEENHAKKERS, Monica, Johanna, NL-5704 GX Helmond, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02F 1/15 → (51) ***G02F 1/13***

(51) ***G02F 1/167*** ***G09F 9/37*** ***C09D 11/00*** (11) **2 300 873 A1*** ***B41J 3/407***
(25) De (26) De
(21) 09777036.6 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004938 08.07.2009
(87) WO 2010/003654 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032610
(54) • *MIKROKAPSEL, MIKROKAPSELN UMFASSENDES SYSTEM, VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÄNDERUNG VON ZUMINDEST EINER MIKROKAPSEL SOWIE VORRICHTUNG HIERZU*
• *MICROCAPSULE, SYSTEM COMPRISING MICROCAPSULES, METHOD FOR CHANGING THE STATE OF AT LEAST ONE MICROCAPSULE AND APPARATUS THEREFOR*
• *MICROCAPSULE, SYSTÈME COMPORTANT DES MICROCAPSULES, PROCÉDÉ POUR MODIFIER L ÉTAT D AU MOINS UNE MICROCAPSULE AINSI QUE DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MARGUTTI, Simona, 72764 Reutlingen, DE
ROTHFUSS, Florian, 70469 Stuttgart, DE
RATH, Karola, 70197 Stuttgart, DE
VOIGT, Simon, 70178 Stuttgart, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) ***G02F 1/17*** ***B32B 17/10*** (11) **2 300 874 A1*** ***C09J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09766154.0 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050686 17.06.2009
(87) WO 2009/153593 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 GB 0811058
(54) • *ABGEDICHTETE UMSCHALTBARE GLASIERUNG*
• *SEALED SWITCHABLE GLAZING*
• *VITRAGE COMMUTABLE SCELLÉ*
(71) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) THOMPSON, James, Robert, Lancashire L14 0JQ, GB
(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

G03B 21/00 → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***G03B 35/04*** ***F16M 11/12*** (11) **2 300 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 09750240.5 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052057 18.05.2009
(87) WO 2009/141783 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 LT 2008037
(54) • *DREIDIMENSIONALES FOTOGRAFISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND PUBLIZIEREN VON 3D-DIGITALBILDERN EINES OBJEKTS*
• *THREE-DIMENSIONAL PHOTOGRAPHIC SYSTEM AND A METHOD FOR CREATING AND PUBLISHING 3D DIGITAL IMAGES OF AN OBJECT*
• *SYSTÈME PHOTOGRAPHIQUE TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE CRÉATION ET DE PUBLICATION D'IMAGES NUMÉRIQUES EN 3D D'UN OBJET*
(71) Outsphere International Ltd., 75 Bournemouth Road Chandlers Ford Eastleigh, Hampshire SO53 3AP, GB
(72) SERGIEIEV, Dmitry, Vinnitsa 21001, UA
(74) Zaboliene, Reda, METIDA law firm of Reda Zaboliene Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

G03F 7/00 → (51) ***C08G 18/00***

G03F 7/004 → (51) ***C08G 18/00***

G03F 7/09 → (51) ***C08G 18/00***

(51) ***G03F 7/20*** ***G02B 5/08*** (11) **2 300 876 A1*** ***G21K 1/06***
(25) En (26) En
(21) 09761365.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003421 14.05.2009
(87) WO 2009/149802 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 DE 102008002403
12.06.2008 US 61038
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN BESCHICHTUNG, EINES OPTISCHES ELEMENTS UND EINER OPTISCHEN ANORDNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER COATING, OPTICAL ELEMENT AND OPTICAL ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE, ÉLÉMENT OPTIQUE ET AGENCEMENT OPTIQUE*
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE
(72) ENKISCH, Hartmut, 73431 Aalen, DE
MUELLENDER, Stephan, 73432 Aalen, DE
ENDRES, Martin, 89551 Köenigsbronn, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G03F 7/20*** ***H01L 41/09*** (11) **2 300 877 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776995.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004892 07.07.2009
(87) WO 2010/009807 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 DE 102008034285
(54) • *AKTUATOR UND PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE*
• *ACTUATOR AND PROJECTION EXPOSURE SYSTEM*
• *ACTIONNEUR ET INSTALLATION D'EXPOSITION PAR PROJECTION*
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE
(72) WEBER, Ulrich, 89075 Ulm, DE
HEMBACHER, Stefan, 86399 Bobingen, DE
SCHÖPPACH, Armin, 73431 Aalen, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G03F 7/20*** ***H05G 2/00*** (11) **2 300 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780491.8 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058894 13.07.2009
(87) WO 2010/007015 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 129715 P
(54) • *QUELLMODUL EINER EUV-LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG, LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOURCE MODULE OF AN EUV LITHOGRAPHIC APPARATUS, LITHOGRAPHIC APPARATUS, AND METHOD FOR MANUFACTURING A DEVICE*
• *MODULE SOURCE D'UN APPAREIL LITHOGRAPHIQUE À ULTRAVIOLET EXTRÊME, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten, NL-5384 HS Heesch, NL
SOER, Wouter, NL-6546 VV Nijmegen, NL
YAKUNIN, Andrey, NL-5653 KD Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

(51) ***G03F 7/20*** ***H05G 2/00*** (11) **2 300 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786568.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053009 10.07.2009
(87) WO 2010/007569 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 EP 08104787
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON EXTREMER UV-STRAHLUNG MIT EINEM KONTAMINATIONSFÄNGER*
• *EXTREME UV RADIATION GENERATING DEVICE COMPRISING A CONTAMINATION CAPTOR*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE RAYONNEMENTS UV EXTRÊMES COMPRENANT UN DÉTECTEUR DE CONTAMINATION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Xtreme Technologies GmbH, Steinbachstrasse 15, 52074 Aachen, DE
(72) METZMACHER, Christof, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEBER, Achim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G03H 1/02*** ***G01L 3/00*** (11) **2 300 880 A1*** ***G01B 9/021***
(25) En (26) En
(21) 09766948.5 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050752 17.06.2009
(87) WO 2009/154558 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 SE 0801452
19.06.2008 US 129346
(54) • *ANALYSE VON TRANSPARENTEN BIOLOGISCHEN OBJEKTEN*
• *ANALYSIS OF TRANSPARENT BIOLOGICAL OBJECTS*
• *ANALYSE D'OBJETS BIOLOGIQUES TRANSPARENTS*
(71) Phase Holographic Imaging PHI AB, Lund Bioinkubator BioMedical Center D10, 221 84 Lund, SE
(72) SEBESTA, Mikael, S-247 50 Dalby, SE
MÖLDER, Anna, S-275 64 Blentarp, SE
GISSELSSON, Lennart, S-227 63 Lund, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***G04B 19/08*** (11) **2 300 881 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797442.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056608 29.05.2009
(87) WO 2010/006835 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 CH 10952008
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS UND SEINE ANWENDUNG IN EINEM RÜCKLÄUFIGEN DISPLAY*
• *DRIVING MECHANISM AND APPLICATION IN A RETROGRADE DISPLAY*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT ET APPLICATION A UN AFFICHAGE DE TYPE RETROGRADE*
(71) Agenhor SA, Rue Emma-Kammacher 6, 1217 Meyrin, CH
(72) WIEDERRECHT, Jean-Marc, CH-1233 Bernex, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G05B 13/00*** (11) **2 300 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774066.6 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048103 22.06.2009
(87) WO 2010/002614 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 77663
(54) • *HEIZAGGREGAT UND MOTORSTEUERUNG*
• *HEATER AND MOTOR CONTROL*

• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET COMMANDE DE MOTEUR*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
(72) BRUDEVOLD, Mark, J., Fridley MN 55432, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G05B 13/04 → (51) ***G06F 17/18***

(51) ***G05B 15/02*** (11) **2 300 883 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09754067.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000623 28.05.2009
(87) WO 2009/144417 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 FR 0802958
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER MASCHINE DURCH KORTIKALE SIGNALE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A MACHINE BY CORTICAL SIGNALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE PAR DES SIGNAUX CORTICAUX*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BENABID, Alim-Louis, F-38240 Meylan, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***G05B 17/02*** (11) **2 300 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771090.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048753 26.06.2009
(87) WO 2009/158559 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 75900 P
25.06.2009 US 491440
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VIRTUELLER NUMERISCHER STEUERUNGEN ZUR SIMULATION VON WERKZEUGMASCHINEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONSTRUCTING VIRTUAL NC CONTROLLERS FOR MACHINE TOOL SIMULATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE DISPOSITIFS DE COMMANDE NUMÉRIQUE (NC) VIRTUELS POUR UNE SIMULATION DE MACHINE-OUTIL*
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) LIN, Gen, Shieng, La Palma, CA 90623, US
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 19/00 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 300 885 A1***
G05B 23/02 ***G06F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09767459.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046544 08.06.2009
(87) WO 2009/155149 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 140832
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER WARTUNG INTELLIGENTER ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTING MAINTENANCE OF INTELLIGENT ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ENTRETIEN ANTICIPÉ DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES INTELLIGENTS*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KASZTENNY, Bogdan, Z., Markham Ontario LP3 2Z4, CA
SOLLECITO, Lawrence, A., Amsterdam NY 12010, US
MAZEREEUW, Jeffrey, G., New Market Ontario L3Y 8119, CA
MAO, Zhihong, Stouffville Ontario L4A 0E3, CA
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

G05B 19/418 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***G05B 23/02*** ***G05B 19/418*** ***H04L 12/24*** (11) **2 300 886 A1*** ***G06F 17/30***
(25) De (26) De
(21) 09761499.4 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004215 12.06.2009
(87) WO 2009/149936 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 DE 102008027834
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VEREINFACHTEN BEDIENUNG SOWIE HANDHABUNG EINES AUTOMATISIERUNGS- UND/ODER PROZESSLEITSYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE SIMPLIFIED OPERATION AND MANIPULATION OF AN AUTOMATION AND/OR PROCESS CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SIMPLIFIER LA COMMANDE ET LA MANIPULATION D'UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION ET/OU DE CONTRÔLE DE PROCESSUS*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HOLLENDER, Martin, 69221 Dossenheim, DE
HUSOY, Kristoffer, N-0577 Oslo, NO
GRAVEN, Tone-Grete, N-1540 Nesoddtangen, NO
(74) Miller, Toivo, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 300 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 09738205.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055237 29.04.2009
(87) WO 2009/133161 2009/45 05.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 29.04.2008 GB 0807775
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE SPEICHERMEDIEN ZUR DIAGNOSE VON GETRIEBEN AUF DER BASIS VON MODELLEN*
• *METHODS, APPARATUS AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUMS FOR MODEL-BASED DIAGNOSIS OF GEARBOXES*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIF ET SUPPORTS DE STOCKAGE LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR DIAGNOSTIC DE BOÎTES D'ENGRENAGE À BASE DE MODÈLE*
(71) Romax Technology Limited, Rutherford House Nottingham Science & Technology Park, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2PZ, GB
(72) POON, Siu Yun, Nottingham NG7 1EY, GB
COULTATE, John Karl, Nottingham NG8 1JB, GB
(74) Coates, Ian Harold, Pure Ideas LLP 20 Mandeville Road, Hertford, Hertfordshire SG13 8JG, GB

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 300 888 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769472.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050952 22.05.2009
(87) WO 2009/156631 2009/53 30.12.2009
(30) 02.06.2008 FR 0803004
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN VON SELBSTANGETRIEBENEN MOBILVORRICHTUNG(EN)*
• *METHOD FOR CONTROLLING SELF-PROPELLED MOBILE APPARATUS(ES)*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPAREIL (S) MOBILE(S) AUTOPROPULSÉ(S)*
(71) Nav On Time, 42 avenue du Général de Croutte, 31100 Toulouse, FR
(72) Morey Épouse Poncelet, Michèle, F-31470 Fonsorbes, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 300 889 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797573.4 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051161 18.06.2009
(87) WO 2010/007278 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 FR 0803504
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD OF GUIDING A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE GUIDAGE D'UN VÉHICULE*
(71) Société Plymouth Française, 21 Allée du Rhône, 69320 Feyzin, FR
ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) ARNAUD, Daniel, F-42100 Saint Etienne, FR
REYAL, Jean-Pierre, F-95610 Eragny, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G05D 1/08 → (51) ***B64C 13/16***

(51) ***G06F 1/16*** ***G11B 33/02*** (11) **2 300 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770087.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065716 04.06.2008
(87) WO 2009/148443 2009/50 10.12.2009
(54) • *SPEICHERANORDNUNGSTRÄGER MIT EINER SCHWENKPLATTE*
• *STORAGE DEVICE CARRIER HAVING A PIVOTING PANEL*
• *SUPPORT DE DISPOSITIF DE STOCKAGE POURVU D'UN PANNEAU PIVOTANT*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TYE, Trentent, Calgary Alberta T2C 4X7, CA
SOLOMON, Mark, C., Cupertino California 95014-0770, US
TYE, Troy, Calgary Alberta T2C 4X7, CA
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 1/16 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 300 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751159.6 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043342 08.05.2009
(87) WO 2009/142930 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 124393
(54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN, DIE VERSCHIEDENE GATEOXIDDICKE AUF EINEM EINZIGEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSCHIP VERWENDEN*
• *APPARATUS COMPRISING MULTIPLE INTEGRATED CIRCUITS USING DIFFERENT GATE OXIDE THICKNESS ON A SINGLE INTEGRATED CIRCUIT DIE*
• *APPAREIL COMPRENANT DE MULTIPLES CIRCUITS INTÉGRÉS UTILISANT DIFFÉRENTES ÉPAISSEURS D'OXYDE DE GRILLE SUR UNE PUCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ UNIQUE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TESSITORE, Ronald, John, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 11/34*** (11) **2 300 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767758.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047843 18.06.2009
(87) WO 2009/155449 2009/52 23.12.2009
(88) 15.04.2010
(30) 19.06.2008 US 142676
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM POWER MANAGEMENT UNTER VERWENDUNG VON TRACING-DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR POWER MANAGEMENT USING TRACING DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE L ÉNERGIE UTILISANT DES DONNÉES DE TRAÇAGE*
(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) SAXE, Eric, C., Menlo Park, CA 95054, US
JOHNSON, Darrin, P., San Jose, CA 95125, US
CHEW, Jonathan, J., Menlo Park, CA 95054, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 3/00*** ***A47J 31/52*** (11) **2 300 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793938.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058540 07.07.2009
(87) WO 2010/003932 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 EP 08160009
(54) • *ERGONOMISCHER SCHNITTSTELLEN-BILDSCHIRM FÜR EINEN GETRÄNKEAUTOMATEN*
• *ERGONOMIC INTERFACE SCREEN FOR A BEVERAGE MACHINE*
• *ECRAN D'INTERFACE ERGONOMIQUE POUR UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Légier-la Chiesaz, CH
AGON, Fabien Ludovic, CH-1897 Le Bouveret, CH
CHAZEL, Bruno, F-74950 Cran Gevrier, FR
LARSONNEUR, Vincent, F-74000 Annecy, FR
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 300 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758919.6 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042919 05.05.2009
(87) WO 2009/148756 2009/50 10.12.2009
(30) 18.02.2009 US 388365
03.06.2008 US 58459
(54) • *WEB-GESTÜTZTES SYSTEM ZUR KOLLABORATIVEN ERZEUGUNG VON INTERAKTIVEN VIDEOS*
• *A WEB-BASED SYSTEM FOR COLLABORATIVE GENERATION OF INTERACTIVE VIDEOS*
• *SYSTÈME WEB POUR LA GÉNÉRATION COLLABORATIVE DE VIDÉOS INTERACTIVES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) FINK, Michael, Mountain View, CA 94043, US
JUNEE, Ryan, Mountain View, CA 94043, US
BAR, Sigalit, Mountain View, CA 94043, US
BARZILAI, Aviad, Mountain View, CA 94043, US
ELIAS, Isaac, Mountain View, CA 94041, US
FRUMAR, Julian, Mountain View, CA 94041, US
HO, Herbert, Mountain View, CA 94041, US
KEREM, Nir, Mountain View, CA 94041, US
RATNER, Simon, Mountain View, CA 94041, US
SCHROCK, Jasson, Mountain View, CA 94041, US
TAVORY, Ran, Mountain View, CA 94043, US
WANG, Virginia, Mountain View, CA 94043, US
WISEMAN, Leora, Mountain View, CA 94043, IL
BADOIU, Mihai, Mountain View, CA 94043, US
MUTHUKRISHNAN, Shanmugavelayutham, Mountain View, CA 94043, US
KOFMAN, Igor, Mountain View, CA 94043, US
BHARGAVA, Ankur, Mountain View, CA 94043, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 3/00 → (51) ***G06F 15/00***

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/048*** ***G06F 9/00*** (11) **2 300 895 A2*** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 09743199.3 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039823 07.04.2009
(87) WO 2009/137212 2009/46 12.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 08.05.2008 US 117216
(54) • *ASSOZIIEREN VON EINGABEN MIT INHALT AUF COMPUTERBASIS*
• *ASSOCIATING INPUT WITH COMPUTER BASED CONTENT*
• *ASSOCIATION D ENTRÉE AVEC UN CONTENU INFORMATIQUE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HINES, Michael, Frederick, Redmond, WA 98052-6399, US
KOENIG, Michael, F., Redmond, WA 98052-6399, US
PRAKRIYA, Tara, Redmond, WA 98052-6399, US
BHATTACHARYAY, Subha, Redmond, WA 98052-6399, US
TIWARI, Anursaag, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/02 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/023*** ***H04M 1/725*** (11) **2 300 896 A2*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 09789780.5 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046697 09.06.2009
(87) WO 2010/005666 2010/02 14.01.2010
(88) 29.07.2010
(30) 16.06.2008 US 140061
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON SOFTTASTENÄNDERUNG ANHAND VON ANIMATION*
• *METHOD FOR INDICATING SOFT KEY CHANGE USING ANIMATION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'INDIQUER UNE MODIFICATION DE CLÉ PROGRAMMABLE AU MOYEN D'UNE ANIMATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) HORODEZKY, Samuel, Jacob, San Diego CA 92121, US
SCOTT, Clifton, San Diego CA 92121, US
TSOI, Kam-cheong, Anthony, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 300 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794046.4 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005741 27.05.2009
(87) WO 2010/004381 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 US 168688
(54) • *MULTITOUCH-BERÜHRUNGSBILDSCHIRM MIT STIFTVERFOLGUNG*
• *MULTI-TOUCH TOCHSCREEN INCORPORATING PEN TRACKING*
• *ÉCRAN TACTILE MULTIPOINT INCORPORANT UN SUIVI DE STYLO*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Ontario H4S 2A9, CA
(72) DORAY, Bernard, Nepean Ontario K2H 9P6, CA
TO, Paul, Menlo Park CA 94025, US
HALLER, Michael, A-4020 Linz, AT
POWELL, James, Robert, Hamilton, NZ
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 300 898 A2*** ***H04B 1/40***
(25) En (26) En
(21) 09743405.4 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042735 04.05.2009
(87) WO 2009/137419 2009/46 12.11.2009
(88) 18.02.2010
(30) 06.05.2008 US 115992
(54) • *ERWEITERTER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER STEUERBEREICH FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *EXTENDED TOUCH-SENSITIVE CONTROL AREA FOR ELECTRONIC DEVICE*
• *ZONE DE COMMANDE TACTILE ÉTENDUE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) DUARTE, Matias, Gonzalo, Sunnyvale CA 94087, US
SHIPLACOFF, Daniel, Marc Gatan, Los Angeles CA 90046, US
DOMINGUEZ, Dianne, Parry, Beverly Hills CA 90210, US
LYON, Jeremy, Godfrey, Sunnyvale CA 94086, US
MERCER, Paul, Palo Alto CA 94301, US
SKILLMAN, Peter, San Carlos CA 94070, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/044*** (11) **2 300 899 A2*** ***G06F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 09747431.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043731 13.05.2009
(87) WO 2009/140347 2009/47 19.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 14.05.2008 US 127580
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BEWERTEN VON ORTEN VON MEHRFACHBERÜHRUNGSEINGABEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ASSESSING LOCATIONS OF MULTIPLE TOUCH INPUTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER DES POSITIONS D'ENTRÉES TACTILES MULTIPLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GEAGHAN, Bernard, O., Salem, NH 03079, US
CORDEIRO, Craig, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/044***

---

(51) ***G06F 3/044*** ***G06F 3/041*** ***H03K 17/955*** (11) **2 300 900 A1*** ***G06F 3/045***
(25) De (26) De
(21) 10724091.3 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/058418 15.06.2010
(87) WO 2010/149543 2010/52 29.12.2010
(30) 24.06.2009 DE 102009030495
30.10.2009 DE 102009051409
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG FÜR ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *ELECTRODE ARRANGEMENT FOR DISPLAY DEVICE*
• *AGENCEMENT D'ÉLECTRODES POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Ident Technology AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE
(72) KANDZIORA, Thomas, 86947 Schwabhausen, DE
FASSHAUER, Peter, 85579 Neubiberg, DE
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/045 → (51) ***G06F 3/044***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 300 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798133.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003941 16.07.2009
(87) WO 2010/008230 2010/03 21.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 16.07.2008 KR 20080069351
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES BENUTZEROBERFLÄCHENDIENSTES IN EINEM MULTIMEDIASYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING USER INTERFACE SERVICE IN A MULTIMEDIA SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN SERVICE D'INTERFACE UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME MULTIMÉDIA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do 442-742, KR
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 442-742, KR
HWANG, Seo-Young, Gyeonggi-do 442-742, KR
LEE, Kook-Heui, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 3/048*** ***A61F 4/00*** (11) **2 300 902 A2*** ***G09B 21/00***
(25) It (26) En
(21) 09750260.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052146 22.05.2009
(87) WO 2009/141806 2009/48 26.11.2009
(88) 28.01.2010
(30) 22.05.2008 IT FI20080103
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGANG ZU KOMMUNIKATION UND/ODER ZUM SCHREIBEN UNTER VERWENDUNG EINER DEDIZIERTEN SCHNITTSTELLE UND SCANNING-STEUERUNG MIT ERWEITERTER VISUELLER RÜCKMELDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE ACCESS TO COMMUNICATION AND/OR TO WRITING USING A DEDICATED INTERFACE AND A SCANNING CONTROL WITH ADVANCED VISUAL FEEDBACK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉDER À UNE COMMUNICATION ET/OU À UNE ÉCRITURE À L'AIDE D'UNE INTERFACE DÉDIÉE ET D'UNE COMMANDE DE BALAYAGE À RÉTROACTION VISUELLE AVANCÉE*
(71) SR Labs S.R.L., Via Cefalonia, 70, 25124 Brescia, IT
(72) CALIGARI, Marco, I-28012 Cressa, IT
INVERNIZZI, Paolo, I-20155 Milano, IT
MARTEGANI, Franco, I-22076 Mozzate, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G06F 3/048*** ***H04L 29/08*** (11) **2 300 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 09758939.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043640 12.05.2009
(87) WO 2009/148776 2009/50 10.12.2009
(88) 28.01.2010
(30) 05.06.2008 US 134129
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT DETERMINISTISCHER STEUERUNG DES VORDERGRUNDZUGANGS ZU DER BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE HAVING DETERMINISTIC CONTROL OF FOREGROUND ACCESS OF THE USER INTERFACE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL À COMMANDE DÉTERMINISTE D'ACCÈS D'AVANT-PLAN DE L'INTERFACE UTILISATEUR*

(71) Qualcomm Incorporated(1/3), 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GUPTA, Rashim, San Diego CA 92121, US
LINDNER, Mark, Aaron, San Diego CA 92121, US
TEJASWINI, Fnu, San Diego CA 92121, US
CAREY, Alexandra, San Diego CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 300 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750202.7 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055708 08.05.2008
(87) WO 2009/135530 2009/46 12.11.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SEQUENTIELLEN AUFZEICHNEN UND ARCHIVIEREN VON GROSSEN VOLUMEN AN VIDEODATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEQUENTIAL RECORDING AND ARCHIVING LARGE VOLUMES OF VIDEO DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT SÉQUENTIEL ET D'ARCHIVAGE DE GRANDS VOLUMES DE DONNÉES VIDÉO*
(71) V.S.K. Electronics, Venetiëlaan 39, 8530 Harelbeke, BE
(72) VERHULST, Robert, B-8670 Koksijde, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***G06F 3/14*** ***G09G 5/00*** (11) **2 300 905 A1*** ***G09G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 09743048.2 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002811 05.05.2009
(87) WO 2009/137061 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 US 115917
(54) • *SYSTEM MIT FÄHIGKEIT ZUR VERKETTETEN SERIELLEN VERTEILUNG VON VIDEOANZEIGEDATEN*
• *SYSTEM HAVING CAPABILITY FOR DAISY-CHAINED SERIAL DISTRIBUTION OF VIDEO DISPLAY DATA*
• *SYSTÈME PRÉSENTANT UNE CAPACITÉ POUR UNE DISTRIBUTION EN SÉRIE EN GUIRLANDE DE DONNÉES D'AFFICHAGE VIDÉO*
(71) Integrated Device Technology, Inc., 6024 Silver Creek Valley Road, San Jose, CA 95138, US
(72) ZENG, Xuming, Henry, Sunnyvale CA 94087, US
KIM, Jechan, Cupertino CA 95014, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 9/44*** (11) **2 300 906 A1*** ***G06T 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09763140.2 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043525 12.05.2009
(87) WO 2009/151849 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 US 138401
(54) • *KOPIEREN VON ANIMATIONSEFFEKTEN VON EINEM QUELLENOBJEKT AUF MINDESTENS EIN ZIELOBJEKT*
• *COPYING OF ANIMATION EFFECTS FROM A SOURCE OBJECT TO AT LEAST ONE TARGET OBJECT*
• *COPIE D'EFFETS D'ANIMATION D'UN OBJET SOURCE VERS AU MOINS UN OBJET CIBLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ZHAO, Jason, Xiaobo, Redmond, WA 98052-6399, US
SHI, Xiaoyan, Redmond, WA 98052-6399, US
ZHANG, Jiang, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/14 → (51) ***B64D 43/00***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 3/147 → (51) ***G06F 13/12***

(51) ***G06F 7/32*** ***G06F 17/30*** (11) **2 300 907 A2*** ***H04W 8/18***
(25) En (26) En
(21) 09767472.5 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046673 09.06.2009
(87) WO 2009/155162 2009/52 23.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 17.06.2008 US 140981
(54) • *VERBESSERTE DATENBANKARCHITEKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG VON GRUPPENKOMMUNIKATION ZWISCHEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *IMPROVED DATABASE ARCHITECTURE FOR SUPPORTING GROUP COMMUNICATIONS AMONG WIRELESS COMMUNICATION DEVICES*
• *ARCHITECTURE DE BASE DE DONNÉES AMÉLIORÉE POUR PERMETTRE LA MISE EN OEUVRE DE COMMUNICATIONS DE GROUPES ENTRE DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GUPTA, Rashim, San Diego CA 92121, US
SELLAMUTHU, Gidhendran, San Diego CA 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G06F 7/58*** (11) **2 300 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794959.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048411 24.06.2009
(87) WO 2010/005784 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 US 168477
(54) • *ADAPTIVE ERZEUGUNG EINES AUSGANGSPUNKTS FÜR EINEN PSEUDOZUFALLSZAHLENGENERATOR*
• *ADAPTIVE GENERATION OF A PSEUDO RANDOM NUMBER GENERATOR SEED*
• *GÉNÉRATION ADAPTATIVE D' UNE VALEUR DE DÉPART DE GÉNÉRATEUR DE NOMBRES PSEUDO-ALÉATOIRES*
(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) ZHANG, Jiang, La Jolla CA 92037, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***G06F 7/58*** ***G11C 5/00*** (11) **2 300 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756186.6 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/064679 23.05.2008
(87) WO 2009/142645 2009/48 26.11.2009
(54) • *SICHERER ZUFALLSZAHLENGENERATOR*
• *SECURE RANDOM NUMBER GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE NOMBRE ALÉATOIRE SÉCURISÉ*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) HARRIS, Edward, B., Fogelsville PA 18051, US
HOGG, Richard, Laurys Station PA 18059, US
KOHLER, Ross, A., Allentown PA 18104, US
MCPARTLAND, Richard, J., Nazareth PA 18064, US
WERNER, Wayne, E., Coopersburg PA 18036, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06F 9/00 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 9/00 → (51) ***G06F 15/00***

G06F 9/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/00 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/50*** (11) **2 300 910 A2*** ***G06F 9/38***
(25) En (26) En
(21) 09758901.4 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042609 01.05.2009
(87) WO 2009/148738 2009/50 10.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 02.06.2008 US 131135
(54) • *PLANERINSTANZEN IN EINEM PROZESS*
• *SCHEDULER INSTANCES IN A PROCESS*
• *INSTANCES D'ORDONNANCEMENT DANS UN PROCESSUS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RINGSETH, Paul, Redmond WA 98052-6399, US
FERNANDES, Genevieve, Redmond WA 98052-6399, US

GUSTAFSSON, Niklas, Redmond WA 98052-6399, US
MOLLOY, Rick, Redmond WA 98052-6399, US
PATIL, Rahul, Redmond WA 98052-6399, US
LUCIDO,Philip, Redmond WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/06 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 9/24 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/302 → (51) ***G06F 9/305***

(51) ***G06F 9/305*** ***G06F 9/302*** (11) **2 300 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 09754308.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052278 29.05.2009
(87) WO 2009/144683 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 EP 08157299
(54) • *VERFAHREN ZUR VEKTORVERARBEITUNG*
• *METHOD FOR VECTOR PROCESSING*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE VECTEURS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SMRITI, Mahima, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SMEETS, Jean-Paul, Charles, François, Hubert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLOOSTERHUIS, Willem, Egbert, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 300 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 08813328.5 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000514 15.09.2008
(87) WO 2009/151354 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 SE 0801385
(54) • *WIZARD IN EINER WIZARD-ENGINE*
• *WIZARD IN A WIZARD ENGINE*
• *ASSISTANT DANS UN MOTEUR D'ASSISTANT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 16483 Stockholm, SE
(72) GADOR, Robin, S-147 34 Tumba, SE
KRANTZ, Ingela, S-139 54 Värmdö, SE
PONTUSSON, Jan, S-175 67 Järfälla, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 300 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747239.3 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043267 08.05.2009
(87) WO 2009/140154 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 US 52548
22.07.2008 US 177665
22.07.2008 US 177659
22.07.2008 US 177712
22.07.2008 US 177708
22.07.2008 US 177711
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ENTWICKELN, DEBUGGEN UND AUSFÜHREN VON DATENINTEGRATIONSANWENDUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DEVELOPING, DEBUGGING, AND EXECUTING DATA INTEGRATION APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LE DÉVELOPPEMENT, LE DÉBOGAGE ET L'EXÉCUTION D'APPLICATIONS D'INTÉGRATION DE DONNÉES*
(71) Expressor Software, 1 New England Executive Park, Burlington, MA 01803, US
(72) RUSSELL, John, Bedford MA 01730, US
FRECHETTE, Steven, Reading MA 01867, US
DELLERT, Brian, Arlington MA 02476, US
MCCULLOCH, George, Bedford MA 01730, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 15/16*** ***G06F 21/00*** (11) **2 300 914 A2*** ***G06F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 09758903.0 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042615 01.05.2009
(87) WO 2009/148740 2009/50 10.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 02.06.2008 US 131123
(54) • *BLOCKIER- UND BEGRENZUNGSWRAPPER FÜR THREAD-SICHERE DATENSAMMLUNGEN*
• *BLOCKING AND BOUNDING WRAPPER FOR THREAD-SAFE DATA COLLECTIONS*
• *ENVELOPPEUR DE BLOCAGE ET DE LIMITATION POUR DES COLLECTIONS DE DONNÉES À FIL SÉCURISÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TOUB, Stephen, Redmond WA 98052-6399, US
DUFFY, Joe, Redmond WA 98052-6399, US
EL BAGHADY, samer, Redmond WA 98052-6399, US
ALI, Emad, Redmond WA 98052-6399, US
OSTROVSKY, Igor, Redmond WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 15/16*** ***G06F 9/38*** (11) **2 300 915 A1*** ***G06F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 09758904.8 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042619 01.05.2009
(87) WO 2009/148741 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 132613
(54) • *KONFIGURIERBARE PARTITIONIERUNG FÜR PARALLELE DATEN*
• *CONFIGURABLE PARTITIONING FOR PARALLEL DATA*
• *PARTITION CONFIGURABLE POUR DES DONNÉES EN PARALLÈLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DUFFY, Joe, Redmond WA 98052-6399, US
OSTROVSKY, Igor, Redmond WA 98052-6399, US
YILDIZ, Huseyin, Redmond WA 98052-6399, US
TOUB, Stephen, Redmond WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/445*** (11) **2 300 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758944.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043840 13.05.2009
(87) WO 2009/148781 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59730
15.01.2009 US 354616
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR ANWENDUNGSVERWALTUNG FÜR EIN MOBILGERÄT*
• *USER INTERFACE FOR APPLICATION MANAGEMENT FOR A MOBILE DEVICE*
• *INTERFACE UTILISATEUR DESTINÉE À LA GESTION D'APPLICATIONS POUR UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino CA 95014-2084, US
(72) LEMAY, Steve, San Francisco CA 94122, US
KELLY, Sean, Cupertino CA 95014, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/14*** (11) **2 300 917 A2*** ***G06F 17/50***
(25) En (26) En
(21) 09798403.3 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046811 10.06.2009
(87) WO 2010/008710 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 17.07.2008 US 175447
(54) • *SCHWENK- UND ZOOM-STEUERUNG*
• *PAN AND ZOOM CONTROL*
• *COMMANDE DE PANORAMIQUE ET DE ZOOM*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GONZALEZ VERON, Monica, Estela, Redmond, WA 98052-6399, US
MAGDALIN, Daniil, Redmond, WA 98052-6399, US
VALS, Ionela, Mirela, Redmond, WA 98052-6399, US
STEINGLASS, Alice, Pritikin, Redmond, WA 98052-6399, US
O'CULL, Heather, Joy, Redmond, WA 98052-6399, US
ZENZ, Eric, McQuaid, Redmond, WA 98052-6399, US

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

G06F 9/44 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/24***

G06F 9/44 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 21/00*** (11) **2 300 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790179.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050002 09.07.2009
(87) WO 2010/008988 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 173828
(54) • *VERFAHREN ZUR SOFTWAREAKTIVIERUNG IN SPEICHERFÄHIGEN VORRICHTUNGEN*
• *METHODS FOR ENABLING SOFTWARE IN STORE-CAPABLE DEVICES*
• *PROCÉDÉS D'AUTORISATION LOGICIELLE DANS DES DISPOSITIFS À MÉMOIRE*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) BRYANT-RICH, Donald, Ray, West Carmel, IL
HAHN, Judah, Gamliel, Ofra, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/06***

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 300 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795180.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050088 09.07.2009
(87) WO 2010/006158 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79447 P
(54) • *TERMINPLANER MIT SCHNELLER FEHLER-/AUSNAHMEN-HANDHABUNG*
• *FAST-ERROR/FAST-EXCEPTION HANDLING SCHEDULER*
• *PROGRAMMATEUR DE TRAITEMENT D'ERREUR RAPIDE/D'EXCEPTION RAPIDE*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) BOHNENBERGER, Chris, Branchville NJ 07826, US
BARR, Roy, Delaware NJ 07833, US
PEI, Yue, Edison NJ 08820, US
PAGE, Frederick, Morrisville PA 19067, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 11/00 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 300 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785914.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/005640 30.03.2009
(87) WO 2010/112960 2010/40 07.10.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR URSACHENANALYSE MIT KONFIGURATIONSÄNDERUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CAUSE ANALYSIS INVOLVING CONFIGURATION CHANGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE DE CAUSE IMPLIQUANT DES CHANGEMENTS DE CONFIGURATION*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) KUDO, Yutaka, Tokyo 100-8220, JP
MASUISHI, Tetsuya, Tokyo 100-8220, JP
FUJITA, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
ONO, Yoshitsugu, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, D-80336 München, DE

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 300 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 09740121.0 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/063755 20.10.2009
(87) WO 2010/049314 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 EP 08167951
(54) • *FLASHCOPY-HANDLING*
• *FLASHCOPY HANDLING*
• *GESTION DE COPIE INSTANTANÉE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) AGOMBAR, John, Paul, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
BEEKEN, Christopher, Barry, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
FUENTE, Carlos, Francisco, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
SCALES, William, James, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/34 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 12/00 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***G06F 13/12*** ***G09G 3/20*** ***G09G 5/00*** (11) **2 300 922 A1*** ***G09G 5/395*** ***G06F 3/147***
(25) En (26) En
(21) 09789818.3 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047335 15.06.2009
(87) WO 2010/005695 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 139640
(54) • *MASCHINENSCHNITTSTELLE MIT PROGRAMMIERBAREM ZYKLUSSTATUS*
• *PROGRAMMABLE CYCLE STATE MACHINE INTERFACE*
• *INTERFACE DE MACHINE À ÉTATS À CYCLE PROGRAMMABLE*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) SAMUEL, Roshan, Queen Creek AZ 85242, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) ***G06F 13/14*** ***G06F 13/38*** (11) **2 300 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794378.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062175 26.06.2009
(87) WO 2010/004933 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008178148
(54) • *DRAHTLOSE USB-VORRICHTUNG UND DRAHTLOSES USB-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS USB DEVICE AND WIRELESS USB COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF USB SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION USB SANS FIL*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) EJIMA, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 13/14 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 13/38 → (51) ***G06F 13/14***

G06F 13/38 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G06F 15/00*** ***G06F 9/00*** (11) **2 300 924 A1*** ***G06F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09747050.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038646 27.03.2009
(87) WO 2009/139964 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 121497
(54) • *DYNAMISCHE DEKLARATIVE ANWENDUNGSBESCHREIBUNG*
• *DYNAMIC DECLARATIVE APPLICATION DESCRIPTION*
• *DESCRIPTION D'APPLICATION DÉCLARATIVE DYNAMIQUE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KENT, Simon, David, Redmond WA 98052-6399, US
JAYADEVAN, Siddharth, Redmond Washington 98052-6399, US
HRISTOV, Vladimir, Nedkov, Redmond Washington 98052-6399, US
HACKMANN, Christopher, D ., Redmond Washington 98052-6399, US
AITKEN, William, Emeric, Redmond Washington 98052-6399, US
WILLIAMS, Antony, Scott, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 15/00 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 300 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795485.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009944 21.08.2008
(87) WO 2010/008366 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80762
(54) • *SYSTEM ZUM VERBINDEN EINES SERIEN-SCSI-ARRAY-CONTROLLERS MIT EINEM SPEICHERNETZWERK*
• *SYSTEM TO CONNECT A SERIAL SCSI ARRAY CONTROLLER TO A STORAGE AREA NETWORK*
• *SYSTÈME DESTINÉ À CONNECTER UN CONTRÔLEUR DE MATRICE SCSI EN SÉRIE À UN RÉSEAU DE STOCKAGE (SAN)*
(71) Lsi Corporation, 1621 Barber Lane M/S D-106 Legal, Milpitas, California 95035, US
(72) JIBBE, Mahmoud, Wichita Kansas 67230, US
SENGUPTA, Dhishankar, Bangalore 560062, IN
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 300 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743792.5 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043360 08.05.2009
(87) WO 2009/137806 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 US 51673
(54) • *AUF OBJEKTEN BASIERENDES SYSTEM UND SPRACHE FÜR DYNAMISCHE DATEN- ODER NETZWERKINTERAKTION EINSCHLIESSLICH LERNVERWALTUNG*
• *OBJECT-BASED SYSTEM AND LANGUAGE FOR DYNAMIC DATA OR NETWORK INTERACTION INCLUDING LEARNING MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET LANGAGE ORIENTÉS OBJETS POUR DES DONNÉES DYNAMIQUES OU UNE INTERACTION DE RÉSEAU COMPRENANT UNE GESTION D'APPRENTISSAGE*
(71) Epals, Inc., 13625-A Dulles Technology Drive, Herndon, VA 20171, US
(72) DOZIER, Linda, T., Great Falls, VA 22066, US
FISH, Edmund, J., Herndon, VA 20171, US
ZOLT, Nina, Washington, DC 20007, US
GILBURNE, Miles, R., Washington, DC 20007, US
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 300 927 A2***
G06F 9/00 ***G06F 13/14***
(25) En (26) En
(21) 09758922.0 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043112 07.05.2009
(87) WO 2009/148759 2009/50 10.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 02.06.2008 US 131449
(54) • *DATENFLUSSNETZWERK*
• *DATA FLOW NETWORK*
• *RÉSEAU DE FLUX DE DONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GUSTAFSSON, Niklas, Redmond WA 98052-6399, US
CALLAHAN, David, Redmond WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 300 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759259.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045995 02.06.2009
(87) WO 2009/149100 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 135034
06.06.2008 US 134988
(54) • *CLIENT-SEITIGE STREAMUMSCHALTUNG*
• *CLIENT SIDE STREAM SWITCHING*
• *COMMUTATION DE FLUX DU CÔTÉ CLIENT*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) SRIRAM, Siddharth, Seattle, WA 98109, US
GIGLIOTTI, Samuel, S., Seattle, WA 98109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 300 929 A2***
G06F 9/24 ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 09794967.1 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048735 25.06.2009
(87) WO 2010/005803 2010/02 14.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 11.07.2008 US 80052
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN AKTUALISIERUNG EINES THIN-CLIENT-BETRIEBSSYSTEMS ÜBER EIN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SAFELY UPDATING THIN CLIENT OPERATING SYSTEM OVER A NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MISE À JOUR SÉCURISÉE DE SYSTÈME D' EXPLOITATION DE CLIENT LÉGER SUR UN RÉSEAU*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BROWN, Norman, TX 77070, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 300 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795215.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050170 09.07.2009
(87) WO 2010/006211 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 218258
(54) • *TELEPRÄSENZROBOTERSYSTEM MIT MULTICASTFUNKTIONEN*
• *TELE-PRESENCE ROBOT SYSTEM WITH MULTI-CAST FEATURES*
• *SYSTÈME DE ROBOT DE TÉLÉPRÉSENCE MUNI DE FONCTIONS DE MULTIDIFFUSION*
(71) Intouch Technologies, Inc., 90 Castilian Drive, Suite 200, Goleta, CA 93117, US
(72) WANG, Yulun, Goleta, CA 93117, US
JORDAN, Charles, S., Santa Barbara, CA 93109, US
PINTER, Marco, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 15/16 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06F 15/167*** (11) **2 300 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795034.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049755 07.07.2009
(87) WO 2010/005928 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 170901
(54) • *MEDIENAUSGABE IN EINEM DATENWEITERLEITUNGS-SPEICHERNETZWERK*
• *MEDIA DELIVERY IN DATA FORWARDING STORAGE NETWORK*
• *TRANSMISSION DE MÉDIAS DANS UN RÉSEAU DE STOCKAGE DE TRANSFERT DE DONNÉES*
(71) Tajitshu Transfer Limited Liability Company, 2711 Centerville Road Suite 400, Attn: Dept 307, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) MERRITT, Edward, Lenox, MA 01240, US
FEIN, Gene, Malibu, CA 90265, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 300 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795506.8 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009972 21.08.2008
(87) WO 2010/008367 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80806
(54) • *SYSTEM ZUM EINSPEISEN VON PROTOKOLLSPEZIFISCHEN FEHLERN WÄHREND DER ZERTIFIZIERUNG VON KOMPONENTEN IN EINEM SPEICHERNETZWERK*
• *SYSTEM FOR INJECTING PROTOCOL SPECIFIC ERRORS DURING THE CERTIFICATION OF COMPONENTS IN A STORAGE AREA NETWORK*
• *SYSTÈME PERMETTANT D'INJECTER DES ERREURS SPÉCIFIQUES DE PROTOCOLE DURANT LA CERTIFICATION DE COMPOSANTS DANS UN RÉSEAU DE STOCKAGE SAN*
(71) Lsi Corporation, 1621 Barber Lane M/S D-106 Legal, Milpitas, California 95035, US
(72) JIBBE, Mahmoud, Wichita Kansas 67230, US
PALANISAMY, Prakash, Tamil Nadu 641301, IN
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

G06F 15/18 → (51) ***G06N 5/02***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 300 933 A1***
(25) En (26) En

(21) 08795891.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066333 09.06.2008
(87) WO 2009/151441 2009/51 17.12.2009
(54) • *VERTEILUNG VON EIGENSCHAFTEN IN EINEM VOLUMETRISCHEN 3D-MODELL UNTER VERWENDUNG EINES MAXIMAL-KONTINUITÄTSFELDS*
• *DISTRIBUTION OF PROPERTIES IN A 3D VOLUMETRIC MODEL USING A MAXIMUM CONTINUITY FIELD*
• *RÉPARTITION DE PROPRIÉTÉS DANS UN MODÈLE VOLUMÉTRIQUE 3D À L AIDE D'UN CHAMP DE CONTINUITÉ MAXIMALE*
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Boulevard, Building 2, Houston, TX 77042, US
(72) YARUS, Jeffrey, Houston Texas 77024, US
SRIVASTAVA, Rae M., Toronto Ontario M4C 5S4, CA
GEHIN, Maurice C., Houston Texas 77077, US
CHAMBERS, Richard L., Bixby ok 74008, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 15/16*** ***G06F 13/38*** (11) **2 300 934 A2*** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 09798635.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050499 14.07.2009
(87) WO 2010/009097 2010/03 21.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 15.07.2008 US 218469
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR SOA-SOFTWARE-FABRIKEN*
• *ARCHITECTURE FOR SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE (SOA) SOFTWARE FACTORIES*
• *ARCHITECTURE D'UNITÉS DE CRÉATION DE LOGICIEL D'ARCHITECTURE ORIENTÉE SERVICE (SOA)*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BRININSTOOL, Cecil, A., Fort Worth, TX 76155, US
SCHMIDT, Lawrence, F., Rutledge, GA 30663, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 17/00 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/10 → (51) ***B61K 9/08***

---

(51) ***G06F 17/18*** ***G05B 13/04*** (11) **2 300 935 A2***
(25) De (26) De
(21) 09745761.8 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/055778 13.05.2009
(87) WO 2009/138429 2009/47 19.11.2009
(88) 09.12.2010
(30) 16.05.2008 DE 102008024422
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON PARAMETERN ZUR STEUERUNG EINES TECHNISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING PARAMETERS FOR CONTROLLING A TECHNICAL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES POUR LA COMMANDE D'UN SYSTÈME TECHNIQUE*
(71) Stanski, Adam, Dircksenstraße 44, 10178 Berlin, DE
(72) Stanski, Adam, 10178 Berlin, DE

G06F 17/20 → (51) ***G06N 5/02***

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G06Q 50/00*** ***G06F 17/40*** (11) **2 300 936 A2*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09794761.8 (22) 13.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/003573 13.06.2009
(87) WO 2010/005469 2010/02 14.01.2010
(88) 25.02.2010
(30) 12.06.2009 US 456195
16.06.2008 US 132066
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON EINWANDERUNGSFORMULAREN*
• *IMMIGRATION APPLICATION MANAGEMENT, APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION D'APPLICATION D'IMMIGRATION*
(71) Petrucelli, Michael, 4806 Jamestown Road, Bethesda, MD 20816, US
(72) Petrucelli, Michael, Bethesda, MD 20816, US
(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB

G06F 17/21 → (51) ***G06F 21/22***

---

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 9/44*** (11) **2 300 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788894.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/004024 10.07.2009
(87) WO 2010/005587 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 134669 P
10.07.2009 US 501238
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERNETBASIERTEN STEUERUNG VON DESKTOPANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR WEB-BASED CONTROL OF DESKTOP APPLICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE COMMANDE PAR LE WEB D'APPLICATIONS BUREAUTIQUES*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6340 Baar, CH
(72) NORDINE, Troy, Douglas, Hastings MN 55033, US
MATZEK, Bart, Prescott WI 54021, US
DAUK, Richard, N., Apple Valley MN 55124, US
PARHAR, Anudeep, Eagan MN 55123, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 300 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759249.7 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/045980 02.06.2009
(87) WO 2009/149089 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 134841
(54) • *VERFAHREN ZUR REPRÄSENTATION VON OBJEKTEN UND BEZIEHUNGEN IN DATENBANKEN, VERZEICHNISSEN UND ANWENDUNGEN ALS SÄTZE*
• *METHOD FOR REPRESENTATION OF OBJECTS AND RELATIONSHIPS IN DATABASES, DIRECTORIES, AND APPLICATIONS AS SENTENCES*
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D OBJETS ET DE RELATIONS DANS DES BASES DE DONNÉES, DES RÉPERTOIRES ET DES APPLICATIONS SOUS FORME DE PHRASES*
(71) Radiant Logic Inc., 1682 Novato Boulevard, Suite 300, Novato, CA 94947, US
(72) PROMPT, Michel, Novato, CA 94947, US
SAMUELSON, Claude Yves, Martin, Novato, CA 94947, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

G06F 17/27 → (51) ***H04L 12/16***

---

(51) ***G06F 17/28*** (11) **2 300 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761207.1 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CA 2009/000810 09.06.2009
(87) WO 2009/149549 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 129179 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON ALIGNMENT-MITTELN IN ZUEINANDER PASSENDEN ÜBERSETZUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USING ALIGNMENT MEANS IN MATCHING TRANSLATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D UTILISER DES MOYENS D ALIGNEMENT DANS UNE MISE EN CORRESPONDANCE DE TRADUCTION*
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) KUHN, Roland, Ottawa Ontario K1S 2H6, CA
GOUTTE, Cyril, Ottawa Ontario K1S 0P9, CA
ISABELLE, Pierre, La Perche. Quebec J0X 3G0, CA
SIMARD, Michel, Gatineau Quebec J9H 3B5, CA
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 300 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767782.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/006346 16.05.2008
(87) WO 2009/139750 2009/47 19.11.2009
(54) • *KRYPTOGRAFISCHE ZERTIFIKATE ZUM DEFINIEREN VON GRUPPEN VON ENTITÄTEN VERWENDENDES SYSTEM UND VERFAHREN*

- *SYSTEM AND METHOD THAT USES CRYPTOGRAPHIC CERTIFICATES TO DEFINE GROUPS OF ENTITIES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ UTILISANT DES CERTIFICATS CRYPTOGRAPHIQUES POUR DÉFINIR DES GROUPES D'ENTITÉS*

(71) Objective Interface Systems, Inc., 220 Spring Street, Suite 530, Herndon, VA 20170, US
(72) BECKWITH, R. William, Great Falls Virginia 22066-13563, US
MARSHALL, Jeffrey G., Herndon VA 20171, US
CHILTON, Jeffrey W., Reston Virginia 20191, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 300 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768276.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007208 06.06.2008
(87) WO 2009/148422 2009/50 10.12.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÄHNLICHKEITSSUCHE VON BILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SIMILARITY SEARCH OF IMAGES*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE RECHERCHE D'IMAGES PAR SIMILARITÉ*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZHANG, Dong-Qing, Burbank California 91504, US
JOSHI, Rajan, Glendale California 91202, US
BENITEZ, Ana B., Los Angeles California 90036, US
LUO, Ying, Irvine California 92606, US
GUO, Ju, Arcadia California 91007, US
(74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 300 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874232.5 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082546 06.11.2008
(87) WO 2009/136962 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 US 115605
(54) • *KAMERASYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATIONEN ÜBER IN EINEM KAMERASUCHER ANGEZEIGTE SUBJEKTE*
• *CAMERA SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION ON SUBJECTS DISPLAYED IN A CAMERA VIEWFINDER*
• *SYSTÈME D'APPAREIL PHOTO ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS SUR DES SUJETS AFFICHÉS DANS UN VISEUR D'APPAREIL PHOTO*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MCMAHAN, David, Michael, Raleigh North Carolina 27613, US
BLOEBAUM, L. Scott, Cary North Carolina 27519, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 300 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 09738548.8 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051788 01.05.2009
(87) WO 2009/133535 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 GB 0807893
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN FÜR EINEN BENUTZER EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *A METHOD FOR PROVIDING INFORMATION TO A USER OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS À UN UTILISATEUR D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) PICKERING, Carl, Kenilworth Warwickshire CV8 2T9, GB
THOMAS, Peter, Cotesbach Leicestershire LE17 4HZ, GB
POWELL Richard, x, GB
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patent Department Abbey Road, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 300 944 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757733.2 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050955 22.05.2009
(87) WO 2009/147357 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 FR 0803140
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SYNCHRONISIEREN VON SOFTWAREMODULEN EINES ALS EIN CLUSTER VON SERVERN VERTEILTEN COMPUTERSYSTEMS UND ANWENDUNG AUF DATENSPEICHERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING SOFTWARE MODULES OF A COMPUTER SYSTEM DISTRIBUTED AS A CLUSTER OF SERVERS, APPLICATION TO DATA STORAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION DE MODULES LOGICIELS D'UN SYSTEME INFORMATIQUE DISTRIBUE EN GRAPPE DE SERVEURS, APPLICATION AU STOCKAGE DE DONNEES*
(71) Active Circle, Rue Henri Becquerel, 56000 Vannes, FR
(72) VINAY, Dominique, F-92140 Clamart, FR
LAMBERT, Loïc, F-56370 Letour du Parc, FR
MOTET, Philippe, F-91430 Igny, FR
DAVID, Soazig, F-56400 Plumergat, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G01V 1/28*** (11) **2 300 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758868.5 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040535 14.04.2009
(87) WO 2009/148705 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 US 132503
(54) • *VIRTUELLES ERDÖLSYSTEM*
• *VIRTUAL PETROLEUM SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PÉTROLE VIRTUEL*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) LIU, Jianchang, Houston TX 77094, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 300 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 09765850.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057492 16.06.2009
(87) WO 2009/153270 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 EP 08158362
(54) • *VERFAHREN ZUM KLASSIFIZIEREN VON INFORMATIONSELEMENTEN*
• *A METHOD FOR CLASSIFYING INFORMATION ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE CLASSEMENT D'ÉLÉMENTS D'INFORMATION*
(71) JIME SA, Chemin da la Raye 13, 1024 Ecublens, CH
(72) AMINIAN, Mehdi, CH-1006 Lausanne, CH
CRIVELLI, Zeno, CH-1110 Morges, CH
GUILLAUME-GENTIL, Thibaud, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 300 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 09794943.2 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047573 16.06.2009
(87) WO 2010/005751 2010/02 14.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 16.06.2008 US 140244
(54) • *ADAPTIVE VISUELLE ÄHNLICHKEIT FÜR DIE UMREIHUNG TEXTBASIERTER BILDSUCHERGEBNISSE*
• *ADAPTIVE VISUAL SIMILARITY FOR TEXT-BASED IMAGE SEARCH RESULTS RE-RANKING*
• *SIMILARITÉ VISUELLE ADAPTATIVE POUR LE RECLASSEMENT DE RÉSULTATS DE RECHERCHE D' IMAGES BASÉES SUR LE TEXTE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WEN, Fang, Redmond, WA 98052-6399, US
TANG, Xiaoou, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G05B 23/02***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 7/32***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 30/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/16***

G06F 17/40 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/40 → (51) ***G06Q 50/00***

G06F 17/50 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 300 948 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 09780456.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058855 10.07.2009
(87) WO 2010/004040 2010/02 14.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 11.07.2008 FR 0854752
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG MEDIZINISCHER DATEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSICHT MEDIZINISCHER DATEN, ENTSPRECHENDE COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE, SIGNALE UND DATENTRÄGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR STORING MEDICAL DATA, METHOD AND DEVICE FOR VIEWING MEDICAL DATA, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCTS, SIGNALS AND DATA MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES MÉDICALES, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VISUALISATION DE DONNÉES MÉDICALES, PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR, SIGNAUX ET SUPPORT DE DONNÉES CORRESPONDANTS*
(71) Etiam S.A., Technopôle Atalante Champeaux 2 rue Pierre-Joseph Colin, 35000 Rennes, FR
(72) CORDONNIER, Emmanuel, F-35000 Rennes, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 300 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 08757332.5 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/000987 22.05.2008
(87) WO 2009/140793 2009/48 26.11.2009
(54) • *AUF VIDEO BASIERENDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFZUGSTÜRDETEKTION*
• *VIDEO-BASED SYSTEM AND METHOD OF ELEVATOR DOOR DETECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ À BASE DE VIDÉO DE DÉTECTION DE PORTES D'ASCENSEUR*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) ZHANG, Enwei, Beijing 100084, CN
CHEN, Feng, Beijing 100084, CN
CAO, Zisheng, Beijing 100084, CN
JIA, Zhen, Beijing 100084, CN
PENG, Peiyuan, Shanghai 201206, CN
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 300 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751214.9 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043914 14.05.2009
(87) WO 2009/142985 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 126750
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES SCANNERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING A SCANNER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UN SCANNEUR*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) KOCH, David, S., Islip NY 11751, US
DALAL, Yusuf, Hicksville NY 11801, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 7/00***

G06F 19/00 → (51) ***H04N 5/262***

G06F 19/00 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 15/16*** (11) **2 300 951 A2*** ***G06F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09747082.7 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040293 13.04.2009
(87) WO 2009/139996 2009/47 19.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 13.05.2008 US 120228
(54) • *AUF ZELLEN BASIERENDE SICHERHEITSDARSTELLUNG FÜR DATENZUGANG*
• *CELL-BASED SECURITY REPRESENTATION FOR DATA ACCESS*
• *REPRÉSENTATION DE SÉCURITÉ À BASE DE CELLULE POUR ACCÈS À DES DONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) YANG, Mark, Redmond, WA 98052-6399, US
AMIROV, Anton, Redmond, WA 98052-6399, US
TANG, Jonathan, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 300 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 09754233.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051946 12.05.2009
(87) WO 2009/144606 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 EP 08104191
(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN UND AUSFÜHREN EINES COMPUTERPROGRAMMS UND COMPUTERARCHITEKTUR DAFÜR*
• *A METHOD FOR ADAPTING AND EXECUTING A COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER ARCHITECTURE THEREFORE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ADAPTER ET D'EXÉCUTER UN PROGRAMME INFORMATIQUE ET ARCHITECTURE INFORMATIQUE CORRESPONDANTE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) TRESCHER, Joachim Artur, NL-5656 Eindhoven, NL
GORISSEN, Paulus Mathias Hubertus Mechtildis A., NL-5656 JA Eindhoven, NL
MICHIELS, Wilhelmus Petrus Adrianus Johannus, NL-5656 JA Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H01L 23/58*** (11) **2 300 953 A1*** ***G06K 19/073***
(25) En (26) En
(21) 09762085.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052184 26.05.2009
(87) WO 2009/150558 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 EP 08104403
(54) • *EINDRINGSCHUTZ UNTER VERWENDUNG VON BELASTUNGSÄNDERUNGEN*
• *INTRUSION PROTECTION USING STRESS CHANGES*
• *PROTECTION CONTRE LES INTRUS À L AIDE DE CHANGEMENTS DE CONTRAINTE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HOOFMAN, Romano, NL-5656 AG Eindhoven, NL
PIJNENBURG, Remco Henricus Wilhelmus, NL-5656 AG Eindhoven, NL
PONOMAREV, Youri Victorovitch, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/02*** (11) **2 300 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 09769691.8 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052135 21.05.2009
(87) WO 2009/156881 2009/53 30.12.2009
(88) 14.10.2010
(30) 24.06.2008 IL 19241108
18.12.2008 IL 19607908
(54) • *SICHERHEIT IN INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN*
• *SECURITY WITHIN INTEGRATED CIRCUITS*
• *SÉCURITÉ DANS DES CIRCUITS INTÉGRÉS*
(71) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) SHEN-ORR, Chaim, 34676 Haifa, IL
SHKEDY, Zvi, 27027 Karmiel, IL
ELBAUM, Reuven, 32922 Haifa, IL
SHLOMOVICH, Yonatan, 37808 Givat Ada, IL
SHAPIRO, Yigal, 30900 Zichron Yaakov, IL
BELENKY, Yaacov, 98371 Maaleh Adumim, IL
LEVY, Yaakov (Jordan), 98410 Maaleh Adumim, IL
SUMNER, Reuben, 76223 Rechovot, IL
MANTIN, Itsik, 73142 Shoham, IL
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 21/02 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 300 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780040.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058210 30.06.2009
(87) WO 2010/003849 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008040258
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG BIOMETRISCHER IDENTIFIZIERUNGSSYSTEME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING BIOMETRIC IDENTIFICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DE SYSTÈMES D'IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*
(71) Psylock GmbH, Galgenbergstrasse 25, 93053 Regensburg, DE
(72) WÖLFL, Thomas, 93047 Regensburg, DE
(74) Lang, Christian, et al, IP Law Firm LangRaible Rosenheimer Strasse 139, 81671 Munich, DE

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 300 956 A1***
(25) De (26) De
(21) 09745431.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000213 16.02.2009
(87) WO 2009/138047 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 DE 102008023245
28.05.2008 DE 102008025660
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MOBILEN DATENVERARBEITUNG*
• *APPARATUS FOR MOBILE DATA PROCESSING*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT MOBILE DE DONNÉES*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) UTERHARDT, Jörg, 15366 Hönow, DE
WARDIN, Thomas, 51469 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***G06F 21/22*** (11) **2 300 957 A2***
G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 09767155.6 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039316 02.04.2009
(87) WO 2009/154842 2009/52 23.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 08.05.2008 US 117040
(54) • *KONTROLLE DES ZUGRIFFS AUF DOKUMENTE ANHAND VON DATEISPERREN*
• *CONTROLLING ACCESS TO DOCUMENTS USING FILE LOCKS*
• *RÉGULER L'ACCÈS À DES DOCUMENTS AU MOYEN DE VERROUILLAGE DE FICHIERS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SKARIA, Simon, Redmond, Washington 98052-6399, US
KANNAN, Naresh, Redmond, Washington 98052-6399, US
CLARKE, Simon Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOSE, Miko Arnab Sakhya Singha, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANTOS, Christopher, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
KNIGHT, Mark Rolland, Redmond, Washington 98052-6399, US
CARLSON, Andrew G., Redmond, Washington 98052-6399, US
HEDGPETH, Don Adam, Redmond, Washington 98052-6399, US
PATEL, Mitesh Pankaj, Redmond, Washington 98052-6399, US
WATSON, Andrew Sean, Redmond, Washington 98052-6399, US
BAILOR, Jonathan B., Redmond, Washington 98052-6399, US
PETROVA, Elena, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 300 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780305.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058657 08.07.2009
(87) WO 2010/003975 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008031890
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM ZUR LANGZEITARCHIVIERUNG VON QUALIFIZIERT SIGNIERTEN DATEN*
• *METHOD AND COMPUTER SYSTEM FOR LONG-TERM ARCHIVING OF QUALIFIED SIGNED DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME INFORMATIQUE POUR L'ARCHIVAGE À LONG TERME DE DONNÉES SIGNÉES*
(71) Artec Computer GmbH, Robert-Bosch-Straße 38, 61184 Karben, DE
(72) HETT, Christian, 61194 Niddatal, DE
ARTISHDAD, Jerry John, Karben 61184, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 300 959 A1***
G06K 19/00
(25) De (26) De
(21) 09768925.1 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004320 16.06.2009
(87) WO 2009/156076 2009/53 30.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 202008008192 U
(54) • *KONTAKTIEREINHEIT, INSBESONDERE NACH PCMCIA-EXPRESSCARD-NORM*
• *CONTACTING UNIT, PARTICULARLY ACCORDING TO THE PCMCIA EXPRESS CARD STANDARD*
• *UNITÉ DE CONTACTAGE, EN PARTICULIER SELON LA NORME PCMCIA-EXPRESSCARD*
(71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
(72) KLATT, Dieter, 42489 Wülfrath, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 300 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774051.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047753 18.06.2009
(87) WO 2010/002599 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 215795
(54) • *BILDGEBUNGSMODUL MIT GEFALTETEN BELEUCHTUNGS- UND ABBILDUNGSSTRAHLENGÄNGEN*
• *IMAGING MODULE WITH FOLDED ILLUMINATING AND IMAGING PATHS*
• *MODULE D'IMAGERIE AVEC TRAJETS D'IMAGERIE ET D'ÉCLAIRAGE REPLIÉS*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) DRZYMALA, Mark, Commack NY 11725, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 300 961 A1***
(25) De (26) De
(21) 08874527.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065529 14.11.2008
(87) WO 2009/146756 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 DE 102008002275
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT KALIBRIERUNGSMODUL, VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS WITH CALIBRATION MODULE, METHOD FOR CALIBRATION AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D IMAGE AVEC MODULE D ÉTALONNAGE, PROCÉDÉ D ÉTALONNAGE ET PROGRAMME D ORDINATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MERKEL, Marcel, CH-8051 Zürich, CH
LOOS, Hartmut, 31141 Hildesheim, DE
WARZELHAN, Jan Karl, 31135 Hildesheim, DE

---

(51) ***G06K 9/32*** (11) **2 300 962 A1***
G06K 9/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 09794000.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000606 26.05.2009
(87) WO 2010/004101 2010/02 14.01.2010
(30) 12.06.2008 FR 0803281
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSLESUNG EINER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT EINES OBJEKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR READING A PHYSICAL CHARACTERISTIC ON AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'UNE CARACTERISTIQUE PHYSIQUE SUR UN OBJET*
(71) Advanced Track & Trace, 99 Avenue de la Châtaigneraie, 92504 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) SAGAN Zbigniew, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, FR
FOUCOU Alain, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, FR
MASSICOT Jean-Pierre, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chrétien 650 rue Henri Becquerel Le Bruyère 2000-Bât 1, 34000 Montpellier, FR

G06K 9/68 → (51) ***G06K 9/32***

G06K 19/00 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 300 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 09773994.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046370 05.06.2009
(87) WO 2010/002542 2010/01 07.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 11.06.2008 US 136946
(54) • *RFID-VORRICHTUNG MIT LEITERSCHLEIFENABSCHIRMUNG*
• *RFID DEVICE WITH CONDUCTIVE LOOP SHIELD*
• *DISPOSITIF RFID MUNI D'UN BLINDAGE À BOUCLE CONDUCTRICE*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Essex CM1 6LA, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***H04L 9/32***

G06K 19/07 → (51) ***H04M 1/725***

G06K 19/073 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06K 19/077*** ***H01Q 1/22*** ***H01Q 1/38*** (11) **2 300 964 A2*** ***H01Q 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09750192.8 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006306 04.03.2009
(87) WO 2009/141735 2009/48 26.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 19.05.2008 TN 08228
(54) • *ANTENNE FÜR EINEN RFID-TRANSPONDER AUF METALLHALTERUNG*
• *ANTENNA FOR RFID TRANSPONDER ON METAL SUPPORT*
• *ANTENNE POUR TRANSPONDEUR RFID SUR SUPPORT METALLIQUE*
(71) Hakim, Mondher, Route Sidi Mansour KM6, 3063 Sfax, TN
(72) Hakim, Mondher, 3063 Sfax, TN
(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

(51) ***G06N 3/04*** (11) **2 300 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 09750109.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001303 26.05.2009
(87) WO 2009/141631 2009/48 26.11.2009
(88) 22.07.2010
(30) 23.05.2008 GB 0809443
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN AUF NEURO-TYP-2-FUZZY-BASIS ZUR ENTSCHEIDUNGSFINDUNG*
• *AN IMPROVED NEURO TYPE-2 FUZZY BASED METHOD FOR DECISION MAKING*
• *PROCÉDÉ NEURONAL FLOU DE TYPE 2 AMÉLIORÉ POUR PRENDRE DES DÉCISIONS*
(71) Sanctuary Personnel Limited, Chapmans Warehouse Neptune Quay, Ipswich, Suffolk IP4 1AX, GB
(72) DOCTOR, Faiyaz, Colchester CO4 3SQ, GB
HAGRAS, Hani, Colchester CO4 3SQ, GB
(74) Harrison, Paul Richard, Novagraaf Norwich, 12 Meridian Way Meridian Business Park Norwich NR7 0TA, GB

(51) ***G06N 5/02*** ***G06F 15/18*** ***H04L 12/16*** (11) **2 300 966 A1*** ***G06F 17/20***
(25) En (26) En
(21) 09737584.4 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000567 01.05.2009
(87) WO 2009/132442 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 US 49581
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BENUTZERGESTEUERTEN DYNAMISCHEN ERZEUGUNG VON SEMANTISCHEN NETZWERKEN UND MEDIENSYNTHESE*
• *METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM FOR USER-DRIVEN DYNAMIC GENERATION OF SEMANTIC NETWORKS AND MEDIA SYNTHESIS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA GÉNÉRATION DYNAMIQUE GUIDÉE PAR UTILISATEUR DE RÉSEAUX SÉMANTIQUES ET LA SYNTHÈSE MULTIMÉDIA*
(71) Sweeney, Peter, 56 Kilbirnie Court, Kitchener, ON N2R 1B8, CA
Good, Robert, 838 Munich Circle, Waterloo, ON N2V 2N5, CA
Barlow-Busch, Robert, 134 Louisa Street, Kitchener, ON N2H 5M3, CA
Black, Alexander, 70 Mt. Hope Street, Kitchener, ON N2G 2J4, CA
(72) Sweeney, Peter, Kitchener, ON N2R 1B8, CA
Good, Robert, Waterloo, ON N2V 2N5, CA
Barlow-Busch, Robert, Kitchener, ON N2H 5M3, CA
Black, Alexander, Kitchener, ON N2G 2J4, CA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 300 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 08749256.7 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003509 30.04.2008
(87) WO 2009/132669 2009/45 05.11.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM, WODURCH EINEM BENUTZER ERMÖGLICHT WIRD, INFORMATIONEN ÜBER ENTITÄTEN VORDEFINIERTER KATEGORIEN ZU ERHALTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING A USER TO GET INFORMATION ABOUT ENTITIES OF PREDEFINED CATEGORIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT À UN UTILISATEUR D'OBTENIR DES INFORMATIONS SUR DES ENTITÉS DE CATÉGORIES PRÉDÉFINIES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) MARTINI, Giovanni, I-10148 Torino, IT
ELIA, Gabriele, I-10148 Torino, IT
MARCHETTI, Marco, I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 300 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 09706455.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032686 30.01.2009
(87) WO 2009/097554 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 24756
29.01.2009 US 362386
(54) • *FLUGZEUGWARTUNGS-LAPTOP*
• *AIRCRAFT MAINTENANCE LAPTOP*
• *ORDINATEUR PORTABLE POUR LA MAINTENANCE D'AÉRONEF*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BEEBE, Clifford, A., Snohomish Washington 98291, US
HASHIMI, Mir, H., Everett Washington 98208, US
JAHNS, Stephen, E., Federal Way Washington 98003-3387, US
BOVEY, Lee, Victoria, Lynnwood Washington 98037, US
PIGION, Richard, George, Issaquah Washington 98029, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 300 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755094.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000196 26.05.2009
(87) WO 2009/145638 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 NO 20082556
(54) • *AUF ROLLEN BASIERENDES SYSTEM UND EINRICHTUNG FÜR BEFEHLE UND STEUERUNG*
• *ROLE BASED SYSTEM AND DEVICE FOR COMMAND AND CONTROL*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE BASÉ SUR LES RÔLES*
(71) Forsvarets Forskningsinstitutt, Postboks 25, 2027 Kjeller, NO
(72) OLSEN, Lars Erik, N-0355 Oslo, NO
FLATHAGEN, Joakim, N-2014 Blystadlia, NO
TVEIT, Bjørn, NO-2008 Fjerdingby, NO
(74) Lie, Haakon Thue, Ip.coop (IPR SA) P.O Box 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 300 970 A2*** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09794655.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003768 09.07.2009
(87) WO 2010/005249 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79651 P
07.07.2009 US 498996
(54) • *VERWALTUNG PERSÖNLICHER DIGITALER BESTÄNDE AUF MEHREREN GERÄTEN*
• *MANAGING PERSONAL DIGITAL ASSETS OVER MULTIPLE DEVICES*

- *GESTION DE BIENS NUMÉRIQUES PERSONNELS SUR DE MULTIPLES DISPOSITIFS*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHENG, Doreen, San Jose, CA 95134, US
SONG, Yu, Pleasanton, CA 94588, US
KALASAPUR, Swaroop S., Santa Clara, CA 95051, US
STAVRIDOU-COLEMAN, Victoria, Menio Park, CA 94025, US
SEIFERT, Jean-Pierre, Pettneu am Arlberg Tirol, AT
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 300 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 09742535.9 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051839 05.05.2009
(87) WO 2009/136362 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 PCT/IB2008/051756
09.07.2008 PCT/EP2008/058886
24.12.2008 US 343962
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ERZEUGUNG, SAMMLUNG UND VERTEILUNG VON BEITRÄGEN AUS DER VERWENDUNG VON BEZAHLUNGSKARTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING THE GENERATION, COLLECTION AND DISTRIBUTION OF CONTRIBUTIONS FROM THE USE OF PAYMENT CARDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA GÉNÉRATION, DE LA COLLECTE ET DE LA RÉPARTITION DE CONTRIBUTIONS PROVENANT DE L'UTILISATION DE CARTES DE PAIEMENT*
(71) Xperedon Group S.A., 6, rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) WORTH, Julian Otto, CH-3782 Lauenen bei Gstaad, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 300 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743702.4 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043200 07.05.2009
(87) WO 2009/137716 2009/46 12.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 09.05.2008 US 118647
09.05.2008 US 118646
(54) • *BEZAHLUNGSVERARBEITUNGSPLATTFORM*
• *PAYMENT PROCESSING PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE TRAITEMENT DE PAIEMENT*
(71) Verient, Inc., 1190 Saratoga Ave., 220, San Jose, CA 95129, US
(72) SHAKKARWAR, Rajesh, G., Saratoga, CA 95070, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

G06Q 20/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 300 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865644.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/055420 18.12.2008
(87) WO 2009/081347 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 AU 2007907011
(54) • *VERTEILTES EINKAUFSSYSTEM*
• *A DISTRIBUTED PURCHASING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACHAT DISTRIBUÉ*
(71) Pai, Umesh, 78 Hawksesworth PDE Kinks Langley, Sydney, South Australia 2147, AU
(72) Pai, Umesh, Sydney, South Australia 2147, AU
(74) Ellens, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 300 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728370.9 (22) 05.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000376 05.04.2009
(87) WO 2009/122418 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 78352
(54) • *ANALYSE VON TRANSAKTIONSDATEN*
• *ANALYZING TRANSACTIONAL DATA*
• *ANALYSE DE DONNÉES TRANSACTIONNELLES*
(71) Pursway Ltd., 3 Avtalion, 46476 Hertzelia, IL
(72) PFEFFER, Elery, 69025 Tel-Aviv, IL
GILDOR, Guy, 46476 Hertzelia, IL
(74) Messulam, Adam Clive, Harrison IP Marlborough House Westminster Place, York Business Park York YO26 6RW, GB

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 300 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 09747413.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043702 13.05.2009
(87) WO 2009/140329 2009/47 19.11.2009
(88) 24.06.2010
(30) 15.05.2008 US 121351
(54) • *VERFOLGBARE WARNUNGEN BEIM FIRMEN-MOBILBANKING*
• *ACTIONABLE ALERTS IN CORPORATE MOBILE BANKING*
• *ALERTES ACTIONNABLES DANS LES SERVICES BANCAIRES MOBILES AUX ENTREPRISES*
(71) Bank of America Corporation, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
(72) LAMAR, Joe, N., III, Charlotte, NC 28255, US
DATCHER, Sean, Charlotte, NC 28255, US
STREET, Josh, Charlotte, NC 28255, US
STOPA YOUNG, Melinda, M., Charlotte, NC 28255, US
WEST, Miyoshi, L., Charlotte, NC 28255, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 17/40*** (11) **2 300 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743394.0 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042717 04.05.2009
(87) WO 2009/137408 2009/46 12.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 05.05.2008 US 50486
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN VON BENUTZERERZEUGTEM INHALT MIT PROPRIETÄREM INHALT IN EINER DATENBANK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INTEGRATING USER-GENERATED CONTENT WITH PROPRIETARY CONTENT IN A DATABASE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INTÉGRER UN CONTENU GÉNÉRÉ PAR UN UTILISATEUR À UN CONTENU PROPRIÉTAIRE DANS UNE BASE DE DONNÉES*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
(72) GORDON, Mark, Indianapolis IN 46220, US
MCCURRY, Kevin, Winchester MA 01890, US
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 300 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747694.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044172 15.05.2009
(87) WO 2009/140613 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 53528
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER MENSCHLICHEN GESUNDHEIT UNTER VERWENDUNG GEZIELTER PROBIOTIK*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVING HUMAN HEALTH USING TARGETED PROBIOTICS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR AMÉLIORER LA SANTÉ HUMAINE À L'AIDE DE PROBIOTIQUES CIBLÉS*
(71) Youdocs, Llc, 18600 South Park Boulevard, Shaker Heights, OH 44122, US
(72) ROIZEN, Michael, Shaker Heights OH 44122, US
OZ, Mehmet, Cliffstreet Park NJ 07010, US
(74) Van Malderen, Joëlle, Pronovem - Meyers & Van Malderen B.P. 111 Route d'Arlon, 261, 8002 Strassen, LU

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06Q 20/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 300 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751063.0 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039723 07.04.2009
(87) WO 2009/142833 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 GB 0809383
23.05.2008 GB 0809381
23.05.2008 GB 0809382
23.05.2008 GB 0809386
(54) • *ELEKTRONISCHER EMPFANG VON ZAHLUNGEN AN LIEFERANTEN*

- *SUPPLIER FUNDS RECEPTION ELECTRONICALLY*
- *RÉCEPTION DES FONDS D'UN FOURNISSEUR PAR VOIE ÉLECTRONIQUE*

(71) Boku, 2 Harrison Street Suite 600, San Francisco, CA 94105, US
(72) SMITH, Glyn, Chesterfield S419QY, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 15/16*** (11) **2 300 979 A2*** ***G06F 12/00***
(25) En (26) En
(21) 09751736.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/045141 26.05.2009
(87) WO 2009/143508 2009/48 26.11.2009
(88) 11.03.2010
(30) 06.06.2008 US 59406
23.05.2008 US 55614
(54)
- *NETZWERK ZUR VERWALTUNG VON BLUTDRUCKDATEN UND AUFLADBARE CHIPKARTE*
- *NETWORK FOR BLOOD PRESSURE DATA MANAGEMENT, AND RECHARGEABLE SMART CARD*
- *RÉSEAU POUR LA GESTION DE DONNÉES DE TENSION ARTÉRIELLE, ET CARTE À PUCE INTELLIGENTE RECHARGEABLE*

(71) PharmaSmart, LLC, 3495 Winton Place, Bldg A, Suite 1, Rochester, NY 14623, US
(72) SARKIS, Frederick, W., Jr., Rochester, NY 14610, US
SARKIS, Joseph, O., Vancouver, British Columbia, CA
GOODWIN, Lisa, Penfield, NY 14526, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 300 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 09795047.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049771 07.07.2009
(87) WO 2010/005942 2010/02 14.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 11.07.2008 US 171327
(54)
- *EMPFEHLERSYSTEM*
- *RECOMMENDER SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RECOMMANDATION*

(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) BOUZID, Makram, F-91120 Palaiseau, FR
BONNEFOY, David, F-75014 Paris, FR
LHUILLIER, Nicolas, F-78000 Versailles, FR
MERCER, Kevin, C., Wantage OX12 9SE, GB
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 300 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798123.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/003927 16.07.2009
(87) WO 2010/008220 2010/03 21.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 16.07.2008 KR 20080069343

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RICH-MEDIA-INHALT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING RICH MEDIA CONTENT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES CONTENUS MULTIMÉDIAS RICHES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee University, Kyunghee Univ. Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do, KR
HWANG, Seo-Young, Gyeonggi-do, KR
KIM, Kyu-Heon, Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 17/21***

G06T 1/00 → (51) ***G06F 3/14***

G06T 1/00 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 1/387***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 300 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874742.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073203 14.08.2008
(87) WO 2009/154644 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 140829
(54)
- *BILD-/VIDEOQUALITÄTSVERBESSERUNG UND SUPERAUFLÖSUNG UNTER VERWENDUNG VON DÜNN BESIEDELTEN TRANSFORMATIONEN*
- *IMAGE/VIDEO QUALITY ENHANCEMENT AND SUPER-RESOLUTION USING SPARSE TRANSFORMATIONS*
- *AMÉLIORATION ET SUPER-RÉSOLUTION DE LA QUALITÉ D'UNE IMAGE/VIDÉO À L'AIDE DE TRANSFORMATIONS ÉPARSES*

(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KANUMURI, Sandeep, San Jose, CA 95132, US
GULERYUZ, Onur, G., San Francisco, CA 94107, US
CIVANLAR, Reha, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06T 3/40 → (51) ***G06T 7/60***

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 5/20*** (11) **2 300 983 A1*** ***G06T 5/50***
(25) En (26) En
(21) 09759337.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046122 03.06.2009
(87) WO 2009/149178 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 130999

(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES OPTISCH AUFGETEILTEN BILDES UNTER VERWENDUNG SOWOHL STRUKTURIERTER ALS AUCH GLEICHFÖRMIGER BELEUCHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTICALLY SECTIONED IMAGE USING BOTH STRUCTURED AND UNIFORM ILLUMINATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE IMAGE À SECTION OPTIQUE UTILISANT À LA FOIS UN ÉCLAIRAGE STRUCTURÉ ET UN ÉCLAIRAGE UNIFORME*

(71) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US
(72) MERTZ, Jerome, Boston MA 02116, US
LIM, Daryl, Brookline MA 02446, US
CHU, Kengyeh, K., Brighton MA 02135, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 1/00*** (11) **2 300 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798766.3 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050886 16.07.2009
(87) WO 2010/009338 2010/03 21.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 18.07.2008 US 175454
(54)
- *GPU-BEZIER-PFADRASTERUNG*
- *GPU BEZIER PATH RASTERIZATION*
- *RASTÉRISATION DE PARCOURS DE BÉZIER SUR PROCESSEUR GRAPHIQUE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MICHAIL, Ashraf, Redmond WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 5/20 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 5/50 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G02B 21/36*** (11) **2 300 985 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769502.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051014 29.05.2009
(87) WO 2009/156661 2009/53 30.12.2009
(30) 30.05.2008 FR 0802994
(54)
- *VERFAHREN ZUR PROBENZELLENANALYSE UNTER VERWENDUNG EINER VIRTUELLEN ANALYSEPLATTE*
- *METHOD FOR SAMPLE CELL ANALYSIS USING A VIRTUAL ANALYSIS PLATE*
- *PROCEDE D'ANALYSE CELLULAIRE D'UN PRELEVEMENT AU MOYEN D'UNE PLAQUE D'ANALYSE VIRTUELLE*

(71) NOVACYT, 13 avenue de Morane Saulnier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) PELTIER, Eric, F-92140 Clamart, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 300 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798037.9 (22) 28.04.2009

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

AL BA RS

(86) KR 2009/002208 28.04.2009
(87) WO 2010/008134 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 KR 20080068515
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LIM, Hwa Sup, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KANG, Byong Min, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
LEE, Kee Chang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Seong Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 300 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768772.9 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007895 24.06.2008
(87) WO 2009/157895 2009/53 30.12.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TIEFEN-EXTRAKTION VON BILDERN MIT BEWEGUNGSKOMPENSATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEPTH EXTRACTION OF IMAGES WITH MOTION COMPENSATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION DE LA PROFONDEUR D'IMAGES AVEC COMPENSATION DE MOUVEMENT*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZHANG, Dong-qing, Burbank, California 91504, US
IZZAT, Izzat, Santa Clarita, California 91387, US
YOON, Youngshik, Valencia, California 91354, US
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 300 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755786.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/045681 29.05.2009
(87) WO 2009/146425 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 56955
(54) • *VERFAHREN ZUM REKONSTITUIEREN VON ZELLULARSPEKTREN, DAS ZUM DETEKTIEREN VON ZELLULAREN FEHLORDNUNGEN NÜTZLICH IST*
• *METHOD OF RECONSTITUTING CELLULAR SPECTRA USEFUL FOR DETECTING CELLULAR DISORDERS*
• *PROCÉDÉ DE RECONSTITUTION DE SPECTRES CELLULAIRES UTILES POUR DÉTECTER DES DÉSORDRES CELLULAIRES*
(71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue 960 Renaissance Park, Boston, MA 02115-5000, US
(72) DIEM, Max, Boston MA 02115, US
MILJKOVIC, Milos, Jamica Plain MA 02130, US
ROMEO, Melissa, Jamaica Plain MA 02130, US
BIRD, Benjamin, Jamaica Plain MA 02130, US
SCHUBERT, Jennifer, Boston MA 02127, US
PAPAMARKAKIS, Kostas, Springfield MA 01104, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***G06T 7/60*** (11) **2 300 989 A1***
G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 09766869.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NL 2009/050351 16.06.2009
(87) WO 2009/154451 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 PCT/NL2008/050386
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN VERGRÖSSERN EINES AUF TEXT BASIERENDEN BILDES EINES OBJEKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY MAGNIFYING A TEXT BASED IMAGE OF AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉ À AGRANDIR AUTOMATIQUEMENT UNE IMAGE À BASE DE TEXTE D'UN OBJET*
(71) Optelec Development B.V., Breslau 4, 2993 LT Barendrecht, NL
(72) VAN SCHAIK, Michiel Jeroen, NL-4837 CD Breda, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06T 7/60*** (11) **2 300 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784774.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001822 22.07.2009
(87) WO 2010/010349 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 GB 0813406
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDANALYSE*
• *IMAGE ANALYSIS SYSTEM & METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGE*
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
(72) NG SING KWONG, Jeffrey, London SE16 6XD, GB
FIELDER Alistair Richard, London W6 7RW, GB
WILSON Clare Margaret, London SW18 1 EB, GB
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G06T 11/60 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G06T 15/50*** (11) **2 300 991 A1***
G06T 15/60
(25) En (26) En
(21) 08776876.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001979 24.07.2008
(87) WO 2010/010601 2010/04 28.01.2010
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, METHOD, AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) TAMAOKI, Nobumasa, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 15/60 → (51) ***G06T 15/50***

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **2 300 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763377.0 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046594 08.06.2009
(87) WO 2009/152086 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 59843
21.05.2009 US 469809
(54) • *VISUALISIERUNG UND ANALYSE VON DATEN ZERSTÖRUNGSFREIER UNTERSUCHUNG*
• *NON-DESTRUCTIVE EXAMINATION DATA VISUALIZATION AND ANALYSIS*
• *VISUALISATION ET ANALYSE DE DONNÉES D'EXAMEN NON DESTRUCTIF*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) METALA, Michael, J., Murrysville PA 15668, US
ABBASI, Waheed, A., Murrysville PA 15668, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07D 7/00 → (51) ***G07F 7/04***

---

(51) ***G07D 7/20*** (11) **2 300 993 A1***
H04N 1/047
(25) En (26) En
(21) 09750055.7 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001190 11.05.2009
(87) WO 2009/141577 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 GB 0809502
23.05.2008 US 55766
(54) • *LINEARISIERUNG GESCANNTER DATEN*
• *LINEARISATION OF SCANNED DATA*
• *LINÉARISATION DE DONNÉES DE BALAYAGE*
(71) Ingenia Holdings Limited, Mill Mall, Suite 6, Wickhams Cay 1, PO Box 3085, Road Town, Tortola, VG
(72) COWBURN, Russell Paul, London SW7 2BW, GB
BUCHANAN, James David, London SW7 2BW, GB

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G07F 7/04*** (11) **2 300 994 A1***
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 09762206.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001479 31.03.2009
(87) WO 2009/150774 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 JP 2008151043
(54) • *DOKUMENT-HANDLER MIT DER FÄHIGKEIT ZUM SCHUTZ EINES EINGEBAUTEN SENSORS VOR ÜBERSCHÜSSIGER SUBSTANZ*
• *DOCUMENT HANDLER CAPABLE OF PROTECTING A BUILT-IN SENSOR FROM EXTRANEOUS SUBSTANCE*
• *GESTIONNAIRE DE DOCUMENT CAPABLE DE PROTÉGER UN CAPTEUR INTÉGRÉ CONTRE UNE SUBSTANCE PARASITE*
(71) Japan Cash Machine Co., Ltd., 3-15, Nishiwaki 2-chome Hirano-ku Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
(72) SEKI, Toru, Tokyo 1030004, JP
TAKASHIMA, Nobuo, Tokyo 1030004, JP
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) ***G07G 1/10*** (11) **2 300 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795059.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049796 07.07.2009
(87) WO 2010/005960 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 CN 200810133098
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EIN VIRTUELLES EINGABELAYOUT*
• *TRANSMITTING INFORMATION USING VIRTUAL INPUT LAYOUT*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS EN UTILISANT UNE SÉQUENCE DE FRAPPE VIRTUELLE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) CHEN, Li, Hangzhou 310099, CN
LI, Lei, Hangzhou 310099, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G08B 3/10 → (51) ***B60K 11/06***

G08B 5/36 → (51) ***A62B 3/00***

(51) ***G08B 13/04*** (11) **2 300 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 09771889.4 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000197 11.06.2009
(87) WO 2010/000082 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 CH 998082008
(54) • *EINRICHTUNG ZUR GLASBRUCHDETEKTION BEI ISOLIERVERGLASUNG*
• *DEVICE FOR DETECTING GLASS FRACTURE IN INSULATED GLAZING*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE BRIS DE VERRE SUR UN VITRAGE ISOLANT*
(71) Glasfreunde GmbH, Ringstrasse 34, 7000 Chur, CH
(72) PLEISCH, Thomas, CH-7000 Chur, CH
JANKI, Sandro, CH-7000 Chur, CH
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) ***G08B 13/194*** (11) **2 300 997 A1***
H04N 7/18 ***H04N 7/24***
H04N 7/26 ***H04N 7/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757497.4 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056684 29.05.2009
(87) WO 2009/147116 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 FR 0803052
(54) • *DYNAMISCH UMKONFIGURIERBARES INTELLIGENTES VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *DYNAMICALLY RECONFIGURABLE INTELLIGENT VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE VIDEOSURVEILLANCE INTELLIGENT RECONFIGURABLE DYNAMIQUEMENT.*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) LENY, Marc, F-92700 Colombes, FR
LE BARZ, Cédric, F-92700 Colombes, FR
NICHOLSON, Didier, F-92700 Colombes, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G08B 17/00 → (51) ***A62B 3/00***

G08B 17/103 → (51) ***G01N 21/45***

G08B 17/117 → (51) ***G01N 21/45***

G08B 21/02 → (51) ***A61B 7/00***

G08B 21/04 → (51) ***A61B 7/00***

G08B 25/01 → (51) ***A61B 7/00***

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 300 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789667.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043584 12.05.2009
(87) WO 2010/008664 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 172487
(54) • *BERÜHRUNGSLOSE STEUERUNG EINER STEUERVORRICHTUNG*
• *TOUCHLESS CONTROL OF A CONTROL DEVICE*
• *COMMANDE SANS CONTACT D'UN CONTRÔLEUR*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) INA, Peter Joseph, Cary North Carolina 27519, US
CAMP, William O., Jr., Chapel Hill North Carolina 27514, US
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***G08C 19/00*** (11) **2 300 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798659.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050552 14.07.2009
(87) WO 2010/009135 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80540 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN STEUERGERÄT FÜR ELEKTRONISCHE PRÄSENTATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AN ELECTRONIC PRESENTATION CONTROLLER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CONTRÔLEUR DE PRÉSENTATION ÉLECTRONIQUE*
(71) TARGUS GROUP INTERNATIONAL, INC., 1211 North Miller Street, Anaheim, CA 92806, US
(72) ANDREWS, Nicholas David, Hong Kong, CN
FU, Chris Wing Ho, Richmond British Columbia V6V 2S1, CA
DECAMP, Ron, Westminster CA 92683, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G08G 1/04 → (51) ***G08G 1/14***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G08G 1/14*** (11) **2 301 000 A2***
G08G 1/04
(25) En (26) En
(21) 09767100.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003682 19.06.2009
(87) WO 2009/154787 2009/52 23.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 19.06.2008 PCT/US2008/007727
23.10.2008 US 197214
(54) • *PARKLOKALISIERERSYSTEM, EINSCHLIESSLICH FAHRZEUG- UND BENUTZERKENNUNGEN*
• *PARKING LOCATOR SYSTEM INCLUDING VEHICLE AND USER IDENTIFIERS*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION DE PLACE DE STATIONNEMENT*
(71) Fiorucci, Jean-Louis, Le Riviera Palace Bât. E 39 ter Bd de Cimiez, 06000 Nice, FR
Rowe, Rick, 2217 Green Mountain Court, Las Vegas, NV 89135, US
(72) Fiorucci, Jean-Louis, 06000 Nice, FR
Rowe, Rick, Las Vegas, NV 89135, US
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP, 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

(51) ***G08G 1/14*** (11) **2 301 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779694.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007727 19.06.2008
(87) WO 2009/154599 2009/52 23.12.2009
(54) • *PARKLOKALISIERER*
• *PARKING LOCATOR*
• *LOCALISATEUR DE STATIONNEMENT*
(71) Fiorucci, Jean-Louis, Le Riviera Palace Bât. E 39 ter Bd de Cimiez, 06000 Nice, FR

Rowe, Rick, 2217 Green Mountain Court, Las Vegas, NV 89135, US
(72) Fiorucci, Jean-Louis, 06000 Nice, FR
Rowe, Rick, Las Vegas, NV 89135, US
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP, 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

G08G 1/14 → (51) ***G01C 21/34***

(51) ***G09B 3/00*** (11) **2 301 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758927.9 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043387 08.05.2009
(87) WO 2009/148764 2009/50 10.12.2009
(30) 30.05.2008 US 130892
(54) • *SCHEDULER FÜR DATEIEINGABE/-AUSGABE*
• *FILE INPUT/OUTPUT SCHEDULER*
• *PROGRAMMATEUR D'ENTRÉE/SORTIE DE FICHIER*
(71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 E. Hillsdale Blvd., Foster City CA 94404, US
(72) THALER, Andrew, R., Foster City CA 94404, US
LERNER, Edward, Adam, Foster City CA 94404, US
MICAL, Robert, J., Foster City CA 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G09B 9/00*** ***G09B 23/20*** (11) **2 301 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 09761509.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004242 12.06.2009
(87) WO 2009/149946 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 102008028333
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION VON IN EINEM DRUCKWASSERREAKTOR AUFTRETENDEN THERMOHYDRAULISCHEN PHÄNOMENEN*
• *METHOD FOR THE SIMULATION OF THERMOHYDRAULIC PHENOMENA OCCURRING IN A PRESSURIZED WATER REACTOR*
• *PROCÉDÉ POUR SIMULER DES PHÉNOMÈNES THERMOHYDRAULIQUES SE PRODUISANT DANS UN RÉACTEUR À EAU SOUS PRESSION*
(71) Ksg Kraftwerks-Simulator-Gesellschaft Mbh, Deilbachtal 173, 45257 Essen, DE
(72) SEEWALD, Michael, 45147 Essen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***G09B 9/06*** (11) **2 301 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762716.0 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000211 08.06.2009
(87) WO 2009/151335 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 NO 20082671
(54) • *SYSTEM ZUM TRAINIEREN EINES BEDIENERS EINES SEEFAHRZEUGS*
• *SYSTEM FOR TRAINING AN OPERATOR OF A VESSEL*
• *SYSTÈME DE FORMATION POUR PILOTE DE BATEAU*
(71) Ship Manoeuvring Simulator Centre AS, Ladehammerveien 4, 7041 Trondheim, NO
(72) AMDAHL, Thor Henning, N-7520 Hegra, NO
BJÖRNSEN, Baard E., N-7500 Stjördal, NO
BJÖRSETH, Lars Einar, N-7058 Jakobsli, NO
SAMUELSEN, Helge Eilif, N-7042 Trondheim, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

G09B 21/00 → (51) ***G06F 3/048***

G09B 23/20 → (51) ***G09B 9/00***

(51) ***G09F 9/33*** ***G09F 19/22*** (11) **2 301 005 A2*** ***G09F 13/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772708.5 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051078 08.06.2009
(87) WO 2010/001026 2010/01 07.01.2010
(88) 25.02.2010
(30) 09.06.2008 FR 0853814
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES VIDEOBILDES AUF EINEM GEBÄUDE*
• *DEVICE FOR DISPLAYING A VIDEO IMAGE ON AN EDIFICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE VIDEO SUR UN EDIFICE*
(71) Citiled, 7 rue Nicolas Flamel, 75004 Paris, FR
(72) ELI, Gustavo, F-94140 Alfortville, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

G09F 9/37 → (51) ***G02F 1/167***

(51) ***G09F 11/29*** ***A45F 3/50*** (11) **2 301 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786650.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053151 21.07.2009
(87) WO 2010/010509 2010/04 28.01.2010
(88) 17.06.2010
(30) 21.07.2008 ZA 200806308
(54) • *SCHUTZ- UND AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR PLÄNE UND KARTEN*
• *PLAN OR MAP PROTECTOR AND STORAGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE RANGEMENT ET DE PROTECTION DE PLAN OU DE CARTE*
(71) Koupis, Andreas Nicolaou, 7 Limosin Street, Helicon Heights 9301 Bloemfontein, ZA
(72) LAMBOURN, Paul, 1449 Alberton, ZA
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G09F 13/04*** ***G09F 23/04*** ***G09F 27/00*** (11) **2 301 007 A1*** ***G09F 23/06*** ***G09F 23/00***
(25) En (26) En
(21) 09789948.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048630 25.06.2009
(87) WO 2010/008914 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 172421
(54) • *VERPACKUNGSANORDNUNG MIT INTERAGIERENDEM SENSORELEMENT*
• *PACKAGING ASSEMBLY HAVING A SENSORY INTERACTABLE ELEMENT*
• *ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT AYANT UN ÉLÉMENT SENSORIEL POUVANT INTERAGIR*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati OH 45242, US
GOODALL, John, Patrick, Cincinnati OH 45215, US
STEPHENS, Jerry, Ray, Hamilton OH 45011, US
FERRARI, Michael, Guercio, Cincinnati OH 45236, US
(74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

G09F 13/22 → (51) ***G09F 9/33***

G09F 19/22 → (51) ***G09F 9/33***

G09F 23/00 → (51) ***G09F 13/04***

G09F 23/04 → (51) ***G09F 13/04***

G09F 23/06 → (51) ***G09F 13/04***

G09F 27/00 → (51) ***G09F 13/04***

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/32*** (11) **2 301 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763813.4 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047420 15.06.2009
(87) WO 2009/152526 2009/51 17.12.2009
(88) 08.04.2010
(30) 13.06.2008 US 61338 P
13.06.2008 US 61347 P
13.06.2008 US 61353 P
13.06.2008 US 61358 P
13.06.2008 US 61365 P
13.06.2008 US 61369 P
13.06.2009 US 484201
(54) • *FARBKALIBRATIONSSYSTEM FÜR EIN VIDEODISPLAY*
• *COLOR CALIBRATION SYSTEM FOR A VIDEO DISPLAY*
• *SYSTÈME D'ÉTALONNAGE DE COULEUR POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO*
(71) Element Labs, Inc., 2380 Owen Street, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ELLIOTT, Grant, Arthur, John, Hong Kong, CN
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G09G 3/20 → (51) ***G06F 3/14***

G09G 3/20 → (51) ***G06F 13/12***

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/20***

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 301 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780660.8 (22) 15.07.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/059097 15.07.2009
(87) WO 2010/007108 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 EP 08160468
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES BILDES AUF EINER ANZEIGE*
• *METHOD FOR PROCESSING AN IMAGE IN A DISPLAY*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE IMAGE DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) MASSART, Mathieu, B-9000 Gent, BE
KIMPE, Tom, B-9000 Gent, BE
BERT, Tom, B-9080 Lochristi, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/14***

G09G 5/00 → (51) ***G06F 13/12***

G09G 5/12 → (51) ***B64D 43/00***

G09G 5/24 → (51) ***G01C 21/36***

G09G 5/395 → (51) ***G06F 13/12***

(51) ***G10D 1/08*** ***G10D 3/02*** (11) **2 301 010 A2***
(25) De (26) De
(21) 09734813.0 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000599 21.04.2009
(87) WO 2009/129805 2009/44 29.10.2009
(88) 16.12.2010
(30) 24.04.2008 DE 102008022280
(54) • *ELEKTRIFIZIERTES ZUPF- UND STREICHINSTRUMENT MIT HOHLRÄUMEN*
• *ELECTRIFIED PLUCKED STRING INSTRUMENTS AND/OR BOWED STRING INSTRUMENTS HAVING HOLLOW SPACES*
• *INSTRUMENT À CORDES ET À CORDES PINCÉES, ÉLECTRIQUE, PRÉSENTANT DES ÉVIDEMENTS*
(71) Beck, Michael, Kapellenweg 7, 72108 Rottenburg, DE
(72) Beck, Michael, 72108 Rottenburg, DE

G10D 3/02 → (51) ***G10D 1/08***

G10K 11/172 → (51) ***F24F 13/24***

(51) ***G10L 11/00*** ***G10L 19/14*** (11) **2 301 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776747.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004339 16.06.2009
(87) WO 2010/003521 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79875
(54) • *VERFAHREN UND DISKRIMINATOR ZUR KLASSIFIZIERUNG VERSCHIEDENER SEGMENTE EINES SIGNALS*
• *METHOD AND DISCRIMINATOR FOR CLASSIFYING DIFFERENT SEGMENTS OF A SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISCRIMINATEUR DE CLASSEMENT DE DIFFÉRENTS SEGMENTS D'UN SIGNAL*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FUCHS, Guillaume, 90409 Nürnberg, DE
BAYER, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
WABNIK, Stefan, 98693 Ilmenau, DE
YOKOTANI, Yoshikazu, Shizuoka 434 - 0038, JP
HIRSCHFELD, Jens, 36266 Heringen, DE
LECOMTE, Jérémie, 90489 Nürnberg, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***G10L 15/00*** (11) **2 301 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 09774558.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/049604 02.07.2009
(87) WO 2010/003109 2010/01 07.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 02.07.2008 US 166822
(54) • *SPRACHERKENNUNG MIT PARALLELEN ERKENNUNGSAUFGABEN*
• *SPEECH RECOGNITION WITH PARALLEL RECOGNITION TASKS*
• *RECONNAISSANCE VOCALE AVEC DES TÂCHES DE RECONNAISSANCE PARALLÈLES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) STROPE, Brian, Palo Alto CA 94303, US
BEAUFAYS, Francoise, Mountain View CA 94040, US
SIOHAN, Olivier, Glen Rock NJ 07452, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) ***G10L 15/00*** (11) **2 301 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751363.4 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044491 19.05.2009
(87) WO 2009/143135 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 US 124060
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT DER AUTOMATISIERTEN SPRACHERKENNUNG UNTER VERWENDUNG STATISTISCHER ANALYSE VON SUCHBEGRIFFEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF IMPROVING AUTOMATED SPEECH RECOGNITION ACCURACY USING STATISTICAL ANALYSIS OF SEARCH TERMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE PRÉCISION DE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATISÉE À L AIDE D UNE ANALYSE STATISTIQUE DE TERMES DE RECHERCHE*
(71) Calabrio, Inc., 605 Highway 169 North, Minneapolis MN 55441, US
(72) BARNISH, David, M., Ramsey MN 55303, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G10L 15/08 → (51) ***G10L 15/26***

(51) ***G10L 15/26*** ***G10L 15/08*** (11) **2 301 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763435.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046734 09.06.2009
(87) WO 2009/152145 2009/51 17.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 10.06.2008 US 60269 P
12.02.2009 US 370013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON SPRACHANMERKUNGEN FÜR WIEDERGABELISTEN DIGITALER MEDIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING VOICE ANNOTATIONS FOR PLAYLISTS OF DIGITAL MEDIA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER DES ANNOTATIONS VOCALES POUR DES LISTES DE LECTURE DE CONTENU MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE*
(71) Goodwin, James P., 78 Baker Avenue, Beverly, MA 01915, US
(72) Goodwin, James P., Beverly, MA 01915, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **2 301 015 A1*** ***G10L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 09761845.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/050403 15.05.2009
(87) WO 2009/150290 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61572 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERVERBERGUNG CODIERTER AUDIODATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ERROR CONCEALMENT OF ENCODED AUDIO DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MASQUAGE D'ERREUR DE DONNÉES AUDIO CODÉES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAAKSONEN, Lasse, FI-37120 Nokia, FI
TAMMI, Mikko, FI-33310 Tampere, FI
VASILACHE, Adriana, FI-33580 Tampere, FI
RÄMÖ, Anssi, FI-33720 Tampere, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 301 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793876.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004719 30.06.2009
(87) WO 2010/003575 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79838 P
13.08.2008 EP 08014468
(54) • *EFFIZIENTE NUTZUNG VON PHASENINFORMATIONEN BEIM AUDIO-CODIEREN UND DECODIEREN*
• *EFFICIENT USE OF PHASE INFORMATION IN AUDIO ENCODING AND DECODING*

- *UTILISATION EFFICACE D'INFORMATIONS DE PHASE DANS UN ENCODAGE ET UN DÉCODAGE AUDIO*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
NEUSINGER, Matthias, 91189 Rohr, DE
ROBILLIARD, Julien, 90408 Nürnberg, DE
LUIS-VALERO, Maria, 91054 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 301 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750243.1 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055776 09.05.2008
(87) WO 2009/135532 2009/46 12.11.2009
(54) • *VORRICHTUNG*
• *AN APPARATUS*
• *APPAREIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAAKSONEN, Lasse, FI-37120 Nokia, FI
TAMMI, Mikko, FI-33310 Tampere, FI
VASILACHE,Adriana, FI-33580 Tampere, FI
RAMO, Anssi, FI-33720 Tampere, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 301 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 09754115.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001354 29.05.2009
(87) WO 2009/144470 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 PCT/GB2008/001820
28.11.2008 GB 0821841
31.07.2008 GB 0814041
(54) • *DATENEINBETTUNGSSYSTEM*
• *DATA EMBEDDING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INCORPORATION DE DONNÉES*
(71) Intrasonics S.A.R.L., 12-14 Rue Léon Thyes, 2636 Luxembourg, LU
(72) KELLY, Peter, John, Harston Cambridge CB2 5GG, GB
REYNOLDS, Michael, Reymond, Harston Cambridge CB2 5GG, GB
SUTTON, Christopher, John, Joseph, Harston Cambridge CB2 5GG, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10197316.2

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 301 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776624.0 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003521 18.05.2009
(87) WO 2010/003479 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79842
08.10.2008 US 103820
(54) • *AUDIOKODIERER UND AUDIODEKODIERER*
• *AUDIO ENCODER AND AUDIO DECODER*
• *ENCODEUR AUDIO ET DÉCODEUR AUDIO*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, DE
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
FUCHS, Guillaume, 90409 Nürnberg, DE
GEYERSBERGER, Stefan, 97076 Würzburg, DE
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
BACIGALUPO, Virgilio, 90427 Nürnberg, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 19/04*** (11) **2 301 020 A1*** ***G10L 19/14***
(25) En (26) En
(21) 09776763.6 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004374 17.06.2009
(87) WO 2010/003532 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79852
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG/DEKODIERUNG EINES TONSIGNALS ANHAND EINES ALIASING-SCHALTSCHEMAS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING/DECODING AN AUDIO SIGNAL USING AN ALIASING SWITCH SCHEME*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D ENCODAGE/ DE DÉCODAGE D UN SIGNAL AUDIO UTILISANT UNE MÉTHODE DE COMMUTATION À REPLIEMENT*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FUCHS, Guillaume, 90409 Nürnberg, DE
LECOMTE, Jérémie, 90489 Nürnberg, DE
BAYER, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
GEIGER, Ralf, 90409 Nürnberg, DE
MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, DE
SCHULLER, Gerald, 99089 Erlangen, DE
HIRSCHFELD, Jens, 36266 Heringen, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G10L 19/02 → (51) ***G10L 21/02***

G10L 19/02 → (51) ***H03M 7/30***

G10L 19/04 → (51) ***G10L 19/02***

---

(51) ***G10L 19/12*** (11) **2 301 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793768.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000979 10.07.2009
(87) WO 2010/003252 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 129669 P
27.01.2009 US 202075 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUANTISIERUNG UND RÜCKQUANTISIERUNG VON LPC-FILTERN IN EINEM SUPERRAHMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR QUANTIZING AND INVERSE QUANTIZING LPC FILTERS IN A SUPER-FRAME*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION ET DE QUANTIFICATION INVERSE DE FILTRES À CODAGE PRÉDICTIF LINÉAIRE DANS UNE SUPERTRAME*
(71) VoiceAge Corporation, Suite 250 750 Lucerne Road City of Mount Royal, Quebec H3R 2H6, CA
(72) GOURNAY, Philippe, Sherbrooke, Québec J1L 0A2, CA
BESSETTE, Bruno, Sherbrooke, Québec J1N 4G5, CA
SALAMI, Redwan, Saint-Laurent, Québec H4N 4A2, CA
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G10L 19/12*** (11) **2 301 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793770.0 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000981 10.07.2009
(87) WO 2010/003254 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 129669 P
27.01.2009 US 202075 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LPC-FILTER-QUANTISIERUNG UND RÜCKQUANTISIERUNG MIT MEHREREN REFERENZWERTEN*
• *MULTI-REFERENCE LPC FILTER QUANTIZATION AND INVERSE QUANTIZATION DEVICE AND METHOD*
• *QUANTIFICATION DE FILTRE À CODAGE PRÉDICTIF LINÉAIRE À RÉFÉRENCE MULTIPLE ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION INVERSE*
(71) VoiceAge Corporation, Suite 250 750 Lucerne Road City of Mount Royal, Quebec H3R 2H6, CA
(72) GOURNAY, Philippe, Sherbrooke, Québec J1L 0A2, CA
BESSETTE, Bruno, Sherbrooke, Québec J1N 4G5, CA
SALAMI, Redwan, Saint-Laurent, Québec H4N 4A2, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 301 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793874.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004652 26.06.2009
(87) WO 2010/003564 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79854
08.10.2008 EP 08017663
18.02.2009 EP 09002271
(54) • *AUDIOCODIERUNGS-/DECODIERUNGS-SCHEMA MIT GERINGER BITRATE MIT KASKADENSCHALTUNGEN*
• *LOW BITRATE AUDIO ENCODING/DECODING SCHEME HAVING CASCADED SWITCHES*
• *MÉTHODE D'ENCODAGE/DE DÉCODAGE AUDIO À FAIBLE DÉBIT BINAIRE COMPORTANT DES COMMUTATEURS EN CASCADE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
VoiceAge Corporation, 750 Lucerne Road, Suite 250, Montreal QC H3R 2H6, CA
(72) GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
LEFEBVRE, Roch, Canton de Magog Québec J1K 5R9, CA
BESSETTE, Bruno, Sherbrooke Québec J1N 4G5 CA, CA
LAPIERRE, Jimmy, Sherbrooke Québec J1G 5A5, CA
GOURNAY, Philippe, Sherbrooke Québec J1L 0A2 CA, CA
SALAMI, Redwan, St-Laurent Québec H4R 2Y3 CA, CA
BAYER, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
FUCHS, Guillaume, 90409 Nürnberg, DE
GEYERSBERGER, Stefan, 97076 Wüerzburg, DE
GEIGER, Ralf, 90409 Nürnberg, DE
HILPERT, Johannes, 90411 Nüernberg, DE
KRAEMER, Ulrich, 70195 Stuttgart, DE
LECOMTE, Jeremie, 90489 N rnberg, DE
MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, DE
NEUENDORF, Max, 90402 Nürnberg, DE
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 301 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797423.2 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004875 06.07.2009
(87) WO 2010/006717 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81586
18.02.2009 EP 09002270
(54) • *AUDIOCODIERUNGS-/DECODIERUNGS-SCHEMA MIT SCHALTBARER UMGEHUNG*
• *AUDIO ENCODING/DECODING SCHEME HAVING A SWITCHABLE BYPASS*
• *MODE DE CODAGE/DÉCODAGE AUDIO COMPORTANT UNE DÉRIVATION POUVANT ÊTRE COMMUTÉE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
VoiceAge Corporation, 750 Lucerne Road, Suite 250, Montreal, QC H3R 2H6, CA
(72) GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
BAYER, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
FUCHS, Guillaume, 90409 Nürnberg, DE
GEYERSBERGER, Stefan, 97076 Würzburg, DE
GEIGER, Ralf, 90409 Nürnberg, DE
HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
KRAEMER, Ulrich, 70195 Stuttgart, DE
LECOMTE, Jeremie, 90489 N rnberg, DE
MULTRUS, Markus, 90489 Nürnberg, DE
NEUENDORF, Max, 90402 Nürnberg, DE
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
LEFEBVRE, Roch, Canton de Magog Québec J1X 5R9, CA
BESSETTE, Bruno, Sherbrooke Québec J1N 4G5, CA
LAPIERRE, Jimmy, Sherbrooke Québec J1G 5Y5, CA
SALAMI, Redwan, Saint-Laurent Québec H4R 2Y3, CA
GOURNAY, Philippe, Sherbrooke Québec H4R 2Y3, CA
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G10L 19/14*** ***H04N 7/52*** (11) **2 301 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797488.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058944 14.07.2009
(87) WO 2010/007037 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 EP 08160549
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION VON STARK KOMPRIMIERTEN ERWEITERUNGSSCHICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING HIGHLY COMPRESSED ENHANCEMENT LAYER DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SYNCHRONISER DES DONNÉES DE COUCHE D'AMÉLIORATION HAUTEMENT COMPRESSÉES*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) JAX, Peter, 30171 Hannover, DE
KORDON, Sven, 30173 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(60) 11150967.5

G10L 19/14 → (51) ***G10L 11/00***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/00***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/02***

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 301 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776790.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004451 19.06.2009
(87) WO 2010/003539 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79839 P
08.10.2008 US 103820 P
(54) • *TONSIGNALGENERATOR UND TONSIGNALKODIERER*
• *AUDIO SIGNAL SYNTHESIZER AND AUDIO SIGNAL ENCODER*
• *SYNTHÉTISEUR DE SIGNAL AUDIO ET ENCODEUR DE SIGNAL AUDIO*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, DE
DISCH, Sascha, 90763 Fürth, DE
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
NEUENDORF, Max, 90402 Nürnberg, DE
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
KRÄMER, Ulrich, 70195 Stuttgart, DE
WABNIK, Stefan, 26127 Oldenburg, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 301 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776809.7 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004521 23.06.2009
(87) WO 2010/003544 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79841
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BANDBREITENERWEITERUNGSAUSGABEDATEN*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR GENERATING BANDWIDTH EXTENSION OUTPUT DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE SORTIE D EXTENSION DE BANDE PASSANTE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NEUENDORF, Max, 90402 Nürnberg, DE
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
KRAEMER, Ulrich, |70195 Stuttgart, DE
MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, DE
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, DE
LOHWASSER, Markus, 91217 Hersbruck, DE
GAYER, Marc, 91058 Erlangen, DE
JANDER, Manuel, 91052 Erlangen, DE
BACIGALUPO, Virgilio, 90427 Nürnberg, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 19/02*** (11) **2 301 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 09776811.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004523 23.06.2009
(87) WO 2010/003546 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 11.07.2008 US 79841
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINER ANZAHL AN SPEKTRALEN HÜLLKURVEN*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR CALCULATING A NUMBER OF SPECTRAL ENVELOPES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CALCUL D UN NOMBRE D'ENVELOPPES SPECTRALES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NEUENDORF, Max, 90402 Nuernberg, DE
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
KRAEMER, Ulrich, 70195 Stuttgart, DE
MULTRUS, Markus, 90469 Nuernberg, DE
POPP, Harald, D-90587 Tuchenbach, DE
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nuernberg, DE
NAGEL, Frederik, 90425 Nuernberg, DE
LOHWASSER, Markus, 91217 Hersbruck, DE
GAYER, Marc, 91058 Erlangen, DE
JANDER, Manuel, 91052 Erlangen, DE
BACIGALUPO, Virgilio, 90427 Nuernberg, DE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G11B 5/58*** ***G11B 15/43*** (11) **2 301 029 A2***

(25) En (26) En
(21) 09766277.9 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052577 17.06.2009
(87) WO 2009/153740 2009/52 23.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 18.06.2008 EP 08104461
(54) • *SERVOREGELUNG IN BANDLAUFWERKEN*
• *SERVO CONTROL IN TAPE DRIVES*
• *SERVOCOMMANDE DANS LES LECTEURS DE BANDES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHERUBINI, Giovanni, CH-8803 Rueschlikon, CH
JELITTO, Jens, CH-8803 Rueschlikon, CH
LANTZ, Mark A., CH-8803 Rueschlikon, CH
(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

---

(51) ***G11B 5/584*** (11) **2 301 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766239.9 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052440 09.06.2009
(87) WO 2009/153702 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 EP 08104459
(54) • *WORTSYNCHRONISATION FÜR SERVOLESESIGNALE IN BANDLAUFWERKEN*
• *WORD SYNCHRONIZATION FOR SERVO READ SIGNALS IN TAPE DRIVES*
• *SYNCHRONISATION DE MOT POUR DES SIGNAUX DE LECTURE D'ASSERVISSEMENT DANS DES LECTEURS DE BANDE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHERUBINI, Giovanni, CH-8803 Rueschlikon, CH
CIDECIYAN, Roy D., CH-8803 Rueschlikon, CH
ELEFTHERIOU, Evangelos S., CH-8803 Rueschlikon, CH
JELITTO, Jens, CH-8803 Rueschlikon, CH
(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

G11B 15/43 → (51) ***G11B 5/58***

G11B 20/10 → (51) ***H03L 7/07***

G11B 27/031 → (51) ***H04N 5/262***

G11B 33/02 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***G11B 33/04*** ***B65D 85/00*** (11) **2 301 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 09772810.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001663 02.07.2009
(87) WO 2010/001130 2010/01 07.01.2010
(88) 25.02.2010
(30) 02.07.2008 GB 0812101
(54) • *BEUTEL UND VERFAHREN*
• *POUCH AND METHOD*
• *POCHETTE ET PROCÉDÉ*
(71) PSL Print Management, Unit A59 Red Scar Business Park Longridge Road, Preston PR2 5ND, GB
Lovefilm International Ltd, Number 9 6 Portal Way, London W3 6RU, GB
(72) MIDDLECOTT, Andrew, London W3 6RU, GB
HOLT, Nick, Preston PR2 5ND, GB
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G11C 5/00 → (51) ***G06F 7/58***

G11C 7/12 → (51) ***G11C 13/00***

G11C 7/22 → (51) ***G11C 13/00***

G11C 11/56 → (51) ***G11C 16/26***

---

(51) ***G11C 13/00*** ***G11C 7/22*** (11) **2 301 032 A2*** ***G11C 7/12***
(25) En (26) En
(21) 09771208.7 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048956 26.06.2009
(87) WO 2009/158677 2009/53 30.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 19.12.2008 US 339363
27.06.2008 US 76553
(54) • *IMPULSRÜCKSETZUNG FÜR NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *PULSE RESET FOR NON-VOLATILE STORAGE*
• *RÉINITIALISATION PAR IMPULSIONS ASSOCIÉE À UNE MÉMOIRE NON VOLATILE*
(71) SanDisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7932, US
(72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G11C 16/10*** (11) **2 301 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770884.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048311 23.06.2009
(87) WO 2009/158350 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 163073
(54) • *VERBESSERTER PROGRAMMIERALGORITHMUS ZUR STÖRUNGSMINDERUNG MIT MINIMALER EXTRAZEITSTRAFE*
• *IMPROVED PROGRAMMING ALGORITHM TO REDUCE DISTURB WITH MINIMAL EXTRA TIME PENALTY*
• *ALGORITHME AMÉLIORÉ DE PROGRAMMATION RÉDUISANT LES PERTURBATIONS ET NÉCESSITANT UN TEMPS SUPPLÉMENTAIRE MINIMAL*
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) LEE, Dana, Milpitas CA 95035, US
DUTTA, Deepanshu, Milpitas CA 95035, US
DONG, Yingda, Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G11C 16/26*** ***G11C 16/28*** (11) **2 301 034 A1*** ***G11C 11/56***
(25) En (26) En
(21) 09769686.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051833 05.05.2009
(87) WO 2009/156876 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 US 74684 P
(54) • *SCHNELLES, WENIG STROM VERBRAUCHENDES LESEN VON DATEN IN EINEM FLASH-SPEICHER*
• *FAST, LOW-POWER READING OF DATA IN A FLASH MEMORY*
• *LECTURE DE DONNÉES RAPIDE ET À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UNE MÉMOIRE FLASH*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda, 44425 Kfar Saba, IL
(72) ALROD, Idan, 46643 Herzliya, IL
LASSER, Menahem, 44531 Kochav Yair, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G11C 16/28*** ***G11C 16/34*** (11) **2 301 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769683.5 (22) 26.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051703 26.04.2009
(87) WO 2009/156873 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 US 74705 P
(54) • *AD-HOC-FLASH-SPEICHERREFERENZZELLEN*
• *AD HOC FLASH MEMORY REFERENCE CELLS*
• *CELLULES DE RÉFÉRENCE DE MÉMOIRE FLASH AD HOC*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda, 44425 Kfar Saba, IL
(72) MURIN, Mark, 44235 Kfar Saba, IL
SHARON, Eran, 75493 Rishon Lezion, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/28 → (51) ***G11C 16/26***

---

(51) ***G11C 16/34*** (11) **2 301 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766218.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052185 26.05.2009
(87) WO 2009/153679 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 EP 08104433
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER PROGRAMMIERUNG VON SPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE PROGRAMMING OF MEMORY DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COMMANDE DE LA PROGRAMMATION DE DISPOSITIFS DE MÉMOIRE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PAPE, Lutz, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11C 16/34*** (11) **2 301 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774203.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048990 29.06.2009
(87) WO 2010/002752 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 165302
(54) • *LESESTÖRUNGSMINDERUNG BEI EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *READ DISTURB MITIGATION IN NON-VOLATILE MEMORY*
• *ATTÉNUATION DE PERTURBATION DE LECTURE DANS UNE MÉMOIRE NON VOLATILE*
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) MOKHLESI, Nima, Milpitas CA 95035, US
SCHUEGRAF, Klaus, Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/34 → (51) ***G11C 16/28***

(51) ***G11C 29/00*** (11) **2 301 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 09730954.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/040079 09.04.2009
(87) WO 2009/126812 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 82136
(54) • *REPARATURSCHEMA FÜR PROGRAMMIERBAREN SPEICHER*
• *PROGRAMMABLE MEMORY REPAIR SCHEME*
• *SYSTÈME DE RÉPARATION DE MÉMOIRE PROGRAMMABLE*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ONG, Adrian, E., Sunnyvale, CA94089, US
HO, Fan, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, DE-20355 Hamburg, DE

G12B 13/00 → (51) ***G01N 23/18***

(51) ***G21C 17/00*** (11) **2 301 039 A2***
G21D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772688.9 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051044 03.06.2009
(87) WO 2010/001005 2010/01 07.01.2010
(88) 25.02.2010
(30) 10.06.2008 FR 0853837
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNÜBERWACHUNG MANUELLER VENTILE FÜR FLUIDSYSTEME WIE ETWA DIE KERNANLAGE EINES KERNKRAFTWERKES*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE REMOTE MONITORING OF MANUAL VALVES FOR FLUID SYSTEMS SUCH AS, FOR EXAMPLE, THE NUCLEAR ISLAND OF A NUCLEAR POWER PLANT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE À DISTANCE DE VANNES MANUELLES DE CIRCUITS FLUIDES COMME PAR EXEMPLE DANS L'ÎLOT NUCLÉAIRE D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) VANDER LINDEN, Jean-Jacques, F-38510 Morestel, FR
GARZENNE, Daniel, F-69005 Lyon, FR
LE RAT, Guy, F-69110 Ste Foy Les Lyon, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21D 3/00 → (51) ***G21C 17/00***

(51) ***G21F 1/12*** (11) **2 301 040 A1***
G21F 7/00
(25) De (26) De
(21) 09777199.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005130 15.07.2009
(87) WO 2010/009833 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034395
(54) • *STRAHLENSCHUTZBAUWERK FÜR EINEN TEILCHENBESCHLEUNIGER*
• *RADIATION SHIELDING CONSTRUCTION FOR A PARTICLE ACCELERATOR*
• *CONSTRUCTION DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS POUR UN ACCÉLÉRATEUR DE PARTICULES*
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) FEHRENBACHER, Georg, 64367 Mühltal, DE
SEUFERT, Wolf, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Rück, Dorothee Maria, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH Planckstraße 1, D-64291 Darmstadt, DE

G21F 5/015 → (51) ***A61M 5/14***

G21F 7/00 → (51) ***G21F 1/12***

(51) ***G21G 1/06*** (11) **2 301 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758553.3 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050301 02.06.2009
(87) WO 2009/148306 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157758
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON 99MO OHNE TRÄGERZUSATZ*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NO-CARRIER ADDED 99MO*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE 99MO SANS SUPPORT AJOUTE*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) WOLTERBEEK, Hubert Theodoor, NL-2266 GD Leidschendam-Voorburg, NL
BODE, Peter, NL-3284 LK Zuid-Beijerland-Korendijk, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G21K 1/06 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G21K 5/00*** (11) **2 301 042 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777336.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005287 21.07.2009
(87) WO 2010/012403 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 29.07.2008 DE 102008035210
(54) • *RÖNTGENTARGET UND EIN VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN*
• *X-RAY TARGET AND A METHOD FOR PRODUCING X-RAYS*
• *CIBLE RADIOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RAYONS X*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) UHLMANN, Norman, 91056 Erlangen, DE
SUKOWSKI, Frank, 90537 Feucht, DE
NACHTRAB, Frank, 91058 Erlangen, DE
KESSLING, Petra-Maria, 90768 Fürth, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01B 1/00*** (11) **2 301 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774505.3 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049510 02.07.2009
(87) WO 2010/003056 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 77711 P
17.07.2008 US 81539 P
01.07.2009 US 496453
(54) • *METALLISCHE PASTEN UND TINTEN*
• *METALLIC PASTES AND INKS*
• *PÂTES ET ENCRES MÉTALLIQUES*
(71) Applied Nanotech Holdings, Inc., Suite 107 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
Ishihara Chemical Co., Ltd, 5-26, Nishiyanagiwara-Cho Hyogo-ku, Hyogo 652-0808, JP
(72) YANG, Mohshi, Austin TX 78759, US
ROUNDHILL, David, Max, Austin TX 78729, US
YANIV, Zvi, Austin TX 78746, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***H01B 1/24*** (11) **2 301 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 09749222.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/045646 29.05.2009
(87) WO 2010/011416 2010/04 28.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 03.06.2008 US 58352 P
(54) • *ANTENNEN AUF DER BASIS EINES LEITFÄHIGEN POLYMERVERBUNDMATERIALS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTENNAS BASED ON A CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITE AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ANTENNES À BASE D UN COMPOSITE POLYMÈRE CONDUCTEUR ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) University Of Houston, 316 East Cullen, Houston, TX 77204, US
(72) CURRAN, Seamus, Pearland TX 77584, US
TALLA, Jamal, Mafraq 25113, JO
DIAS, Sampath, Houston, TX 77061, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01B 3/44 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***H01B 5/10*** ***B29C 70/52*** ***B29B 15/14*** (11) **2 301 045 A1*** ***B29B 15/12***
(25) En (26) En
(21) 09770796.2 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047744 18.06.2009
(87) WO 2009/158262 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 76223 P
(54) • *STRANGZIEHVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDSTOFFEN*
• *PULTRUSION PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF FIBER REINFORCED COMPOSITES*
• *PROCÉDÉ DE PULTRUSION POUR FABRIQUER DES COMPOSITES RENFORCÉS PAR DES FIBRES*
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHEN, Buo, Hillsborough NJ 08844, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01C 7/12*** ***H01T 1/14*** ***H02H 9/04*** (11) **2 301 046 A1*** ***H01T 4/00***
(25) De (26) De
(21) 09780833.1 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059303 20.07.2009
(87) WO 2010/010067 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008034890
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITERANORDNUNG MIT EINEM MEHRERE ABLEITERSÄULEN AUFWEISENDEN ABLEITSTROMPFAD*
• *SURGE ARRESTOR ARRANGEMENT COMPRISING AN ARRESTOR CURRENT PATH WITH A PLURALITY OF ARRESTOR COLUMNS*
• *AGENCEMENT D'ÉCLATEUR AVEC UN TRAJET DE COURANT DE DÉCHARGE COMPRENANT PLUSIEURS COLONNES DE DÉCHARGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PIPPERT, Erhard, 14624 Dallgow-Döberritz OT Seeburg, DE
SPRINGBORN, Dirk, 12203 Berlin, DE
GOTTSCHALK, Ingo, 10715 Berlin, DE
BARENTHIN, Gundolf, 10965 Berlin, DE
SULITZE, Markus, 14612 Falkensee, DE

H01F 7/08 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***H01F 7/13*** (11) **2 301 047 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776943.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004816 03.07.2009
(87) WO 2010/003592 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032727
(54) • *HUBMAGNETANORDNUNG UND VENTILANORDNUNG*
• *SOLENOID ARRANGEMENT AND VALVE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF ÉLECTRO-AIMANT DE LEVAGE ET DISPOSITIF DE SOUPAPE*
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) STRAUSS, Klemens, 97833 Frammersbach, DE
GRÜN, Jürgen, 97816 Lohr am Main, DE
BARTEL, Horst, 97816 Lohr am Main, DE
SCHEMPP, Roland, 71665 Vaihingen, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

H01F 10/32 → (51) ***H01F 41/16***

(51) ***H01F 27/00*** (11) **2 301 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776702.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004120 09.06.2009
(87) WO 2010/006671 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033125
(54) • *TRANSFORMATOR*
• *TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) GRÜTTNER, Christian, 59602 Rüthen, DE
WEBER, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
SCHUTZEICHEL, Rudolf, 59469 Ense, DE

(51) ***H01F 27/28*** (11) **2 301 049 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776701.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004119 09.06.2009
(87) WO 2010/006670 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033123
(54) • *WICKLUNG FÜR EINEN TRANSFORMATOR*
• *WINDING FOR A TRANSFORMER*
• *BOBINAGE POUR UN TRANSFORMATEUR*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) ZILLMANN, Karl-Heinz, 34431 Marsberg, DE
MÖNIG, Wolfgang, 59929 Brilon, DE
WEBER, Benjamin, 59955 Winterberg, DE

(51) ***H01F 41/06*** ***H02K 15/04*** (11) **2 301 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 09750459.1 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058222 20.04.2009
(87) WO 2009/142097 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008132730
(54) • *WICKELVERFAHREN, WICKELVORRICHTUNG UND STATOR*
• *WINDING METHOD, WINDING APPARATUS, AND STATOR*
• *PROCÉDÉ D'ENROULEMENT, APPAREIL D'ENROULEMENT ET STATOR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MATSUSHITA, Masayuki, Aichi 471-8571, JP
HARADA, Kenji, Aichi 471-8571, JP
FUBUKI, Shingo, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01F 41/16*** ***H01F 10/32*** (11) **2 301 051 A1***
(25) It (26) En
(21) 09762156.9 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052502 11.06.2009
(87) WO 2009/150629 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 IT TO20080462
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON MAKROSKOPISCHEN NANOSTRUKTURIERTEN PERMANENTMAGNETEN MIT HOHER DICHTE MAGNETISCHER ENERGIE UND ENTSPRECHENDE MAGNETE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MACROSCOPIC NANOSTRUCTURED PERMANENT MAGNETS WITH HIGH DENSITY OF MAGNETIC ENERGY AND CORRESPONDING MAGNETS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D AIMANTS PERMANENTS NANOSTRUCTURÉS MACROSCOPIQUES PRÉSENTANT UNE HAUTE DENSITÉ D ÉNERGIE MAGNÉTIQUE, ET AIMANTS CORRESPONDANTS*
(71) Politecnico di Torino, Corso Duca Degli Abruzzi 24, 10129 Turin, IT
(72) CHIOLERIO, Alessandro, I-10122 Torino, IT
ALLIA, Paolo, I-10138 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H01H 3/30*** ***H01H 19/24*** (11) **2 301 052 A1*** ***H01H 33/40***
(25) En (26) En
(21) 09765962.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050512 12.06.2009
(87) WO 2009/153396 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 FI 20085616
(54) • *AUSLÖSEBAUGRUPPE FÜR EINE SCHALTANORDNUNG*
• *TRIPPING ASSEMBLY FOR SWITCHING DEVICE*
• *ENSEMBLE DE DÉCLENCHEMENT POUR DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) SOININEN, Matti, FI-66470 Jukaja, FI
SUUTARINEN, Aki, FI-65350 Vaasa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

H01H 9/02 → (51) ***A61G 7/10***

H01H 19/24 → (51) ***H01H 3/30***

H01H 33/40 → (51) ***H01H 3/30***

H01H 36/02 → (51) ***E03D 1/32***

(51) ***H01H 37/76*** (11) **2 301 053 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779728.6 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057255 12.06.2009
(87) WO 2010/003758 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008040345
(54) • *THERMOSICHERUNG*
• *THERMAL FUSE*
• *FUSIBLE THERMIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHULZE-ICKING-KONERT, Georg, 77830 Buehlertal, DE
SEEBACHER, Daniel, 91301 Forchheim, DE

(51) ***H01J 1/62*** (11) **2 301 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755619.5 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043713 13.05.2009
(87) WO 2009/146257 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 127749
(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, US
(72) CHOU, Hsi-yan, Taipei 115, TW
SU, Hwa, Taipei, TW
LI, Yi-qun, Danville, CA 94506, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H01J 17/16*** ***H01J 17/49*** (11) **2 301 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755225.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002500 23.04.2009
(87) WO 2009/145862 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 71936 P
24.06.2008 US 129404 P
21.08.2008 US 230034
(54) • *PLASMAANZEIGESCHIRM MIT EINEM TCC-EMI-FILTER UND/ODER HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLASMA DISPLAY PANEL INCLUDING TCC EMI FILTER, AND/OR METHOD OF MAKING THE SAME*
• *PANNEAU D AFFICHAGE À PLASMA COMPRENANT UN FILTRE EMI À TCC ET / OU PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) WANG, Yei-ping (mimi), Troy, MI 48098, US
BOLT, Brandon, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/16***

(51) ***H01J 27/26*** ***H01J 37/08*** (11) **2 301 056 A1*** ***F25D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08771626.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067718 20.06.2008
(87) WO 2009/154631 2009/52 23.12.2009
(54) • *IONENQUELLEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *ION SOURCES, SYSTEMS AND METHODS*
• *SOURCES D'IONS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
(71) Carl Zeiss NTS, LLC., One Corporation Way, Peabody, MA 01960, US
(72) WARD, Billy, W., Merrimac Massachusetts 01860, US
SANFORD, Colin A., Atkinson New Hampshire 03811, US
NOTTE IV, John A., Gloucester Massachusetts 01930, US
GHOHOLSKI, Alexander, Salem Massachusetts 01970, US
DIMANNA, Mark, Fremont New Hampshire 03044, US
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) ***H01J 37/06*** (11) **2 301 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 09752910.1 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003116 20.05.2009
(87) WO 2009/151533 2009/51 17.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 21.05.2008 US 55025
(54) • *ELEKTRONENSTRAHLEMITTER MIT SCHLITZKANONE*
• *ELECTRON BEAM EMITTER WITH SLOTTED GUN*
• *EMETTEUR DE FAISCEAU ÉLECTRONIQUE DOTÉ D UN CANON RAINURÉ*
(71) Advanced Electron Beams, Inc., 301 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
(72) WALTHER, Steven, Raymond, Andover, MA 01810, US
BUFANO, Michael, L., Belmont, MA 02478, US
FRIEDMAN, Gerald, M., New Ipswich, NH 03071, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

H01J 37/08 → (51) ***H01J 27/26***

(51) ***H01J 37/20*** ***H01J 37/26*** ***H01J 37/304*** (11) **2 301 058 A1*** ***H01J 37/28*** ***H01J 37/305***
(25) En (26) En
(21) 08771031.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066933 13.06.2008
(87) WO 2009/151458 2009/51 17.12.2009
(54) • *IONENQUELLEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *ION SOURCES, SYSTEMS AND METHODS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SOURCES D'IONS*
(71) Carl Zeiss NTS, LLC., One Corporation Way, Peabody, MA 01960, US
(72) COMUNALE, Richard, Ipswich, MA 01938, US
GROHOLSKI, Alexander, Salem, MA 01970, US
NOTTE IV, John A., Gloucester, MA 01930, US
WARD, Billy W., Merrimac, MA 01860, US
PERCIVAL, Randall, Raymond, New Hampshire 03077, US
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/20***

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/20***

H01J 37/304 → (51) ***H01J 37/20***

H01J 37/305 → (51) ***H01J 37/20***

(51) ***H01J 37/317*** (11) **2 301 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749918.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056230 22.05.2009
(87) WO 2009/141428 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 55839
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM*
• *IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D IMAGERIE*
(71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) WIELAND, Jan, Jaco, NL-2612 GD Delft, NL
VAN VEEN, Alexander, Hendrik, Vincent, NL-3039 ER Rotterdam, NL
(74) Mooij, Maarten, Howrey LLP Rembrandt Tower Amsterplein 1 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***H01J 37/34*** (11) **2 301 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745681.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055486 06.05.2009
(87) WO 2009/138348 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 EP 08156347
(54) • *DREHBARES SPUTTER-MAGNETRON MIT HOHER STEIFIGKEIT*
• *A ROTATABLE SPUTTERING MAGNETRON WITH HIGH STIFFNESS*
• *MAGNETRON A PULVERISATION ROTATIF A RIGIDITE ELEVEE*
(71) Bekaert Advanced Coatings, E-3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE
(72) GODERIS, Parsifal, 9700 Oudenaarde, BE
VAN DE PUTTE, Ivan, B-8800 Roeselare, BE
(74) Seynhaeve, Geert Filiep, NV Bekaert SA Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) ***H01J 49/02*** (11) **2 301 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767291.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045283 27.05.2009
(87) WO 2009/154979 2009/52 23.12.2009
(88) 25.02.2010

(30) 27.05.2008 US 56362
08.12.2008 US 329787
26.05.2009 US 472111
(54) • *ANSTEUERN EINER MASSENSPEKTROMETER-IONENFALLE ODER EINES MASSENFILTERS*
• *DRIVING A MASS SPECTROMETER ION TRAP OR MASS FILTER*
• *PILOTAGE D UN PIÈGE À IONS OU D UN FILTRE DE MASSE D UN SPECTROMÈTRE DE MASSE*
(71) Astrotech Corporation, 907 Gemini, Houston, TX 77058-2762, US
(72) RAFFERTY, David, Webster Texas 77598, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

---

(51) ***H01J 49/04*** (11) **2 301 062 A2***
H01J 49/06
(25) En (26) En
(21) 09767379.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045516 28.05.2009
(87) WO 2009/155068 2009/52 23.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 30.05.2008 US 130198
(54) • *DETEKTION VON POSITIVEN UND NEGATIVEN IONEN*
• *DETECTION OF POSITIVE AND NEGATIVE IONS*
• *DÉTECTION D'IONS POSITIFS ET NÉGATIFS*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) STEINER, Urs, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg, DE

H01J 49/06 → (51) ***H01J 49/04***

---

(51) ***H01J 61/54*** (11) **2 301 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786458.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052766 26.06.2009
(87) WO 2010/004472 2010/02 14.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 10.07.2008 US 79514
21.04.2009 US 171269
(54) • *HOCHDRUCK-NATRIUMDAMPFENTLADUNGSLAMPE MIT HYBRIDANTENNE*
• *HIGH-PRESSURE SODIUM VAPOR DISCHARGE LAMP WITH HYBRID ANTENNA*
• *LAMPE À DÉCHARGE À VAPEUR DE SODIUM HAUTE PRESSION AVEC ANTENNE HYBRIDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 AE Eindhoven, NL
(72) STEERE, Thomas, G., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
MANDERS, Godfried, Cornelius, Gerardus, Maria, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
LUIJKS, Gerardus, Marinus, Josephus, Franciscus, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SWEEGERS, Chantal, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
HENDRIX, Johan, Leopold, Victorina, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
HUIJBRECHTS, Paulus, Adrianus, Hypolytus, Jozef, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
WELTERS, Wilhelmus, Johannes, Jacobus, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 301 064 A1***
H01L 21/677
(25) En (26) En
(21) 09761633.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056663 29.05.2009
(87) WO 2009/150070 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 IT UD20080135
27.06.2008 IT UD20080154
29.09.2008 US 240955
18.11.2008 US 273442
(54) • *FÜR DEN SIEBDRUCK NÜTZLICHER OFEN MIT KURZEM THERMISCHEN PROFIL*
• *SHORT THERMAL PROFILE OVEN USEFUL FOR SCREEN PRINTING*
• *FOUR À PROFIL THERMIQUE COURT UTILE POUR LA SÉRIGRAPHIE*
(71) Applied Materials Italia S.r.l., Via Postumia Ovest, 224 Frazione Olmi, 31048 San Biagio di Callalta (TV), IT
(72) BACCINI, Andrea, I-31048 San Biagio Di Callalta, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 301 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781939.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070270 17.07.2008
(87) WO 2010/008389 2010/03 21.01.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPE*
• *METHOD FOR MAKING AN ELECTRONIC ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) STILL, Charles, Clinton MI 49236, US
STOSCUP, David, R., Plymouth MI 48170, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

H01L 21/00 → (51) ***C08G 18/00***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 51/00***

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/368***

H01L 21/205 → (51) ***H01L 21/3065***

---

(51) ***H01L 21/265*** (11) **2 301 066 A2***
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 09767807.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047926 19.06.2009
(87) WO 2009/155498 2009/52 23.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 18.06.2009 US 487046
20.06.2008 US 74231
(54) • *VERWENDUNG VON MUSTERERKENNUNG ZUM AUSRICHTEN VON MUSTERN IN EINEM DOWNSTREAM-PROZESS*
• *USE OF PATTERN RECOGNITION TO ALIGN PATTERNS IN A DOWNSTREAM PROCESS*
• *UTILISATION DE LA RECONNAISSANCE DE MOTIFS POUR ALIGNER DES MOTIFS LORS D'UN TRAITEMENT EN AVAL*
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates, 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) MURPHY, Paul, J., Reading, MA 01867, US
BATEMAN, Nicholas, P.T., Reading, MA 01867, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/3065*** (11) **2 301 067 A1***
H01L 21/205 ***H05H 1/34***
(25) En (26) En
(21) 09762834.1 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003186 22.05.2009
(87) WO 2009/151538 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 155739
(54) • *DUSCHKOPF-ELEKTRODENBAUGRUPPEN FÜR PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN*
• *SHOWERHEAD ELECTRODE ASSEMBLIES FOR PLASMA PROCESSING APPARATUSES*
• *ENSEMBLES ÉLECTRODE EN POMME DE DOUCHE POUR APPAREILS DE TRAITEMENT PLASMA*
(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) STEVENSON, Tom, Morgan Hill CA 95937, US
DHINDSA, Rajinder, San Jose CA 95148, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

H01L 21/3065 → (51) ***H05H 1/34***

---

(51) ***H01L 21/331*** (11) **2 301 068 A1***
H01L 21/8249
(25) En (26) En
(21) 09786545.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052970 08.07.2009
(87) WO 2010/007559 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 EP 08104737
(54) • *TRANSISTORGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A TRANSISTOR DEVICE AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF À TRANSISTOR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MEUNIER-BEILLARD, Philippe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MERTENS, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 21/368*** ***H01L 21/02*** (11) **2 301 069 A2***

(25) It (26) En
(21) 09754364.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IT 2009/000231 27.05.2009
(87) WO 2009/144762 2009/49 03.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 28.05.2008 IT CS20080009
(54) • *MIKROEMULSION VON CADMIUM TELLURID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MICRO EMULSION OF CADMIUM TELLURIDE AND PREPARATION METHOD*
• *MICRO-ÉMULSION DE TELLURURE DE CADMIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Alvaro, Ines, Via Gramsci 103, 89048 Siderno (RC), IT
Ceva, Giacomo, Via A. Cefaly 15, 89900 Vibo Valentia, IT
De Girolamo, Franco, Via Crescenzio 58, 00193 Roma, IT
Futia, Michele, Via Fossicali snc, 89048 Siderno (RC), IT
Romeo, Giuseppe, C. da Bosco Sant'Ippolito V° Tranv. N. 14, 89034 Bovalino (RC), IT
(72) CEVA, Giacomo, I-89900 vibo Valentia, IT
(74) Perrotta, Aldo, et al, Corso Umberto 81, 88068 Soverto, IT

H01L 21/60 → (51) ***B23K 35/30***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 21/66 → (51) ***G01R 31/303***

H01L 21/66 → (51) ***H01L 21/265***

H01L 21/677 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/8249 → (51) ***H01L 21/331***

H01L 23/00 → (51) ***H05K 7/20***

H01L 23/04 → (51) ***B23K 35/30***

---

(51) ***H01L 23/12*** ***H01L 21/60*** (11) **2 301 070 A2***

(25) En (26) En
(21) 09763574.2 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046967 11.06.2009
(87) WO 2009/152284 2009/51 17.12.2009
(88) 29.04.2010
(30) 10.06.2009 US 481692
11.06.2008 US 60531
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND GERÄT ZUM WAFERBONDEN*
• *IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR WAFER BONDING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL AMÉLIORÉS POUR LA SOUDURE DE TRANCHES*
(71) Suss Microtec, Inc., 228 Suss Drive, Waterbury Center, VT 05677, US
(72) HUGHLETT, Emmett, Waterbury Center, VT 05677, US
PRICE, Thomas, Waterbury Center, VT 05677, US
JOHNSON, Hale, Waterbury Center, VT 05677, US
GORRELL, Jerry, Lagrangeville NY 12540, US
ALLEN, Sean, Fishkill NY 12524, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 23/28 → (51) ***B23K 35/30***

H01L 23/58 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***H01L 25/075*** (11) **2 301 071 A2***

(25) En (26) En
(21) 09758707.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/003279 29.05.2009
(87) WO 2009/148543 2009/50 10.12.2009
(88) 01.07.2010
(30) 29.05.2008 US 130411
(54) • *LICHTQUELLE MIT NAHFELDMISCHUNG*
• *LIGHT SOURCE WITH NEAR FIELD MIXING*
• *SOURCE LUMINEUSE À MÉLANGE DANS LE CHAMP PROCHE*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) NEGLEY, Gerald, Durham, NC 27713, US
KELLER, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 27/02*** (11) **2 301 072 A1***

(25) En (26) En
(21) 09790320.7 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050357 13.07.2009
(87) WO 2010/011514 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 176801
(54) • *ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNGSSCHUTZ UNTER VERWENDUNG EINES MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMSCHALTERS*
• *ELECTROSTATIC-DISCHARGE PROTECTION USING A MICRO-ELECTROMECHANICAL-SYSTEM SWITCH*
• *PROTECTION CONTRE DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE UTILISANT UN COMMUTATEUR SYSTÈME MICROMÉCANIQUE*
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) KAWA, Jamil, Campbell CA 95008, US
SINHA, Subarnarekha, Menlo Park CA 94025, US
TSAI, Min-Chun, San Jose CA 95129, US
TANG, ZongWu, Pleasanton CA 94588, US
SU, Qing, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H01L 27/146 → (51) ***G01J 1/42***

---

(51) ***H01L 27/148*** (11) **2 301 073 A1***

(25) En (26) En
(21) 09743066.4 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/002843 07.05.2009
(87) WO 2009/137079 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 US 118131
(54) • *ENTLEEREN VON RESTLADUNG AUS (CCD-)SCHIEBEREGISTERN*
• *DRAINING RESIDUAL CHARGE FROM (CCD) SHIFT REGISTERS*
• *ÉVACUATION DE CHARGE RÉSIDUELLE DE REGISTRES À DÉCALAGE DE DISPOSITIF À COUPLAGE DE CHARGES (CCD)*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) MEISENZAHL, Eric, John, Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***H01L 27/148*** (11) **2 301 074 A1***

(25) En (26) En
(21) 09758727.3 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/003334 01.06.2009
(87) WO 2009/148563 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 132652
(54) • *BILDSENSOREN MIT VERBESSERTEM WINKELANSPRECHVERHALTEN*
• *IMAGE SENSORS WITH IMPROVED ANGLE RESPONSE*
• *CAPTEURS D IMAGE AVEC RÉPONSE D ANGLE AMÉLIORÉE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) MEISENZAHL, Eric, John, Rochester, NY 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***H01L 27/16*** ***H01L 35/34*** (11) **2 301 075 A2***

(25) De (26) De
(21) 09769231.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057780 23.06.2009
(87) WO 2009/156382 2009/53 30.12.2009
(88) 07.10.2010
(30) 25.06.2008 DE 102008030191
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER THERMOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A THERMOELECTRIC APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN DISPOSITIF THERMOÉLECTRIQUE*
(71) Micropelt GmbH, Emmy-Noether-Strasse 2, 79110 Freiburg, DE
(72) NURNUS, Joachim, 79395 Neuenburg, DE
VOLKERT, Fritz, CH-4103 Bottmingen, CH
SCHUBERT, Axel, 81543 München, DE
(74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 31/02*** ***H01L 31/05*** (11) **2 301 076 A2*** ***H01L 31/18***

(25) De (26) De
(21) 09780742.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059192 16.07.2009
(87) WO 2010/007145 2010/03 21.01.2010
(88) 01.07.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008002954
(54) • *LÖT-STÜTZSTELLE FÜR SOLARMODULE UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SOLDER SUPPORTING LOCATION FOR SOLAR MODULES AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *POINT D'APPUI DE BRASAGE POUR MODULES SOLAIRES ET ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR*
(71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) VON CAMPE, Hilmar, 61352 Bad Homburg, DE
MEIDEL, Bernd, 63920 Grossheubach, DE
GRIES, Georg, 63776 Mömbris, DE
WILL, Christoph, 67663 Kaiserslautern, DE
ROSSA, Jürgen, 63450 Hanau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 301 077 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777120.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005040 10.07.2009
(87) WO 2010/015310 2010/06 11.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008033632
(54) • *SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL AND METHOD FOR PRODUCING A SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) CLEMENT, Florian, 79108 Freiburg, DE
BIRO, Daniel, 79106 Freiburg, DE
MENKÖ, geb. LUTSCH Michael, 71034 Böblingen, DE
KUBERA, Tim, 79114 Freiburg, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 31/05***

H01L 31/032 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 31/0352*** (11) **2 301 078 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 09766862.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000132 18.06.2009
(87) WO 2009/154444 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 NL 1035604
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE SENSORZELLE, DETEKTOREINHEIT UND BILDGEBUNGSMITTEL*
• *PHOTOSENSITIVE SENSOR CELL, DETECTOR UNIT, AND IMAGING MEANS*
• *CELLULE CAPTEUR PHOTOSENSIBLE, UNITÉ DE DÉTECTION, ET MOYENS DE FORMATION D IMAGES*
(71) Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) WESTSTRATE CORNELIS FRANCOIS CHRISTIAAN, NL-4413 DA Krabbendijke, NL
TER HAAR ROMENIJ BAREND MARIUS, NL-5224 GT 'S-Hertogenbosch, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 301 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743340.3 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042523 01.05.2009
(87) WO 2009/137353 2009/46 12.11.2009
(88) 18.03.2010
(30) 03.02.2009 US 149451 P
22.09.2008 US 98941 P
05.05.2008 US 50341 P
(54) • *FOTOVOLTAIKANORDNUNGSBAUGRUPPE UND -VERFAHREN*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICE ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) KEENIHAN, James, R., Midland MI 48640, US
LANGMAID, Joe, A., Caro MI 48723, US
CLEEREMAN, Robert, J., Midland MI 48642, US
GRAHAM, Andrew, T., Midland MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/05***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/05***

(51) ***H01L 31/05*** ***H01L 31/042*** ***E04D 13/18*** ***H01L 31/0236*** (11) **2 301 080 A2*** ***H01L 31/048*** ***H01L 51/42*** ***B32B 37/15***
(25) En (26) En
(21) 09750183.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005728 15.05.2009
(87) WO 2009/141726 2009/48 26.11.2009
(88) 08.04.2010
(30) 20.05.2008 IT MI20080927
(54) • *FOTOVOLTAIKPANEL, ENTSPRECHENDER PRODUKTIONSPROZESS UND ANLAGE ZUM AUSFÜHREN DES PROZESSES*
• *PHOTOVOLTAIC PANEL, CORRESPONDING PRODUCTION PROCESS AND PLANT FOR CARRYING OUT SAID PROCESS*
• *PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET INSTALLATION PERMETTANT LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ*
(71) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A., Corso Sempione, 120, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
(72) BANDERA, Franco, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
VENEGONI, Enrico, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
DELLA ROSSA, Giovanni, I-21057 Olgiate Olona (Varese), IT
CAL, Roberto, I-22073 Fino Mornasco (Como), IT
(74) Simino, Massimo, Cuccia & Simino S.r.l. Corso di Porta Romana, 23, 20122 Milano, IT

(51) ***H01L 31/05*** (11) **2 301 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759370.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046174 03.06.2009
(87) WO 2009/149211 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 US 58446
(54) • *SYSTEM ZUM GLEICHZEITIGEN TABULIEREN UND VERKETTEN VON SOLARZELLEN*
• *SYSTEM FOR SIMULTANEOUS TABBING AND STRINGING OF SOLAR CELLS*
• *SYSTÈME POUR SIMULTANÉMENT ÉTABLIR LE CONTACT ET MONTER EN SÉRIE DES CELLULES SOLAIRES*
(71) Vserv Technologies Corp, 2322-A Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
(72) EREZ, Shmuel, Santa Clara CA 95051, US
SCHOCK, Gerald, Santa Clara CA 95051, US
CHIDAMBARAM, Mahendran, Santa Clara CA 95051, US
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/02***

(51) ***H01L 31/052*** ***H01L 31/0216*** (11) **2 301 082 A2***
(25) De (26) De
(21) 09757228.3 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003833 28.05.2009
(87) WO 2009/146845 2009/50 10.12.2009
(88) 22.04.2010
(30) 05.06.2008 DE 102008026760
(54) • *SOLARZELLE MIT LICHTFALLE UND SOLARMODUL*
• *SOLAR CELL HAVING LIGHT TRAP AND SOLAR MODULE*
• *CELLULE SOLAIRE AVEC PIÈGE À LUMIÈRE ET MODULE SOLAIRE*
(71) Signet Solar Gmbh, Am Fuchsloch 10, 04720 Mochau, DE
Nanooptics Gmbh, Flensburger Str. 118, 01157 Dresden, DE
(72) STEGEMANN, Karl-Heinz, 01109 Dresden, DE
KRUG, Steffen, 01259 Dresden, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 31/058*** ***H01L 31/18*** (11) **2 301 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 09762133.8 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052426 08.06.2009
(87) WO 2009/150606 2009/51 17.12.2009
(88) 16.09.2010
(30) 09.06.2008 EP 08157874

(54) • *EINE SOLARZELLE UMFASSENDE HALBLEITERANORDNUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG UND EINE HALBLEITERANORDNUNG UMFASSENDE VORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A SOLAR CELL, METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE AND APPARATUS COMPRISING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE CELLULE SOLAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL COMPRENANT UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FURUKAWA, Yukiko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLOOTWIJK, Johan Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H01L 31/072*** (11) **2 301 084 A1***
H01L 31/075
(25) En (26) En
(21) 08761169.5 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057716 18.06.2008
(87) WO 2009/152854 2009/52 23.12.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOTOVOLTAIKZELLEN IN GROSSEM MASSSTAB FÜR EIN WANDLERPANEL UND FOTOVOLTAIK-WANDLERPANEL*
• *METHOD FOR LARGE-SCALE MANUFACTURING OF PHOTOVOLTAIC CELLS FOR A CONVERTER PANEL AND PHOTOVOLTAIC CONVERTER PANEL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION À GRANDE ÉCHELLE DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES POUR PANNEAU CONVERTISSEUR, ET PANNEAU CONVERTISSEUR PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) LEPORI, Daniel, CH-6976 Castagnola, CH
ROSCHEK, Tobias, CH-9470 Buchs, CH
KROLL, Ulrich, CH-2035 Corcelles, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01L 31/075 → (51) ***H01L 31/072***

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 301 085 A1***
H01L 31/032
(25) En (26) En
(21) 09762765.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050725 12.06.2009
(87) WO 2009/151396 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 SE 0801395
(54) • *SELEKTIVES ENTFERNEN UND KONTAKTIEREN VON DÜNNFILM-SOLARZELLEN*
• *SELECTIVE REMOVAL AND CONTACTING OF THIN FILM SOLAR CELLS*
• *ELIMINATION SELECTIVE ET MISE EN CONTACT DE CELLULES SOLAIRES A FILM MINCE*
(71) Solibro Research AB, Vallvägen 5, 756 51 Uppsala, SE
(72) STOLT, Lars, S-755 91 Uppsala, SE
LUNDBERG, Olle, S-752 60 Uppsala, SE
NARETNIEKS, Peter, S-187 77 Täby, SE
SEGNER, Johannes, 34117 Kassel, DE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/02***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/058***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 301 086 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08876586.2 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006541 06.11.2008
(87) WO 2010/008118 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 KR 20080069651
(54) • *LEUCHTBAUELEMENTEKAPSELUNG, HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSEINHEIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE, BACK-LIGHT UNIT, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES LES UTILISANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yong Suk, Seoul 137-724, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 301 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 09758880.0 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041521 23.04.2009
(87) WO 2009/148717 2009/50 10.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 05.06.2008 US 59073 P
(54) • *LEUCHTDIODE MIT EINEM GEBONDETEN HALBLEITER-WELLENLÄNGENUMSETZER*
• *LIGHT EMITTING DIODE WITH BONDED SEMICONDUCTOR WAVELENGTH CONVERTER*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE A CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE A SEMI-CONDUCTEUR LIE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAASE, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILLER, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew, J., Singapore 768923, SG
KELLEY, Tommie, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEATHERDALE, Catherine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

---

(51) ***H01L 35/32*** (11) **2 301 088 A1***
H01L 35/34
(25) De (26) De
(21) 10726043.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/057956 08.06.2010
(87) WO 2011/003685 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032906
(54) • *MODUL MIT MEHREREN THERMOELEKTRISCHEN ELEMENTEN*
• *MODULE HAVING A PLURALITY OF THERMOELECTRIC ELEMENTS*
• *MODULE DOTÉ DE PLUSIEURS ÉLÉMENTS THERMOÉLECTRIQUES*
(71) O-Flexx Technologies GmbH, Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 20/22a, 47228 Duisburg, DE
(72) TEUNISSEN, Ralph, NL-7425 NR Deventer, NL
ULLAND, Holger, Albert, 47877 Willich, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

H01L 35/34 → (51) ***H01L 27/16***

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/32***

---

(51) ***H01L 41/047*** (11) **2 301 089 A1***
H01L 41/26
(25) En (26) En
(21) 09772031.2 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000131 04.06.2009
(87) WO 2010/000261 2010/01 07.01.2010
(30) 09.06.2008 US 59951
(54) • *WANDLER MIT VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN VERBUNDMATERIALS*
• *A TRANSDUCER COMPRISING A COMPOSITE MATERIAL AND METHOD OF MAKING SUCH A COMPOSITE MATERIAL*
• *TRANSDUCTEUR COMPRENANT UN MATÉRIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) Danfoss Polypower A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) TRYSON, Michael, Hanover, PA 17331, US
BENSLIMANE, Mohamed, DK-6430 Nordborg, DK
KIIL, Hans-Erik, DK-6200 Aabenraa, DK
ZUMBRUM, Mike, Rising Sun, MD 21911, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H01L 41/09 → (51) ***G03F 7/20***

H01L 41/26 → (51) ***H01L 41/047***

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 301 090 A1***
C23C 16/00 ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09753818.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056153 20.05.2009
(87) WO 2009/144163 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 GB 0809426

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ABSCHALTUNG VON ORGANISCHEN MOLEKÜLEN UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
• *METHOD TO CONTROL DEPOSITION OF ORGANIC MOLECULES AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE DE CONTROLE DU DEPOT DE MOLECULES ORGANIQUES ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE ORGANIQUE*
(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
(72) WANG, Wenchong, 48161 Muenster, DE
CHI, Lifeng, 48161 Muenster, DE
FUCHS, Harald, 48147 Muenster, DE
(74) Thom, Russell, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H01L 51/30*** ***C07F 9/6581*** (11) **2 301 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 09765856.1 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057505 17.06.2009
(87) WO 2009/153276 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 EP 08158669
(54) • *CYCLISCHE PHOSPHAZENVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN*
• *CYCLIC PHOSPHAZENE COMPOUNDS AND USE THEREOF IN ORGANIC LIGHT EMITTING DIODES*
• *LIAISONS PHOSPHAZÈNE CYCLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Osram Opto Semiconductors Gmbh, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, DE
MOLT, Oliver, 69469 Weinheim, DE
LANGER, Nicolle, 64646 Heppenheim, DE
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
STROHRIEGL, Peter, 95448 Bayreuth, DE
SCHROEGEL, Pamela, 95447 Bayreuth, DE
BOERNER, Herbert Friedrich, 52078 Aachen, DE
HUNZE, Arvid, 91058 Erlangen, DE
KRAUSE, Ralf, 91058 Erlangen, DE
VAN ELSBERGEN, Volker, 52080 Aachen, DE
(74) Hollah, Dorothee, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

H01L 51/42 →(51) ***H01L 31/05***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 301 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775897.3 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000858 19.06.2009
(87) WO 2010/006571 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 DE 102008033017
(54) • *VERKAPSELTES OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ENCAPSULATED OPTOELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ENCAPSULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) HEUSER, Karsten, 91056 Erlangen, DE
SCHMID, Christian, 93049 Regensburg, DE
SCHLENKER, Tilman, 93152 Nittendorf, DE
GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01M*** (11) **2 301 093 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09793959.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058775 09.07.2009
(87) WO 2010/004012 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 FR 0854743
(54) • *FLÜSSIGE ELEKTROLYTE MIT EINEM FLÜSSIGEN TENSID UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN, Z.B. SPEICHERBATTERIEN, DAMIT*
• *IONIC LIQUID ELECTROLYTES THAT INCLUDE AN ANIONIC SURFACTANT AND ELECTROCHEMICAL DEVICES SUCH AS STORAGE BATTERIES COMPRISING THEM*
• *ÉLECTROLYTES LIQUIDES IONIQUES COMPRENANT UN SURFACTANT ANIONIQUE ET DISPOSITIFS ÉLECTROCHIMIQUES TELS QUE DES ACCUMULATEURS LES COMPRENANT.*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) GIROUD, Nelly, F-38100 Grenoble, FR
CHAINET, Eric, F-38190 Froges, FR
ROUAULT, Hélène, F-38420 Le Versoud, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/12*** ***H01M 6/16*** (11) **2 301 094 A1*** ***H01M 6/10***
(25) En (26) En
(21) 09762876.2 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003471 09.06.2009
(87) WO 2009/151580 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 136910
(54) • *SCHLIESSUNGSBAUGRUPPE MIT GERINGEM DAMPFDURCHLASS FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *CLOSURE ASSEMBLY WITH LOW VAPOR TRANSMISSION FOR ELECTROCHEMICAL CELL*
• *ENSEMBLE FERMETURE AVEC FAIBLE TRANSMISSION DE VAPEUR POUR CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) WU, James, X., North Olmsted OH 44070, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 2/12 →(51) ***H01M 2/04***

---

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 301 095 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779615.5 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056780 03.06.2009
(87) WO 2010/003738 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008040341
(54) • *ELEKTRISCHE KONTAKTIERUNG EINES AKKUMULATORS MIT MEHREREN AKKUMULATORZELLEN*
• *MAKING ELECTRICAL CONTACT WITH A RECHARGEABLE BATTERY HAVING A PLURALITY OF RECHARGEABLE BATTERY CELLS*
• *MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE D UN ACCUMULATEUR DOTÉ DE PLUSIEURS CELLULES D ACCUMULATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE
HEINRICH, Thomas, 70771 Leinfelden, DE

---

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 6/46*** ***H01M 10/42*** ***H01M 10/0525*** (11) **2 301 096 A1*** ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0565***
(25) De (26) De
(21) 09780315.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058668 08.07.2009
(87) WO 2010/003979 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008032068
(54) • *VERBESSERTES ELEKTROCHEMISCHES SPEICHERELEMENT*
• *IMPROVED ELECTROCHEMICAL STORAGE ELEMENT*
• *ELÉMENT DE STOCKAGE ÉLECTROCHIMIQUE AMÉLIORÉ*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NEUMANN, Gerold, 25469 Halstenbek, DE
GULDE, Peter, 25524 Itzehoe, DE
WUERSIG, Andreas, 25524 Itzehoe, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

---

(51) ***H01M 2/30*** (11) **2 301 097 A1***
(25) De (26) De
(21) 10711985.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) AT 2010/000064 04.03.2010
(87) WO 2010/102314 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 AT 3762009

(54) • *ANORDNUNG VON BATTERIEPOLEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS*
• *ARRANGEMENT OF BATTERY POLES OF AN ELECTRIC ENERGY ACCUMULATOR*
• *ENSEMBLE DE PÔLES DE BATTERIE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Sitte, Alexander, Bahnstrasse 169, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Sitte, Alexander, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Beer, Manfred, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, A-1070 Wien, AT

H01M 4/02 → (51) ***H01M 12/06***

(51) ***H01M 4/36*** (11) **2 301 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774360.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049285 30.06.2009
(87) WO 2010/002910 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 217059
(54) • *REDOX-DURCHFLUSSZELLE*
• *REDOX FLOW CELL*
• *CUVE DE CIRCULATION REDOX*
(71) Deeya Energy, Inc., 48611 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US
(72) SAHU, Saroj, Kumar, Fremont 94555, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01M 6/10 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 6/16 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 6/46 → (51) ***H01M 2/30***

(51) ***H01M 6/50*** ***H01M 8/04*** (11) **2 301 099 A1*** ***H01M 10/50***
(25) De (26) De
(21) 09765592.2 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004292 15.06.2009
(87) WO 2009/153012 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 DE 102008028400
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER FAHRZEUGBATTERIE*
• *DEVICE FOR COOLING A VEHICLE BATTERY*
• *DISPOSITIF POUR LE REFROIDISSEMENT D'UNE BATTERIE DE VÉHICULE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Caroline, 70186 Stuttgart, DE
ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
KOHLBERGER, Markus, 70174 Stuttgart, DE
MOLDOVAN, Florian, 70569 Stuttgart, DE
SCHIEHLEN, Thomas, 89174 Altheim, DE
DAMSOHN, Herbert, 73773 Aichwald, DE
STEINBACH, Martin, 71336 Waiblingen, DE
HERRMANN, Hans-Georg, 70619 Stuttgart, DE
ECKSTEIN, Jürgen, 71409 Schwaikheim, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 301 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780174.0 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058488 06.07.2009
(87) WO 2010/003912 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008032156
(54) • *VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGELUNG IN EINER BRENNSTOFFZELLENANLAGE UND BRENNSTOFFZELLENANLAGE*
• *METHOD FOR TEMPERATURE CONTROL IN A FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DANS UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) HAEBERLE, Markus, 90513 Zirndorf, DE
MUNDE, Robert, 24103 Kiel, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 6/50***

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/08***

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/24*** (11) **2 301 101 A1*** ***H01M 8/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09761862.3 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000540 07.05.2009
(87) WO 2009/150311 2009/51 17.12.2009
(30) 19.05.2008 FR 0802681
(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT EINEM ZU DEM TRÄGERSUBSTRAT SENKRECHTEN MEMBRAN-/ELEKTRODENSTAPEL UND HERSTELLUNGSPROZESS*
• *FUEL CELL HAVING A MEMBRANE/ELECTRODE STACK PERPENDICULAR TO THE SUPPORT SUBSTRATE, AND PRODUCTION PROCESS*
• *PILE À COMBUSTIBLE À EMPILEMENT MEMBRANE/ÉLECTRODES PERPENDICULAIRE AU SUBSTRAT DE SUPPORT ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DIEM, Bernard, F-38130 Echirolles, FR
BACLET, Philippe, F-38600 Coublevie, FR
DIJON, Jean, F-38800 Champagnier, FR
LAURENT, Jean-Yves, F-38420 Domène, FR
SCHOTT, Pascal, F-38250 Villars de Lans, FR
(74) Gris, Sébastien, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01M 8/10*** (11) **2 301 102 A1***
(25) De (26) De
(21) 09765838.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057467 16.06.2009
(87) WO 2009/153258 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 DE 102008002457
(54) • *VERWENDUNG EINES PROTONENLEITFÄHIGKEITVERLEIHENDEN MATERIALS BEI DER HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFZELLEN*
• *USE OF A MATERIAL IMPARTING PROTON CONDUCTIVITY IN THE PRODUCTION OF FUEL CELLS*
• *UTILISATION D UN MATÉRIAU CONFÉRANT UNE CONDUCTIVITÉ PROTONIQUE LORS DE LA FABRICATION DE CELLULES À COMBUSTIBLE*
(71) Elcomax Membranes Gmbh, Bayerwaldstrasse 5, 81737 München, DE
Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) ZISER, Torsten, 69469 Weinheim, DE
FRÜH, Thomas, 67112 Mutterstadt, DE
BAYER, Domnik, 69121 Heidelberg, DE
MELZNER, Dieter, 37075 Göttingen, DE
REICHE, Annette, 37079 Göttingen, DE
(74) Grättinger, Günter, Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Wittelsbacherstraße 5, D-82319 Starnberg, DE

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/02*** (11) **2 301 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 09746921.7 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002849 07.05.2009
(87) WO 2009/139832 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 152540
(54) • *VERUNREINIGUNGSFREIE ELEKTROCHEMISCH STABILE GLASFRITTENDICHTMATERIALIEN UND DICHTUNGEN UND EINRICHTUNGEN, DIE SOLCHE DICHTMATERIALIEN VERWENDEN*
• *NON-CONTAMINATING, ELECTRO-CHEMICALLY STABLE GLASS FRIT SEALING MATERIALS AND SEALS AND DEVICES USING SUCH SEALING MATERIALS*
• *MATÉRIAUX D'ÉTANCHÉITÉ À BASE DE FRITTE DE VERRE ÉLECTROCHIMIQUEMENT STABLES ET NON CONTAMINANTS, ET JOINTS ET DISPOSITIFS UTILISANT DE TELS MATÉRIAUX D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) DRAKE, Melinda, A, Corning NY 14830, US
LAMBERSON, Lisa, A, Painted Post NY 14870, US
MORENA, Robert, M, Lindley NY 14858, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/18 → (51) ***H01M 12/00***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 10/0565 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 10/38 → (51) ***H01M 12/00***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 10/46 → (51) ***H01M 12/00***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 6/50***

(51) ***H01M 12/00*** ***H01M 14/00*** ***H01M 10/46*** (11) **2 301 104 A1*** ***H01M 8/18*** ***H01M 10/38***

(25) De (26) De
(21) 09776768.5 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/004401 18.06.2009
(87) WO 2010/142314 2010/50 16.12.2010
(30) 18.06.2008 DE 102008028649
(54) • *INTEGRIERTER HYDRID-LUFT AKKUMULATOR*
• *INTEGRATED HYDRIDE/AIR ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR INTÉGRÉ HYDRURE-AIR*
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
(72) BRETHAUER, Christian, 79100 Freiburg, DE
MÜLLER, Class, 79104 Freiburg, DE
REINECKE, Holger, 79312 Emmendingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***H01M 12/06*** ***H01M 4/02*** (11) **2 301 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 09794889.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047278 12.06.2009
(87) WO 2010/005686 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 16.06.2008 US 61972
03.07.2008 US 78294
12.03.2009 US 159786
(54) • *WÄSSRIGE LITHIUM/LUFT-BATTERIEZELLEN*
• *AQUEOUS LITHIUM/AIR BATTERY CELLS*
• *PILES LITHIUM/AIR AQUEUSES*
(71) Polyplus Battery Company, 2431 Fifth Street, Suite B, Berkeley, CA 94710, US
(72) VISCO, Steven, J., Berkeley CA 94707, US
DE JONGHE, Lutgard, C., Lafayette CA 94549, US
NIMON, Yevgeniy, S., Danville CA 94526, US
PETROV, Alexei, Walnut Creek, CA 94596, US
PRIDATKO, Kirill, Walnut Creek CA 94596, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

---

(51) ***H01M 12/06*** (11) **2 301 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 09747283.1 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/043459 11.05.2009
(87) WO 2009/140199 2009/47 19.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 10.05.2008 US 52183
(54) • *BATTERIEBAUGRUPPE*
• *BATTERY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BATTERIE*
(71) EnerDel, Inc., 8740 Hague Road, Building 7, Indianapolis, IN 46256, US
(72) BUCK, Derrick, Scott, Pendleton IN 46064, US
FATTIG, Robert, N., Anderson IN 46011, US
SILK, Bruce, J., Boca Raton FL 33434, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01M 14/00 → (51) ***H01M 12/00***

H01Q 1/08 → (51) ***H01Q 15/16***

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 5/01***

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H01Q 1/26*** (11) **2 301 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789880.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048206 23.06.2009
(87) WO 2010/008816 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 US 132849 P
23.06.2008 US 132872 P
22.06.2009 US 489130
(54) • *DOPPELT POLARISIERTE ANTENNENGRUPPE*
• *DUAL-POLARIZED ANTENNA ARRAY*
• *ANTENNE RÉSEAU À DOUBLE POLARISATION*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) JOHANSEN, Brian, W., McKinney, TX 75070-7718, US
IRION, James, M., II, Allen, TX 75002, US
MILLER, Darrell, W., Allen, TX 75002-5022, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

H01Q 1/38 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***H01Q 5/01*** ***H01Q 1/24*** (11) **2 301 108 A1*** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 09769407.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050454 28.05.2009
(87) WO 2009/156564 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 215262
(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *AN ANTENNA ARRANGEMENT*
• *ARRANGEMENT D ANTENNE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) XIE, Wanbo, Beijing, CN
HE, Wei, Beijing, CN
LIU, Shu, 100029, CN
AN, Rong Bang, Beijing, CN
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H01Q 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 5/01***

---

(51) ***H01Q 13/00*** (11) **2 301 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763110.5 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/042742 04.05.2009
(87) WO 2009/151819 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 137416
(54) • *HORNANTENNE UND SYSTEM ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON HOCHFREQUENZSIGNALEN IN MEHREREN FREQUENZBÄNDERN*
• *HORN ANTENNA AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND/OR RECEIVING RADIO FREQUENCY SIGNALS IN MULTIPLE FREQUENCY BANDS*
• *ANTENNE EN CORNET ET SYSTÈME PERMETTANT D ÉMETTRE ET/OU DE RECEVOIR DES SIGNAUX RADIOFRÉQUENCE DANS DES BANDES DE FRÉQUENCE MULTIPLES*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) HSU, Chih-Chien, Cherry Hill NJ 08003, US
RAO, Sudhakar, K., Churchville PA 18966, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01Q 13/00*** (11) **2 301 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763111.3 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/042744 04.05.2009
(87) WO 2009/151820 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 137472
(54) • *ANTENNENSYSTEME FÜR MEHRERE FREQUENZBÄNDER*
• *ANTENNA SYSTEMS FOR MULTIPLE FREQUENCY BANDS*
• *SYSTÈMES D ANTENNES POUR BANDES DE FRÉQUENCES MULTIPLES*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1877, US
(72) RAO, Sudhakar, K., Churchville PA 18966, US
BARAN, Chris, G., Hamilton NJ 08690, US
HSU, Chih-Chien, Cherry Hill NJ 08003, US
DHILLON, Surjit S., Robbinsville NJ 08691, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01Q 13/22*** ***H01Q 21/00*** (11) **2 301 111 A1*** ***H01Q 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09754365.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IT 2009/000235 28.05.2009
(87) WO 2009/144763 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 IT RM20080282
(54) • *FLACHSCANANTENNE*
• *FLAT SCANNING ANTENNA*
• *ANTENNE PLATE À BALAYAGE*
(71) RF Microtech S.r.l., Via Duranti 93, 06125 Perugia, IT
(72) VINCENTI GATTI, Roberto, I-06125 Perugia, IT
MARCACCIOLI, Luca, I-06125 Perugia, IT
SORRENTINO, Roberto, I-06125 Perugia, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***H01Q 15/16*** ***H01Q 1/08*** (11) **2 301 112 A2*** ***B64G 1/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09766016.1 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000723 17.06.2009
(87) WO 2009/153454 2009/52 23.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 18.06.2008 FR 0854006
04.03.2009 FR 0951353
(54) • *SCHWENKBARE KLAPPSTRUKTUR*
• *HINGED FOLDING STRUCTURE*
• *STRUCTURE ARTICULEE DEPLOYABLE*
(71) Conseil et Technique, Appartement 352 - Bâtiment 5 27 chemin des Maraîchers, 31400 Toulouse, FR
(72) VALEMBOIS, Guy, F-31400 Toulouse, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) ***H01Q 19/30*** (11) **2 301 113 A1***
(25) It (26) En
(21) 09766182.1 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005885 09.06.2009
(87) WO 2009/153640 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 IT TO20080473
(54) • *ANTENNE*
• *AERIAL*
• *ANTENNE*
(71) Fracarro Radioindustrie S.p.A., Via Cazzaro, 3, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
(72) BARBIRATO, Walter, 36022 S. Giuseppe di Cassola (VI), IT
RIGHETTO, Luigino, 31055 Quinto di Treviso (TV), IT
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Metroconsult S.r. l. Via Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 13/22***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 13/22***

(51) ***H01R 4/24*** ***H01R 4/36*** (11) **2 301 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 09761337.6 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050128 12.06.2009
(87) WO 2009/149718 2009/51 17.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 13.06.2008 DK 200800832
(54) • *VERBINDER FÜR KABEL*
• *A CONNECTOR FOR CABLES*
• *CONNECTEUR POUR CABLES*
(71) Hans Følsgaard A/S, Theilgaards Torv 1, 4600 Køge, DK
(72) ZHANG, Lei, DK-4600 Køge, DK
RØNNE, Claus, DK-2740 Skovlunde, DK
ULLNER, Thomas, DK-4040 Jyllinge, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

H01R 4/36 → (51) ***H01R 4/24***

(51) ***H01R 4/48*** (11) **2 301 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777174.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005104 14.07.2009
(87) WO 2010/006758 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 DE 102008032837
(54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) FEYE-HOHMANN, Jürgen, 32756 Detmold, DE
(74) Schütte, Hartmut, Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

H01R 4/48 → (51) ***H01R 39/00***

(51) ***H01R 12/16*** ***H01R 13/64*** ***H01R 13/629*** (11) **2 301 116 A2*** ***H01R 13/639***
(25) En (26) En
(21) 09758933.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043522 12.05.2009
(87) WO 2009/148770 2009/50 10.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 06.06.2008 SG 200804324
(54) • *ELEKTRISCHE EINGRIFFSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *ELECTRICAL ENGAGEMENT APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENGAGEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LIM, Chin, Hua, Singapore 768923, SG
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01R 13/447 → (51) ***H01R 39/00***

H01R 13/46 → (51) ***H01R 39/00***

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 301 117 A1***
(25) De (26) De
(21) 09741910.5 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003330 11.05.2009
(87) WO 2009/135692 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 DE 102008022909
01.10.2008 DE 102008050155
(54) • *VERBINDERSYSTEM, VERWENDUNG UND VERFAHREN*
• *CONNECTOR SYSTEM, USE AND METHOD*
• *SYSTÈME DE CONNECTEURS, UTILISATION ET PROCÉDÉ*
(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Karl Schmid Strasse 9, 81829 München, DE
YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8515, JP
(72) QUITER, Michael, 85560 Ebersberg, DE
BRAUN, Sven, 80687 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/629 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 13/639 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 13/64 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 13/717 → (51) ***H01R 24/02***

(51) ***H01R 24/02*** ***H01R 24/04*** ***H01R 13/717*** (11) **2 301 118 A1*** ***H01R 27/00***
(25) En (26) En
(21) 08874254.9 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009593 13.11.2008
(87) WO 2009/138115 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 53678 P
29.05.2008 US 128646
(54) • *VERBINDERANORDNUNG*
• *CONNECTOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CONNECTEUR*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BOLIN, Thomas, S-226 47 Lund, SE
BERNTSEN, John, S-241 35 Eslöv, SE
PALMGREN, Markus, S-261 40 Landskrona, SE
THULIN, Ingemar, S-247 31 Södra Sandby, SE
SENDELIUS, Peter, S-224 72 Lund, SE
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01R 24/04 → (51) ***H01R 24/02***

H01R 27/00 → (51) ***H01R 24/02***

(51) ***H01R 39/00*** ***H01R 4/48*** ***H01R 13/46*** (11) **2 301 119 A2*** ***H01R 13/447***
(25) En (26) En
(21) 09774227.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049032 29.06.2009
(87) WO 2010/002776 2010/01 07.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 30.06.2008 US 164584
30.06.2008 US 164621
30.06.2008 US 164650
(54) • *KABELSCHUTZVORRICHTUNG FÜR ELEKTROWERKZEUGE*
• *CORD PROTECTOR FOR POWER TOOLS*
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION DE CORDON POUR DES OUTILS ÉLECTRIQUES*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) CEROLL, Warren, A., Towson MD 21286, US
PUZIO, Daniel, Townson MD 21286, US
GEHRET, Robert, S., Towson MD 21286, US
NICKELS, Richard, C., Towson MD 21286, US
PARKS, James, R., Towson MD 21286, US
RUDOLPH, Scott, Towson MD 21286, US
OPSITOS, Robert, J., Towson MD 21286, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H01S 3/08 → (51) ***G02B 5/18***

H01S 3/081 → (51) ***H01S 3/082***

(51) ***H01S 3/082*** ***H01S 3/109*** ***H01S 3/094*** ***H01S 3/11*** ***H01S 3/16*** (11) **2 301 120 A1*** ***H01S 3/23*** ***H01S 3/0941*** ***H01S 3/139*** ***H01S 3/081***
(25) En (26) En
(21) 09745544.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003367 12.05.2009
(87) WO 2009/138210 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 US 119853
(54) • *RESONATORINTERNES SHG EINES DURCH EINEN RESONATORINTERN FREQUENZVERDOPPELTEN DIODENGEPUMPTEN KOPPELRESONATOR-ND-LASER GEPUMPTEN RUBINLASERS*
• *INTRACAVITY SHG OF A RUBY LASER PUMPED BY AN INTRACAVITY FREQUENCY DOUBLED COUPLED CAVITY DIODE PUMPED ND-LASER*
• *GÉNÉRATION DE SECONDE HARMONIQUE INTRACAVITÉ D'UN LASER À RUBIS POMPÉ PAR UN LASER ND POMPÉ PAR DIODE À CAVITÉ COUPLÉE À FRÉQUENCE DOUBLÉE INTRACAVITÉ*
(71) Klastech- Karpushko Laser Technologies GmbH, Konrad-Adenauer-Allee 11, 44263 Dortmund, DE
(72) KARPUSHKO, Fedor, V., 44269 Dortmund, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01S 3/094 → (51) ***H01S 3/082***

H01S 3/0941 → (51) ***H01S 3/082***

H01S 3/109 → (51) ***H01S 3/082***

H01S 3/11 → (51) ***H01S 3/082***

H01S 3/139 → (51) ***H01S 3/082***

H01S 3/16 → (51) ***H01S 3/082***

H01S 3/23 → (51) ***H01S 3/082***

H01S 5/14 → (51) ***G02B 5/18***

H01S 5/183 → (51) ***G01N 21/45***

H01S 5/187 → (51) ***G01N 21/45***

H01T 1/14 → (51) ***H01C 7/12***

H01T 4/00 → (51) ***H01C 7/12***

(51) ***H01T 13/08*** ***H01T 13/20*** (11) **2 301 121 A1*** ***H01T 13/32***
(25) De (26) De
(21) 09779565.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056508 28.05.2009
(87) WO 2010/003733 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008040285
(54) • *BAURAUMOPTIMIERTE ZÜNDKERZE*
• *INSTALLATION SPACE-OPTIMIZED SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE À ENCOMBREMENT OPTIMISÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTMANN, Detlef, 96049 Bamberg, DE
BENZ, Andreas, 96052 Bamberg, DE
FISCHER, Jochen, 96052 Bamberg, DE

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/08***

H01T 13/32 → (51) ***H01T 13/08***

(51) ***H02B 1/03*** (11) **2 301 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 09755754.0 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045554 29.05.2009
(87) WO 2009/146393 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57623 P
30.05.2008 US 57632 P
28.05.2009 US 473608 P
28.05.2009 US 473692 P
(54) • *ZÄHLER MIT INTEGRIERTEM HOCHSTROMSCHALTER*
• *METER WITH INTEGRATED HIGH CURRENT SWITCH*
• *DISPOSITIF DE MESURE AVEC COMMUTATEUR DE COURANT HAUTE DENSITE INTEGRE*
(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) MAKINSON, David, N., Seneca South Carolina 29678, US
NARSIDANI, Firoz, Central South Carolina 29630, US
NELSON, Kirby, K., Seneca South Carolina 29678, US
PONTIN, Joseph, Seneca South Carolina 29672, US
WORLEY, Michael, Clemson South Carolina 29631, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***H02B 1/044*** (11) **2 301 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784788.5 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005780 15.07.2008
(87) WO 2010/006625 2010/03 21.01.2010
(54) • *BEDIENELEMENT MIT INSTALLATIONSEINHEIT*
• *CONTROL ELEMENT COMPRISING AN INSTALLATION UNIT*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE COMPORTANT UNE UNITÉ DE MONTAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECK, Ronny, 08280 Aue, DE
HIRSCHBERGER, Frank, 08223 Falkenstein, DE

(51) ***H02G 5/00*** (11) **2 301 124 A2***
(25) De (26) De
(21) 09750185.2 (22) 16.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005916 16.05.2009
(87) WO 2009/141728 2009/48 26.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 23.05.2008 DE 102008026507
(54) • *GESCHLOSSENES SAMMELSCHIENENSYSTEM ZUR NIEDERSPANNUNGSVERTEILUNG*
• *CLOSED BUSBAR SYSTEM FOR LOW VOLTAGE DISTRIBUTION*
• *JEU DE BARRES OMNIBUS FERMÉ POUR LA DISTRIBUTION D'ÉNERGIE EN BASSE TENSION*
(71) Schmid, August, 373 Marqab Street, Sharjah, AE
(72) Schmid, August, Sharjah, AE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H02H 1/04 → (51) ***H02H 3/40***

(51) ***H02H 3/06*** (11) **2 301 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773119.6 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071564 07.07.2008
(87) WO 2010/003281 2010/02 14.01.2010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UMORDNEN VON FEHLERFREIEN LEITERN IN PARALLELEN LINIEN BEI DER ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REARRANGING SOUND CONDUCTORS IN PARALLEL LINES IN POWER TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉAGENCER DES CONDUCTEURS EN BON ÉTAT DANS DES LIGNES PARALLÈLES, LORS DE LA TRANSMISSION D ÉNERGIE*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) FAN, Jianzhong, Beijing 100016, CN
SU, Bin, Beijing 100016, CN
JING, Lei, Beijing 100016, CN
LIU, Qianjin, Beijing 100016, CN
YANG, Ying, Beijing 100016, CN
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

H02H 3/08 → (51) ***G02F 1/13***

(51) ***H02H 3/087*** ***H02H 3/093*** (11) **2 301 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784636.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001650 01.07.2009
(87) WO 2010/004260 2010/02 14.01.2010
(30) 05.07.2008 GB 0812335
(54) • *SCHUTZSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR*
(71) Qinetiq Limited Registered Office, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB
(72) JARMAN, Timothy, Rupert, Charles, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Northway, Daniel Robert, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H02H 3/093 → (51) ***H02H 3/087***

H02H 3/20 → (51) ***G02F 1/13***

(51) ***H02H 3/33*** (11) **2 301 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779804.5 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057497 17.06.2009
(87) WO 2010/006868 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033148
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES SELBSTTESTS DURCH EINE FEHLER-STROMSCHUTZEINRICHTUNG SOWIE FEHLERSTROMSCHUTZEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR PERFORMING A SELF-TEST BY A RESIDUAL CURRENT OPERATED DEVICE, AND RESIDUAL CURRENT OPERATED DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR EXÉCUTER UN TEST AUTOMATIQUE PAR UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE DÉFAUT AINSI QU'UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE DÉFAUT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERRMANN, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
KLEEMEIER, Manfred, 93073 Neutraubling, DE

---

(51) ***H02H 3/40*** ***H02H 1/04*** (11) **2 301 128 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785031.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006078 17.07.2008
(87) WO 2010/006632 2010/03 21.01.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES FEHLERSIGNALS UND ELEKTRISCHES SCHUTZGERÄT*
• *METHOD FOR PRODUCING A FAULT SIGNAL AND ELECTRIC PROTECTIVE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SIGNAL D'ERREUR ET APPAREIL ÉLECTRIQUE DE PROTECTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) YELGIN, Yilmaz, 13589 Berlin, DE

H02H 5/10 → (51) ***B60T 8/36***

H02H 9/04 → (51) ***H01C 7/12***

---

(51) ***H02J 3/14*** ***H02J 13/00*** (11) **2 301 129 A2***
(25) De (26) De
(21) 09779541.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/056342 26.05.2009
(87) WO 2010/003730 2010/02 14.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008040272
(54) • *STEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES AN EINE ENERGIEVERSORGUNG ANGESCHLOSSENEN GERÄTS*
• *CONTROLLER AND METHOD FOR CONTROLLING A DEVICE CONNECTED TO A POWER SUPPLY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL CONNECTE A UNE ALIMENTATION EN ENERGIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHULZE, Christian, Lehrte 31275, DE
HERZOG, Martin, 31246 Lahstedt/Gadenstedt, DE

---

(51) ***H02J 3/14*** ***H02J 3/26*** (11) **2 301 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789700.3 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044326 18.05.2009
(87) WO 2010/005630 2010/02 14.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 16.06.2008 US 140187
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON ANLAGENENERGIE UND -KÜHLUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING FACILITY POWER AND COOLING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE GÉRER L ALIMENTATION ET LE REFROIDISSEMENT D UNE INSTALLATION*
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) LEHMANN, Gert, DK-7100 Vejle, DK
DALGAS, Mikkel, DK-6093 Sjoelund, DK
HARMS, Flemming, Nicolas, DK-7120 Vejle, DK
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H02J 3/26 → (51) ***H02J 3/14***

---

(51) ***H02J 4/00*** ***B64F 1/00*** (11) **2 301 131 A2***
(25) Nl (26) En
(21) 09758554.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050302 02.06.2009
(87) WO 2009/148307 2009/50 10.12.2009
(88) 29.04.2010
(30) 02.06.2008 NL 2001644
(54) • *ELEKTRIZITÄTSVERTEILUNGSSYSTEM, ENDBENUTZERWOHNUNG UND VERFAHREN*
• *ELECTRICITY DISTRIBUTION SYSTEM, END USER RESIDENCE, AND METHOD*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D' ELECTRICITE A DES UTILISATEURS FINAUX ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Nuon Tecno B.V., Dijkgraaf 2-4, 6921 RL Duiven, NL
(72) VAN RIET, Martinus, Johannes, Maria, NL-6824 HT Arnhem, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H02J 5/00 → (51) ***H02J 7/02***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 301 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 08774128.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057687 18.06.2008
(87) WO 2008/116940 2008/40 02.10.2008
(88) 06.08.2009
(54) • *HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *HEARING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF AUDITIF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) BÄCHLER, Herbert, CH-8706 Meilen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/02***

---

(51) ***H02J 7/02*** ***H02J 5/00*** ***H04B 5/00*** (11) **2 301 133 A1*** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09790164.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049975 08.07.2009
(87) WO 2010/006078 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 78812 P
06.07.2009 US 498159
(54) • *DRAHTLOSE HOCHLEISTUNGSÜBERTRAGUNG UNTER REGULATORISCHEN AUFLAGEN*
• *WIRELESS HIGH POWER TRANSFER UNDER REGULATORY CONSTRAINTS*
• *TRANSFERT HAUTE PUISSANCE SANS FIL S'EFFECTUANT SELON DES CONTRAINTES RÉGLEMENTAIRES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) COOK, Nigel, San Diego CA 92121, US
WIDMER, Hanspeter, San Diego CA 92121, US
SIEBER, Lukas, San Diego CA 92121, US
ALLRED, David, San Diego CA 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H02J 9/00*** (11) **2 301 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 09779800.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057486 16.06.2009
(87) WO 2010/003785 2010/02 14.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 11.07.2008 EP 08160279
(54) • *NETZTEIL MIT SPANNUNGSWANDLER*
• *POWER SUPPLY UNIT HAVING A VOLTAGE CONVERTER*
• *UNITÉ D ALIMENTATION COMPRENANT UN CONVERTISSEUR DE TENSION*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) LÜTHI, Daniel, CH-8400 Winterthur, CH
DIVOUX, Jean-Noël, CH-2300 La Chaux de Fonds, CH
SCHMID, Steffen, 72766 Reutlingen, DE
KERN, Siegfried, 79348 Freiamt, DE

(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H02J 9/04*** (11) **2 301 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 09774194.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048949 26.06.2009
(87) WO 2010/002743 2010/01 07.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 02.07.2008 US 133702 P
(54) • *UNUNTERBRECHBARE STROMVERSORGUNGEN, SOLARSTROMKITS FÜR UNUNTERBRECHBARE STROMVERSORGUNGEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLIES, SOLAR POWER KITS FOR UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLIES AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈMES D'ALIMENTATION SANS COUPURE, KITS D'ÉNERGIE SOLAIRE POUR SYSTÈMES D'ALIMENTATION SANS COUPURE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Nnw Ventures, Llc, 8790 Goshawk Road, Blaine, WA 98230, US
(72) BARLOCK, Paul, Regis, Blaine WA 98230, US
DONNELLY, Matthew, Kenneth, Kennewick WA 99338, US
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/14***

H02J 17/00 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 301 136 A2***
H02K 3/38
(25) De (26) De
(21) 09776781.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/004430 18.06.2009
(87) WO 2010/006679 2010/03 21.01.2010
(88) 25.11.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008033604
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) STARK, Tobias, 76684 Östringen, DE
HETTEL, Domenik, 76474 Au am Rhein, DE

---

(51) ***H02K 1/20*** (11) **2 301 137 A2***
H02K 1/32 ***H02K 9/06***
(25) De (26) De
(21) 09780295.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058646 08.07.2009
(87) WO 2010/018033 2010/07 18.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008033959
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT RADIALTRENNBLECHEN ZUR KÜHLLUFTFÜHRUNG*
• *ELECTRIC MACHINE HAVING RADIAL DIVIDERS FOR GUIDING COOLING AIR*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE POURVUE DE TÔLES DE SÉPARATION RADIALES POUR LE GUIDAGE DE L'AIR DE REFROIDISSEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EICHINGER, Benjamin, 90459 Nürnberg, DE
HÜMER, Thomas, 90451 Nürnberg, DE
LABERMEIER, Jürgen, 90596 Schwanstetten, DE
MAUSS, Carsten, 93133 Burglengenfeld, DE
NIEDERMEYER, Josef, 91161 Hilpoltstein, DE
RESSEL, Ekkehard, 91560 Heilsbronn, DE
WEISS, Sebastian, 90522 Oberasbach, DE

H02K 1/27 → (51) ***H02K 21/16***

H02K 1/32 → (51) ***H02K 1/20***

---

(51) ***H02K 3/28*** (11) **2 301 138 A1***
H02K 5/22 ***H02K 11/00***
E21B 43/12 ***H02K 5/132***
H02K 16/00
(25) En (26) En
(21) 09761956.3 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/001430 09.06.2009
(87) WO 2009/150407 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 EP 08252037
(54) • *MOTORBAUGRUPPE*
• *MOTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MOTEUR*
(71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) DENNY, Mark, Joseph, Wareham, Dorset BH20 5AL, GB
(74) Ford, Louise Diane, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

H02K 3/38 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 5/132 → (51) ***F01D 11/04***

H02K 5/132 → (51) ***F04D 13/08***

H02K 5/132 → (51) ***H02K 3/28***

H02K 5/22 → (51) ***H02K 3/28***

H02K 9/06 → (51) ***H02K 1/20***

H02K 11/00 → (51) ***B66B 11/04***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 3/28***

H02K 15/04 → (51) ***H01F 41/06***

H02K 16/00 → (51) ***H02K 3/28***

---

(51) ***H02K 16/02*** (11) **2 301 139 A1***
H02K 51/00 ***H02K 49/10***
(25) En (26) En
(21) 09757749.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/001363 29.05.2009
(87) WO 2009/147377 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 GB 0810096
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINEN*
• *ELECTRICAL MACHINES*
• *MACHINES ÉLECTRIQUES*
(71) Magnomatics Limited, Sheffield Technology Parks Cooper Buildings Arundel Street, Sheffield S1 2NS, GB
(72) RENS, Jan, Jozef, South Yorkshire S1 4BU, GB
ATALLAH, Kais, South Yorkshire S6 3GB, GB
(74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBshaw Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***H02K 21/16*** (11) **2 301 140 A1***
H02K 1/27
(25) De (26) De
(21) 08801493.1 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005993 22.07.2008
(87) WO 2010/009742 2010/04 28.01.2010
(54) • *PERMANENTERREGTE SYNCHRONMASCHINE*
• *PERMANENTLY EXCITED SYNCHRONOUS MACHINE*
• *MACHINE SYNCHRONE À AIMANTS PERMANENTS*
(71) Multibrid GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
(72) HEMEAD, Elsayed, 12277 Berlin, DE
LEHNHOFF, Martin, 28211 Bremen, DE
SCHULZ, Detlef, 10557 Berlin, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

H02K 49/10 → (51) ***H02K 16/02***

H02K 51/00 → (51) ***H02K 16/02***

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 301 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745837.6 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/055951 15.05.2009
(87) WO 2009/138505 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 GB 0808873
(54) • *EINZELINDUKTIVITÄTS-MEHRFACHAUSGANGSUMRICHTER*
• *SINGLE INDUCTOR MULTIPLE OUTPUT CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR MULTISORTIE À INDUCTANCE UNIQUE*
(71) Nujira Limited, Building 1010, Cambourne Business Park Cambourne, Cambridge CB23 6DP, GB
(72) WILSON, Martin, Cambridge CB23 6DP, GB
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H02M 7/06*** (11) **2 301 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767330.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/045380 28.05.2009
(87) WO 2009/155018 2009/52 23.12.2009

(30) 30.05.2008 US 57589 P
27.05.2009 US 472774
(54) • *EINSCHALTER-STROMVERSORGUNG MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD*
• *SINGLE SWITCH HIGH EFFICIENCY POWER SUPPLY*
• *BLOC D'ALIMENTATION À HAUT RENDEMENT AVEC COMMUTATEUR UNIQUE*
(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) BORISOV, Vladimir, Seneca SC 29678, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***H02P 9/00*** (11) **2 301 143 A1***
H02P 9/10 ***H02P 9/30***
(25) En (26) En
(21) 09762013.2 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050658 11.06.2009
(87) WO 2009/150464 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 GB 0810867
13.06.2008 GB 0810865
(54) • *STROMGENERATOREN*
• *POWER GENERATORS*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE*
(71) Wind Technologies Limited, St. Johns Innovation Centre Cowley Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) MCMAHON, Richard, Anthony, Cambridgeshire CB5 9JG, GB
JALEBI, Ehsan, Abdi, Cambridgeshire CB3 0DS, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H02P 9/10 → (51) ***H02P 9/00***

H02P 9/30 → (51) ***H02P 9/00***

---

(51) ***H03D 7/16*** (11) **2 301 144 A2***
H03K 5/156 ***H03K 17/28***
(25) En (26) En
(21) 09754268.2 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052133 21.05.2009
(87) WO 2009/144642 2009/49 03.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 27.05.2008 EP 08104102
(54) • *EMPFANGSOSZILLATOR MIT GERINGEM 1/F-RAUSCHEN FÜR SICH NICHT ÜBERLAPPENDE DIFFERENZ-I/Q-SIGNALE*
• *LOW-1/F-NOISE LOCAL OSCILLATOR FOR NON-OVERLAPPING DIFFERENTIAL I/Q SIGNALS*
• *OSCILLATEUR LOCAL DE BRUIT EN 1/F FAIBLE POUR DES SIGNAUX I/Q DIFFÉRENTIELS NON CHEVAUCHANTS*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) DE JONG, Gerben, W., Redhill Surrey RH1 1DL, GB
JEURISSEN, Dennis, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H03D 13/00*** (11) **2 301 145 A1***
H03L 7/091
(25) En (26) En
(21) 09772446.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058201 30.06.2009
(87) WO 2010/000746 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 EP 08159474
(54) • *SCHALTUNG MIT EINEM ZEIT-DIGITAL-WANDLER UND PHASENMESSUNGSVERFAHREN*
• *CIRCUIT WITH A TIME TO DIGITAL CONVERTER AND PHASE MEASURING METHOD*
• *CIRCUIT AVEC UN CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE DE TEMPS ET PROCÉDÉ DE MESURE DE PHASE*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) PAVLOVIC, Nenad, NL-5611 PC Eindhoven, NL
COLLADOS ASENSIO, Manel, NL-5616 GA Eindhoven, NL
HE, Xin, NL-5656 AE Waalre, NL
VAN SINDEREN, Jan, NL-5298 SB Liempde, NL
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 301 146 A1***
H03F 3/24 ***H03F 3/217***
(25) En (26) En
(21) 09765798.5 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057283 12.06.2009
(87) WO 2009/153218 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 US 139813
(54) • *DOPPEL-LINC-SCHALTSENDER*
• *DOUBLE-LINC SWITCHED-MODE TRANSMITTER*
• *ÉMETTEUR À MODE DE COMMUTATION À DOUBLE AMPLIFICATION LINÉAIRE AVEC COMPOSANTS NON LINÉAIRES (LINC)*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SJÖLAND, Henrik, S-246 51 Löddeköpinge, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H03F 3/187 → (51) ***H03H 11/02***

---

(51) ***H03F 3/217*** (11) **2 301 147 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09766012.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000716 16.06.2009
(87) WO 2009/153450 2009/52 23.12.2009
(88) 11.02.2010
(30) 16.06.2008 FR 0803350
16.06.2008 FR 0803348
(54) • *KLASSE-D-DIGITALVERSTÄRKER MIT EINEM RAUSCHMINDERER*
• *D-CLASS DIGITAL AMPLIFIER INCLUDING A NOISE REDUCER*
• *AMPLIFICATEUR NUMERIQUE CLASSE D COMPRENANT UN REDUCTEUR DE BRUIT*
(71) Universite Aix-Marseille I, 3, place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Primachip SAS, Technopôle de Chatêau-Gombert 45 rue Frédéric Joliot Curie, 13013 Marseille, FR
(72) IHS, Hassan, F-34080 Montpellier, FR
DUFAZA, Christian, F-34230 Saint Pargoire, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

---

(51) ***H03F 3/217*** (11) **2 301 148 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779714.6 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057204 10.06.2009
(87) WO 2010/003756 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008040291
(54) • *AUDIOVERSTÄRKER SOWIE VERFAHREN ZUR UMKONFIGURATION EINES AUDIOVERSTÄRKERS*
• *AUDIO AMPLIFIER AND METHOD FOR RECONFIGURING AN AUDIO AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR AUDIO ET PROCÉDÉ POUR RECONFIGURER UN AMPLIFICATEUR AUDIO*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAIER, Martin, 84405 Dorfen, DE
TAFFNER, Josef, 93093 Donaustauf, DE
PLAGER, Josef, 94327 Bogen, DE

---

(51) ***H03F 3/217*** (11) **2 301 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794768.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003630 16.06.2009
(87) WO 2010/005478 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 61986 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN STROMRICHTER FÜR AUDIOLEISTUNGSVERSTÄRKER DER KLASSE D*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONVERTER FOR CLASS D AUDIO POWER AMPLIFIERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONVERTISSEUR DE PUISSANCE POUR AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE AUDIO DE CLASSE D*
(71) RGB Systems, Inc., 1230 South Lewis Street, Anaheim, CA 92805, US
(72) MENDENHALL, Eric, Dove Canyon CA 92679, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, E-08002 Barcelona, ES

H03F 3/217 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/02***

H03G 3/30 → (51) ***H04W 52/36***

---

(51) ***H03H 9/02*** (11) **2 301 150 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769499.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051011 29.05.2009
(87) WO 2009/156658 2009/53 30.12.2009
(30) 04.06.2008 FR 0853689

(54) • *BEI HOHEN TEMPERATUREN STABILER HBAR-RESONATOR*
• *HBAR RESONATOR STABLE AT HIGH TEMPERATURES*
• *RESONATEUR HBAR A STABILITE EN TEMPERATURE ELEVEE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BALLANDRAS, Sylvain, F-25000 Besançon, FR
GACHON, Dorian, F-25000 Besançon, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H03H 11/02*** ***H03F 3/187*** (11) **2 301 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762773.1 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SG 2009/000209 11.06.2009
(87) WO 2009/151406 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 60627
(54) • *CMOS-VERSTÄRKER MIT INTEGRIERTER ABSTIMMBARER BANDPASSFUNKTION*
• *CMOS AMPLIFIER WITH INTEGRATED TUNABLE BAND-PASS FUNCTION*
• *AMPLIFICATEUR CMOS PRÉSENTANT UNE FONCTION PASSE-BANDE SYNTONISABLE INTÉGRÉE*
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) LIAN, Yong, Singapore 119260, SG
YAO, Libin, Singapore 119260, SG
XU, Xiaoyuan, Singapore 119260, SG
ZOU, Xiaodan, Singapore 119260, SG
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***H03H 17/02*** (11) **2 301 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 09768666.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000865 23.06.2009
(87) WO 2009/155696 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 US 74732
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES SIGNALS MIT EINEM FIR- UND IIR-ELEMENTE VERWENDENDEN FILTER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A SIGNAL WITH A FILTER EMPLOYING FIR AND IIR ELEMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN SIGNAL AVEC UN FILTRE EN EMPLOYANT DES ÉLÉMENTS FIR ET IIR*
(71) Kapik Inc., 118 Euclid Avenue, Toronto, Ontario M6J 2J9, CA
(72) SNELGROVE, William Martin, Toronto Ontario M6J 2J9, CA
(74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

H03K 5/125 → (51) ***G01S 17/10***

H03K 5/156 → (51) ***H03D 7/16***

H03K 17/28 → (51) ***H03D 7/16***

H03K 17/955 → (51) ***G06F 3/044***

---

(51) ***H03K 19/18*** (11) **2 301 153 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745934.1 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050690 15.04.2009
(87) WO 2009/138615 2009/47 19.11.2009
(30) 16.04.2008 FR 0852574
(54) • *MAGNETISCHE VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER LOGIKFUNKTION*
• *MAGNETIC DEVICE FOR PERFORMING A "LOGIC FUNCTION"*
• *DISPOSITIF MAGNÉTIQUE POUR LA RÉALISATION D'UNE « FONCTION LOGIQUE »*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
(72) JAVERLIAC, Virgile, F-38370 St Prim, FR
PRENAT, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H03K 23/54*** (11) **2 301 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786535.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052952 07.07.2009
(87) WO 2010/004508 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 EP 08159890
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSANORDNUNG*
• *SIGNAL PROCESSING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BREKELMANS, Johannes, Hubertus, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H03L 7/07*** ***H03L 7/085*** ***G11B 20/10*** (11) **2 301 155 A1*** ***H03L 7/22***
(25) En (26) En
(21) 09780038.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058208 30.06.2009
(87) WO 2010/003848 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 US 168723
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERZÖGERUNGSKOMPENSATION IN GLOBALEN PPL-BASIERTEN TIMING-SCHLEIFENWIEDERHERSTELLUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR DELAY COMPENSATION IN GLOBAL PLL-BASED TIMING RECOVERY LOOPS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES PERMETTANT UNE COMPENSATION DE RETARD DANS DES BOUCLES DE RÉCUPÉRATION DE TEMPORISATION GLOBALE À BASE PLL*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ELEFTHERIOU, Evangelos, CH-8803 Rueschlikon, CH
HUTCHINS, Robert, Tucson, Arizona 85744-0002, US
OELCER, Sedat, CH-8803 Rueschlikon, CH
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H03L 7/085 → (51) ***H03L 7/07***

H03L 7/091 → (51) ***H03D 13/00***

H03L 7/22 → (51) ***H03L 7/07***

---

(51) ***H03M 1/08*** ***H04B 1/10*** (11) **2 301 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775118.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059295 16.07.2008
(87) WO 2010/006646 2010/03 21.01.2010
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLOCKIERUNGSSIGNALREDUKTION*
• *DEVICE AND METHOD FOR BLOCKING-SIGNAL REDUCTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE SIGNAL DE BLOCAGE*
(71) Signal Processing Devices Sweden AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE
(72) EKLUND, Jan-Erik, S-583 33 Linköping, SE
NILSSON, Jonas, S-582 21 Linköping, SE
ENG, Frida, S-582 16 Linköping, SE
(74) Ström & Gullikkson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***H03M 7/30*** ***G10L 19/02*** (11) **2 301 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774554.3 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058401 30.06.2008
(87) WO 2010/000304 2010/01 07.01.2010
(54) • *ENTROPIECODIERTE GITTERVEKTOR-QUANTISIERUNG*
• *ENTROPY-CODED LATTICE VECTOR QUANTIZATION*
• *QUANTIFICATION PAR VECTEURS DE RÉSEAU À CODAGE ENTROPIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VASILACHE, Adriana, FI-33580 Tampere, FI
VASILACHE, Marcel, Cezar, FI-33580 Tampere, FI
(74) Smith, Gary John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 301 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769693.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052204 26.05.2009
(87) WO 2009/156883 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 US 74701 P
(54) • *BESEITIGUNG VON LDPC-TRAPPING-SETS MITTELS DECODERRÜCKSETZUNG*

- *OVERCOMING LDPC TRAPPING SETS BY DECODER RESET*
- *RÉSOLUTION DES ENSEMBLES DE PIÉGEAGE LDPC PAR RÉINITIALISATION DU DÉCODEUR*

(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) SHARON, Eran, 75493 Rishon Lezion, IL
ALROD, Idan, 46643 Herzliya, IL
LITSYN, Simon, 54020 Givat Shmuel, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **2 301 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 09797612.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052987 09.07.2009
(87) WO 2010/007562 2010/03 21.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 16.07.2008 US 81130 P
18.11.2008 US 115714 P
05.01.2009 US 348375
(54) • *UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG IN AGGREGATSPEKTRUMSSYSTEMEN*
• *UPLINK POWER CONTROL IN AGGREGATED SPECTRUM SYSTEMS*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTÈMES À SPECTRE GLOBAL*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) PERETS, Yona, Ra'anana, IL
MELZER, Ezer, 69351 Tel Aviv, IL
BERGEL, Itsik, 54424 Givat Shmuel, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 301 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753723.7 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054134 07.04.2009
(87) WO 2009/144068 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 GB 0809790
(54) • *UNTERDRÜCKUNG VON STÖRERN*
• *REJECTION OF INTERFERERS*
• *REJET DE SIGNAUX BROUILLEURS*
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 OWZ, GB
(72) SORNIN, Nicolas, F-06300 Nice, FR
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04B 1/10 → (51) ***H03M 1/08***

---

(51) ***H04B 1/38*** ***H02J 17/00*** (11) **2 301 161 A1*** ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 09798170.8 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050434 14.07.2009
(87) WO 2010/008284 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 NL 2001801

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG SCHÄDLICHER WIRKUNGEN ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING HARMFUL EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES EFFETS NOCIFS DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) WW.I.M. Ltd, Theklas Lysioti 35, Limassol 3030, CY
(72) WAGENAAR, Wilhelmus Adrianus Johannes Maris, NL-5235 TX 's Hertogenbosch, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04B 1/40 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 301 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774484.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049465 02.07.2009
(87) WO 2010/003034 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 77538 P
01.07.2009 US 496331
(54) • *SYSTEMAKQUISITION MIT STÖRUNGSLÖSCHUNG BEI ANWESENHEIT VON FEMTOZELLEN*
• *SYSTEM ACQUISITION WITH INTERFERENCE CANCELLATION IN THE PRESENCE OF FEMTOCELLS*
• *ACQUISITION DE SYSTÈME AVEC ANNULATION D'INTERFÉRENCE EN PRÉSENCE DE FEMTOCELLULES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SUBRAHMANYA, Parvathanathan, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 3/32*** (11) **2 301 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774005.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046763 09.06.2009
(87) WO 2010/002553 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 77774 P
(54) • *KAPAZITIV GEKOPPELTE ÜBERSPRECHLÖSCHUNG*
• *CAPACITIVE-COUPLED CROSSTALK CANCELATION*
• *ANNULATION DE DIAPHONIE PAR COUPLAGE CAPACITIF*
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) WILSON, John, Michael, Los Altos, CA 94022, US
LUO, Lei, Los Altos, CA 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04B 3/32 → (51) ***H04L 29/02***

---

(51) ***H04B 3/50*** (11) **2 301 164 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09761720.3 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057120 09.06.2009
(87) WO 2009/150157 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 FR 0803220
(54) • *SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN EINES ELEKTRISCHEN SIGNALS, INSBESONDERE FREQUENZBEZOGENE UND STRAHLUNGSMESSEINRICHTUNG, DIE MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM AUSGESTATTET IST*
• *SYSTEM FOR TRANSMITTING AN ELECTRICAL SIGNAL, IN PARTICULAR FREQUENCY-RELATED AND RADIATION MEASUREMENT DEVICE EQUIPPED WITH SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT FRÉQUENTIEL ET DISPOSITIF DE MESURE DE RAYONNEMENTS ÉQUIPE D'UN TEL SYSTÈME*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BOURBOTTE, Jean-Michel, F-77930 Chatilly en Bierre, FR
BARBOT, Loic, F-75015 Paris, FR
NORMAND, Stephane, F-78200 Mantes la Jolie, FR
KONDRASOVS, Vladimir, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04B 3/54*** ***H04L 27/26*** (11) **2 301 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759619.1 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/046644 08.06.2009
(87) WO 2009/149461 2009/50 10.12.2009
(88) 15.04.2010
(30) 06.06.2008 US 59621
(54) • *INTELLIGENTES STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SEINE ANWENDUNG*
• *INTELLIGENT POWER SYSTEM AND METHODS FOR ITS APPLICATION*
• *SYSTÈME ÉLECTRIQUE INTELLIGENT ET PROCÉDÉ POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) Power Tagging Technologies, 900 South Wiley Court, Superior, CO 80027, US
(72) MCCLELLAN, Stan, Allen TX 75013, US
LOPORTO, John, J., Superior CO 80027, US
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04B 5/00 → (51) ***H02J 7/02***

---

(51) ***H04B 7/00*** (11) **2 301 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798631.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050490 14.07.2009
(87) WO 2010/009092 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80520 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE BLUETOOTH 802.11-ALTERNATE MAC/PHY (AMP)-ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG (TPC)*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BLUETOOTH 802.11 ALTERNATE MAC/PHY (AMP) TRANSMIT POWER CONTROL (TPC)*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION (TPC) DES COUCHES MAC/PHY EN ALTERNANCE (AMP) 802.11 DE BLUETOOTH*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) IBRAHIM, Brima, Aliso Viejo CA 92656, US
HAYES, Raymond, Los Gatos CA 95032, US
KARAOGUZ, Jeyhan, Irvine CA 92606, US
WALLEY, John, Ladera Ranch CA 92694, US
SAISHANKAR, Nandagopalan, San Diego CA 92129, US
HULVEY, Robert, Redondo Beach CA 90277, US
DING, Shawn, San Diego CA 92131, US
HANSEN, Christopher, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 301 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773761.5 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005320 30.06.2008
(87) WO 2010/000275 2010/01 07.01.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN, ENTSPRECHENDE SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
• *A METHOD OF TRANSMITTING DATA, CORRESPONDING SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, SYSTÈMES CORRESPONDANTS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR CEUX-CI*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BOLLEA, Loris, I-10148 Torino, IT
MELIS, Bruno, I-10148 Torino, IT
ROSSI, Roberto, I-10148 Torino, IT
RUSCITTO, Alfredo, I-10148 Torino, IT
SEMENZATO, Paolo, I-00166 Roma, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S. p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

H04B 7/08 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04B 7/10*** (11) **2 301 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786181.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059287 16.07.2008
(87) WO 2010/006645 2010/03 21.01.2010
(54) • *BASIS- UND REPEATER-STATIONEN*
• *BASE AND REPEATER STATIONS*
• *STATIONS DE BASE ET RÉPÉTITRICE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) COLDREY, Mikael, S-438 36 Landvetter, SE
PETERSSON, Sven Oscar, S-433 69 Sävedalen, SE
JOHANSSON, Martin Nils, S-431 68 Mölndal, SE
(74) Harris, David James, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04B 7/216 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 301 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798102.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003890 15.07.2009
(87) WO 2010/008199 2010/03 21.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 15.07.2008 US 80694 P
15.07.2008 US 81018 P
10.09.2008 US 95624 P
11.11.2008 US 113230 P
29.12.2008 KR 20080135637
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER STANDORTPRIVATSPHÄRE*
• *METHOD OF SUPPORTING LOCATION PRIVACY*
• *PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE LA CONFIDENTIALITÉ D'EMPLACEMENT*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HAHN, Gene Beck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04W 56/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04B 10/00*** (11) **2 301 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 09814931.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048877 26.06.2009
(87) WO 2010/033286 2010/12 25.03.2010
(30) 26.06.2008 US 75979 P
(54) • *SYSTEM UND VERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG DER SICHERHEITSFESTIGKEIT PHOTONISCHER OCDM-SCHICHTEN GEGEN ARCHIVANGRIFFE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OCDM-BASED PHOTONIC LAYER SECURITY ROBUSTNESS TO ARCHIVAL ATTACK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A AMELIORER LA RESISTANCE DE SECURITE DE COUCHES PHOTONIQUES A MULTIPLEXAGE OPTIQUE A REPARTITION PAR CODES A DES ATTAQUES D'ARCHIVAGE*
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) ETEMAD, Shahab, Warren NJ 07059, US
BANWELL, Thomas, Howell NJ 07731, US
JACKEL, Janet, Holmdel NJ 07733, US
MENENDEZ, Ronald, Chatham NJ 07928, US
TOLIVER, Paul, Tinton Falls NJ 07724, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04B 10/08 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04B 10/207*** ***H04J 14/02*** (11) **2 301 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774559.2 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058407 30.06.2008
(87) WO 2010/000307 2010/01 07.01.2010
(54) • *VORRICHTUNGEN UND MODULE FÜR EIN OPTISCHES NETZWERK*
• *APPARATUS AND MODULES FOR AN OPTICAL NETWORK*
• *APPAREIL ET MODULES POUR RÉSEAU OPTIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 16483 Stockholm, SE
(72) CAVALIERE, Fabio, Vecchiano (pisa), IT
GHIGGINO, Pierpaolo, Leamington Spa Warwickshire CV32 6PZ, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) ***H04B 10/26*** (11) **2 301 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774519.6 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058365 30.06.2008
(87) WO 2010/000296 2010/01 07.01.2010
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL APPARATUS*
• *APPAREIL OPTIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 16483 Stockholm, SE
(72) CAVALIERE, Fabio, Vecchiano, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 301 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774838.0 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058786 07.07.2008
(87) WO 2010/003450 2010/02 14.01.2010
(54) • *VERBESSERTE SIGNALPEGELMESSUNG ZUR MOBILPOSITIONSBESTIMMUNG*
• *IMPROVED SIGNAL LEVEL MEASUREMENT FOR MOBILE POSITIONING*
• *MESURE DE NIVEAU DE SIGNAL AMÉLIORÉE POUR UN POSITIONNEMENT MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Yang, Shanghai 200135, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04H 20/57 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04H 20/71*** ***H04H 60/33*** (11) **2 301 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798125.2 (22) 16.07.2009

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

AL BA RS

(86) KR 2009/003929 16.07.2009
(87) WO 2010/008222 2010/03 21.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 16.07.2008 KR 20080069342
08.10.2008 KR 20080098864
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON RICH-MEDIA-DIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING RICH MEDIA SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR UN SERVICE MULTIMÉDIA ENRICHI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HWANG, Seo-Young, Gyeonggi-do, KR
SONG, Jae-Yeon, Geyonggi-do, KR
PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do, KR
LEE, Kook-Heui, Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04H 20/71 → (51) ***H04W 4/06***

H04H 60/33 → (51) ***H04H 20/71***

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/417*** (11) **2 301 175 A1*** ***B60R 16/023***
(25) De (26) De
(21) 09772210.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/055256 30.04.2009
(87) WO 2010/000510 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 DE 102008040024
(54) • *STEUERUNGSNETZWERK FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *CONTROL NETWORK FOR MOTOR VEHICLES*
• *RÉSEAU DE COMMANDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROTARU, Calin Augustin, Stuttgart 70499, DE
ERHART, Robert, 71254 Ditzingen, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/08*** (11) **2 301 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 09773878.5 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/002964 13.05.2009
(87) WO 2010/002425 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164253
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER TOLERANZ VON AUF TON BASIERENDER OPTISCHER KANAL-ÜBERWACHUNG STIMULIERTER RAMAN-STREUUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING THE TOLERANCE OF TONE-BASED OPTICAL CHANNEL MONITORING TO STIMULATED RAMAN SCATTERING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA TOLÉRANCE DE SURVEILLANCE DE CANAL OPTIQUE À BASE DE TONALITÉ À UNE DIFFUSION RAMAN STIMULÉE*
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) JIANG, Song, Whippany NJ 07981, US
KELLY, Colin, G., Ottawa K1Y3L5, CA
LIU, Xiang, Marlboro NJ 07746, US
REMEDIOS, Derrick, A., Ottawa K2J2Y2, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/207***

(51) ***H04K 1/00*** (11) **2 301 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 09794634.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) KR 2009/003718 07.07.2009
(87) WO 2010/005228 2010/02 14.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 09.07.2008 IN CH16682008
19.05.2009 KR 20090043472
(54) • *NFC-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN SICHERUNG VON AUFZEICHNUNGEN BEI EINER NACHRICHT MIT NFC-DATENAUSTAUSCHFORMAT*
• *A NFC DEVICE AND METHOD FOR SELECTIVELY SECURING RECORDS IN A NEAR FIELD COMMUNICATION DATA EXCHANGE FORMAT MESSAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ NFC POUR SÉCURISER DE MANIÈRE SÉLECTIVE DES ENREGISTREMENTS DANS UN MESSAGE DE FORMAT D'ÉCHANGE DE DONNÉES DE COMMUNICATION DE CHAMP PROCHE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) ARUNAN, Thenmozhi, Bangalore 560093, IN
WON, Eun-Tae, Seoul 157-015, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) ***H04K 1/02*** (11) **2 301 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774191.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048923 26.06.2009
(87) WO 2010/002740 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 165526
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IQ-UNGLEICHGEWICHTSSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG EINER PRÜFSCHLEIFE MIT FREQUENZOFFSET*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IQ IMBALANCE ESTIMATION USING LOOPBACK WITH FREQUENCY OFFSET*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE ESTIMATION DE DÉSÉQUILIBRE SÉRIE AVEC QUADRATURE EN UTILISANT UNE BOUCLE DE RETOUR AVEC UN DÉCALAGE EN FRÉQUENCE*
(71) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAFAVI, Saeid, San Diego California 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, DE-81679 München, DE

(51) ***H04K 3/00*** (11) **2 301 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777155.4 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005080 13.07.2009
(87) WO 2010/006754 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 DE 102008033001
19.08.2008 DE 102008038315
(54) • *STÖRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STÖREN EINES ZIELSIGNALS*
• *JAMMING APPARATUS AND METHOD FOR JAMMING A TARGET SIGNAL*
• *DISPOSITIF DE BROUILLAGE ET PROCÉDÉ DE BROUILLAGE D UN SIGNAL CIBLE*
(71) Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mbH, Einsteinstrasse 20, 85521 Ottobrunn, DE
(72) TIETZ, Marko, 15745 Wildau, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** (11) **2 301 180 A1*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 08759925.4 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056324 22.05.2008
(87) WO 2009/141010 2009/48 26.11.2009
(54) • *ERWEITERTE RECOVERY-PROZEDUR*
• *ENHANCED RECOVERY PROCEDURE*
• *PROCÉDURE DE RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
WALLERIUS, Roger, S-43368 Sävedalen, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 25/02*** (11) **2 301 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 08758445.4 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003761 09.05.2008
(87) WO 2009/135516 2009/46 12.11.2009
(54) • *MEHRZELLENKANALSCHÄTZUNG IN AUF 3G-LTE BASIERENDEN VIRTUELLEN PILOTSEQUENZEN*
• *MULTI-CELL CHANNEL ESTIMATION IN 3G-LTE BASED VIRTUAL PILOT SEQUENCES*
• *ESTIMATION DE CANAL DE CELLULES MULTIPLES DANS DES SÉQUENCES PILOTES VIRTUELLES BASÉES SUR 3G-LTE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HAUSTEIN, Thomas, 14469 Potsdam, DE
JUNGNICKEL, Volker, 10318 Berlin, DE
SCHELLMANN, Malte, 81543 Munich, DE

SCHIFFERMÜLLER, Stefan, 14473 Potsdam, DE
THIELE, Lars, 14089 Berlin, DE
WIRTH, Thomas, 10405 Berlin, DE
ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 301 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789719.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045202 26.05.2009
(87) WO 2010/005640 2010/02 14.01.2010
(88) 23.12.2010
(30) 11.07.2008 US 80051 P
07.05.2009 US 437334
(54) • *RAHMEN FÜR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG ZWISCHEN ZELLEN*
• *INTER-CELL INTERFERENCE CANCELLATION FRAMEWORK*
• *INFRASTRUCTURE DE SUPPRESSION DES PARASITES ENTRE DES CELLULES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BUDIANU, Petru, C., San Diego CA 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 5/02*** ***H04L 25/02*** ***H04L 27/36*** (11) **2 301 183 A1*** ***H04L 27/26*** ***H04L 27/38***
(25) En (26) En
(21) 09789891.0 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048245 23.06.2009
(87) WO 2010/005775 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 78952
(54) • *RAHMENFORMATENTWURF FÜR PHYSIKALISCHE SCHICHT FÜR DRAHTLOSE BREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *PHYSICAL LAYER FRAME FORMAT DESIGN FOR WIDEBAND WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *CONCEPTION D UN FORMAT DE TRAME DE COUCHE PHYSIQUE DESTINÉ À DES SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL À LARGE BANDE*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) ZHANG, Hongyuan, Sunnyvale, CA 94085, US
NABAR, Rohit, U., Sunnyvale, CA 94086, US
PALANIVELU, Arul Durai, Murugan, Sunnyvale CA 94086, US
LOU, Hui-Ling, Sunnyvale CA 94087, US
WU, Songping, Cupertino CA 95014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 7/02*** ***H04L 27/22*** (11) **2 301 184 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757412.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056382 26.05.2009
(87) WO 2009/147029 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 FR 0803171
(54) • *VERFAHREN ZUM VERFOLGEN DER PHASE EINES DURCH PHASENKONTINUIERLICHE MODULATION MODULIERTEN SIGNALS UND DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERENDE SYNCHRONISATIONSEINRICHTUNG*
• *METHOD OF TRACKING THE PHASE OF A SIGNAL MODULATED BY CONTINUOUS-PHASE MODULATION AND SYNCHRONIZATION DEVICE IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE DE POURSUITE DE LA PHASE D'UN SIGNAL MODULE PAR MODULATION A PHASE CONTINUE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) KOZLOVSKY, Nicolas, F-78000 Versailles, FR
POLAERT, Jean, F-78540 Vernouillet, FR
KIJEWSKI, Martial, F-78280 Guyancourt, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 301 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739739.2 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042180 29.04.2009
(87) WO 2009/134937 2009/45 05.11.2009
(88) 01.04.2010
(30) 02.05.2008 US 50160 P
(54) • *FORMATERHALTENDE KRYPTOGRAFISCHE SYSTEME*
• *FORMAT-PRESERVING CRYPTOGRAPHIC SYSTEMS*
• *SYSTÈMES CRYPTOGRAPHIQUES PRÉSERVANT LE FORMAT*
(71) Voltage Security, Inc., 4005 Miranda Avenue Suite 210, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SPIES, Terence, Mountain View CA 94043, US
PAUKER, Matthew, J., San Francisco CA 94110, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(51) ***H04L 9/32*** ***H04W 12/06*** (11) **2 301 186 A1*** ***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 08841685.4 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001908 27.10.2008
(87) WO 2009/052637 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 US 982708 P
(54) • *ZERTIFIKATVERWALTUNG MIT KONSEQUENZINDIKATION*
• *CERTIFICATE MANAGEMENT WITH CONSEQUENCE INDICATION*
• *GESTION DE CERTIFICAT AVEC INDICATION DES CONSÉQUENCES*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) DAVIS, Dinah, Waterloo Ontario N2T 2M5, CA
BROWN, Michael, S., Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
ADAMS, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 301 187 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09734547.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053084 16.03.2009
(87) WO 2009/130088 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 FR 0802202
(54) • *ENDGERÄT ZUR STARKEN AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS*
• *TERMINAL FOR STRONG AUTHENTICATION OF A USER*
• *TERMINAL D'AUTHENTIFICATION FORTE D'UN UTILISATEUR*
(71) Etsem Limited, One London Wall, London EC2Y 5EB, GB
(72) ATTIA, Jonathan, F-94700 Maisons-Alfort, FR
PINOT, Bernard, F-88600 Fontenay, FR
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Aaboulevarden 17 P.O. Box 5020, 8100 Aarhus C, DK

(51) ***H04L 9/32*** ***G06K 19/07*** (11) **2 301 188 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09766081.5 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051143 16.06.2009
(87) WO 2009/153519 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 FR 0853956
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINER ENTITÄT DURCH EINEN VERIFIZIERER*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING AN ENTITY BY A VERIFIER*
• *PROCÈDE D'AUTHENTIFICATION D'UNE ENTITÉ AUPRÈS D'UN VÉRIFIEUR*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CANARD, Sébastien, F-14000 Caen, FR
COISEL, Iwen, 1300 Wavre, FR
GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
(74) Windal-Vercasson, Gaelle I.M., et al, France Telecom Hauts de Seine, FTR&D/PIV/BREVETS 38-40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 301 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789779.7 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046695 09.06.2009
(87) WO 2010/005665 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 139775
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON HASH-MNEMONIK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING HASH MNEMONICS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE MNÉMONIQUES DE HACHAGE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BACHMANN, Todd, Adam, San Diego CA 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 9/32 → (51) ***H04W 12/06***

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 301 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790494.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050746 15.07.2009
(87) WO 2010/009266 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80946 P
13.07.2009 US 501992
(54) • *LATENZREDUZIERUNG IN EINER PREPAID-KOMMUNIKATIONSSITZUNG INNERHALB EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *REDUCING LATENCY IN A PREPAID GROUP COMMUNICATION SESSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *RÉDUCTION DE LA LATENCE DANS UNE SESSION PRÉPAYÉE DE COMMUNICATIONS DE GROUPE AU SEIN D UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHUMAN, Mohammed Ataur, R., San Diego CA 92121, US
MAGGENTI, Mark, San Diego CA 92121, US
AGGARWAL, Ashutosh, San Diego CA 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04L 12/14*** ***H04M 15/08*** ***H04W 4/24*** (11) **2 301 191 A1*** ***H04M 15/10***
(25) En (26) En
(21) 09794730.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050849 01.07.2009
(87) WO 2010/005376 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 171641
27.10.2008 US 258990
(54) • *FLEXIBLE ECHTZEIT-KONTENAUSWAHL FÜR KOMMUNIKATIONEN*
• *REAL-TIME FLEXIBLE ACCOUNT SELECTION FOR COMMUNICATIONS*
• *SÉLECTION DE COMPTE FLEXIBLE EN TEMPS RÉEL POUR DES COMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ABRAHAMSSON, Andreas, S-SE-371 42 Karlskrona, SE
SILVANDER, Johan, S-SE-371 36 Karlskrona, SE
TÖRNKVIST, Robert, S-SE-374 40 Karlshamn, SE
WAHLBERG, Joachim, S-SE-370 10 Bräkne-Hoby, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/16*** ***G06F 17/27*** (11) **2 301 192 A1*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 09771875.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000898 30.06.2009
(87) WO 2010/000065 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 217268
(54) • *ERMÖGLICHUNG EINER KOLLABORATIVEN SUCHE UNTER VERWENDUNG VON MIT INFORMATIONEN ASSOZIIERTEN SEMANTISCHEN KONTEXTEN*
• *FACILITATING COLLABORATIVE SEARCHING USING SEMANTIC CONTEXTS ASSOCIATED WITH INFORMATION*
• *FACILITATION DES RECHERCHES COLLABORATIVES À L AIDE DE CONTEXTES SÉMANTIQUES ASSOCIÉS À DES INFORMATIONS*
(71) Dossierview Inc., 295 Hagey Blvd., Waterloo, ON N2L 6R5, CA
(72) BACSO, Stephen, Kitchener Ontario N2M 2P9, CA
FOISY, Nick, Conestogo Ontario N0B 1N0, CA
SCANLAN, Bruce, Waterloo Ontario N2K 3P8, CA
KHANDELWAL, Harsch, Kitchener Ontario N2A 4A8, CA
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

H04L 12/16 → (51) ***G06N 5/02***

H04L 12/16 → (51) ***H04N 5/262***

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 301 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 09773793.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050399 03.07.2009
(87) WO 2010/002260 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 EP 08159761
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPE*
• *METHOD FOR FORMING AN ELECTRONIC GROUP*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D UN GROUPE ÉLECTRONIQUE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) KLOS, Victor Bastiaan, NL-2498 BV Den Haag, NL
VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 301 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 08758372.0 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003563 02.05.2008
(87) WO 2009/132673 2009/45 05.11.2009
(54) • *STEUERUNG DER INHALTSABLIEFERUNG IN BROADCAST/MULTICAST-NETZWERKEN*
• *CONTROL OF CONTENT DELIVERY IN BROADCAST/MULTICAST NETWORKS*
• *CONTRÔLE D'ACHEMINEMENTS DE CONTENUS DANS DES RÉSEAUX DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSÉS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAMPMANN, Markus, 52072 Aachen, DE
CATREIN, Daniel, 52146 Würselen, DE
WILLIG, Johannes, 52134 Herzogenrath, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **2 301 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750251.4 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055798 12.05.2008
(87) WO 2009/138119 2009/47 19.11.2009
(54) • *VERFOLGEN VON NETZWERKBETRIEBSMITTELN*
• *TRACKING NETWORK RESOURCES*
• *SUIVI DE RESSOURCES RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CUBIC, Ivica, Split 21000, HR
JOHANSSON, Mattias, SE-16935 Solna, SE
MOSMONDOR, Miran, 40000 Cakovec, HR
SKORIN-KAPOV, Lea, 10000 Zagreb, HR
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 301 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 08757272.3 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000279 20.06.2008
(87) WO 2009/152626 2009/52 23.12.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON MESSWERTEN VON PARAMETERN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING MEASURED VALUES OF PARAMETERS OF A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER DES VALEURS MESURÉES DE PARAMÈTRES D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) SwissQual License AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil, CH
(72) BOBST, Hanspeter, CH-4702 Oensingen, CH
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 301 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768838.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008080 27.06.2008
(87) WO 2009/157906 2009/53 30.12.2009
(54) • *NACHRICHTENVERWALTUNG UND UNTERDRÜCKUNG IN EINEM ÜBERWACHUNGSSYSTEM*

- *MESSAGE MANAGEMENT AND SUPPRESSION IN A MONITORING SYSTEM*
- *GESTION ET SUPPRESSION DE MESSAGES DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) RODRIGUES, Northon, Oregon City, Oregon 97045, US
SPENCER, Travis, Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06*** (11) **2 301 198 A1*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 09762862.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003443 08.06.2009
(87) WO 2009/151566 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 139097
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM DYNAMISCHEN KONFIGURIEREN UND VERWALTEN VON KOMMUNIKATIONSNETZKNOTEN IN DER MAC-SUBSCHICHT*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR DYNAMICALLY CONFIGURING AND MANAGING COMMUNICATION NETWORK NODES AT THE MAC SUBLAYER*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONFIGURATION DYNAMIQUE ET DE GESTION DE N UDS D UN RÉSEAU DE COMMUNICATION AU NIVEAU DE LA SOUS-COUCHE MAC*

(71) Silver Spring Networks, Inc., 575 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) VASWANI, Raj, Portola Valley CA 94028, US
VAN GREUNEN, Jana, Redwood City CA 94063, US
SAN FILIPPO, William, E., Los Altos Hills CA 94022, US
HUGHES, Sterling, San Mateo CA 94401, US
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 301 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790111.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049801 07.07.2009
(87) WO 2010/005962 2010/02 14.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 11.07.2008 US 79846 P
(54)
- *KONNEKTIVITÄTSERFASSUNG BEI KONFLIGIERENDEN NETZWERKDATEN*
- *INFERRING CONNECTIVITY IN THE PRESENCE OF CONFLICTING NETWORK DATA*
- *INFÉRENCE DE CONNECTIVITÉ EN PRÉSENCE DE DONNÉES RÉSEAU CONFLICTUELLES*

(71) Uppalli, Raghavendra, 523 Emerald Downs Road, Cary, NC 27519, US
Shaw, James Mark, 108 Churchview Street, Cary, North Carolina 27513, US
(72) Uppalli, Raghavendra, Cary, NC 27519, US
Shaw, James Mark, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

H04L 12/24 → (51) ***G05B 23/02***

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/40*** (11) **2 301 200 A1*** ***H04L 29/14***
(25) De (26) De
(21) 09769360.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058057 26.06.2009
(87) WO 2009/156512 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008002738
27.06.2008 US 133265 P
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES FEHLERHAFTEN KNOTENS*
- *METHOD FOR DETECTING A FAULTY NODE*
- *PROCÉDÉ POUR RECONNAÎTRE UN NOEUD DÉFECTUEUX*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BRUNNBERG, Holger, 22763 Hamburg, DE
OBERMAIER, Martin, F-31000 Toulouse, FR
KRAKOWSKI, Dariusz, 21614 Buxtehude, DE
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 301 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767683.7 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047706 17.06.2009
(87) WO 2009/155374 2009/52 23.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 17.06.2008 US 73325
16.06.2009 US 485553
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENTDECKUNG VON PEER-TO-PEER-OVERLAY-NETZWERKEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR DISCOVERY OF PEER-TO-PEER OVERLAY NETWORKS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉCOUVRIR DES RÉSEAUX DÉDIÉS POSTE À POSTE*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NARAYANAN, Vidya, San Diego, CA 92121, US
JAYARAM, Ranjith, S., San Diego, CA 92121, US
DONDETI, Lakshminath, R., San Diego, CA 92121, US
HARDIE, Edward, T. L., San Diego, CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/417 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04L 12/43*** ***H04L 12/437*** ***B61L 19/00*** (11) **2 301 202 A1*** ***H04L 12/46***
(25) De (26) De
(21) 08735265.4 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003014 16.04.2008
(87) WO 2008/141706 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 EP 07010322
(54)
- *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG UND DATENABFRAGE VON ENTLANG EINES VERKEHRSNETZWERKS ANGEORDNETEN DEZENTRALEN FUNKTIONSEINHEITEN*
- *DEVICE FOR CONTROLLING AND/OR MONITORING AND DATA RETRIEVAL FROM REMOTE FUNCTIONAL UNITS DISPOSED ALONG A TRAFFIC NETWORK*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE SURVEILLANCE ET DE DEMANDE DE DONNÉES D'UNITÉS FONCTIONNELLES DÉCENTRALISÉES LE LONG D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) REICHLIN, Anton, CH-8400 Winterthur, CH
WOHLGEMUTH, Rolf, CH-8303 Bassersdorf, CH
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 12/437 → (51) ***H04L 12/43***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/43***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 301 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763268.3 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052275 09.06.2008
(87) WO 2009/150490 2009/51 17.12.2009
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM KOMMUNIKATIONSROUTEN*
- *METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR COMMUNICATION ROUTING*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ACHEMINEMENT DE COMMUNICATIONS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YANG, Guang, Santa Clara California 95051, US
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04N 7/24*** (11) **2 301 204 A1*** ***H04H 20/57***
(25) En (26) En
(21) 09772615.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050551 22.06.2009
(87) WO 2010/000928 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 US 167412
(54)
- *AUSSTRAHLUNGSINHALTSEINKAPSELUNG*
- *BROADCAST CONTENT ENCAPSULATION*
- *ENCAPSULATION DE CONTENU DE DIFFUSION NON SÉLECTIVE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VÄRE, Jani, FI-20780 Kaarina, FI
PEKONEN, Harri, FI-21260 Raisio, FI
ALAMAUNU, Jyrki, FI-Fi-20720 Turku, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 301 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700352.7 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/020462 08.01.2010
(87) WO 2010/080972 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 143592 P
(54) • *SCHUTZ DES EINTRITTS IN UND DES AUSTRITTS AUS EINEM LABEL-SWITCH-PFAD*
• *PROTECTING INGRESS AND EGRESS OF A LABEL SWITCHED PATH*
• *PROTECTION DE L'ENTRÉE ET DE LA SORTIE D'UN TRAJET À COMMUTATION D'ÉTIQUETTES*
(71) FutureWei Technologies, Inc., 1700 Alma Drive Suite 500, Plano, Texas 75075, US
(72) CHEN, Huaimo, Bolton Massachusetts 01740, US
ZHAO, Qianglin, Boxborough Massachusetts 01719, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04W 4/06*** (11) **2 301 206 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 09772636.8 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050611 03.07.2009
(87) WO 2010/000949 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 FI 20085701
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SENDING MESSAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ENVOYER DES MESSAGES*
(71) Bookit OY Ajanvarauspalvelu, Vänrikinkuja 2, 02600 Espoo, FI
(72) SALONEN, Jukka, FI-01810 Luhtajoki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 301 207 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776904.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004742 01.07.2009
(87) WO 2010/003579 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008032272
10.09.2008 DE 102008046597
(54) • *VERFAHREN ZUR ASYNCHRONEN KOMMUNIKATION ÜBER EINE INTERNET-PLATTFORM, SOWIE INTERNET-PLATTFORM*
• *METHOD FOR ASYNCHRONOUS COMMUNICATION BY MEANS OF AN INTERNET PLATFORM, AND INTERNET PLATFORM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ASYNCHRONE SUR UNE PLATE-FORME INTERNET, AINSI QUE PLATE-FORME INTERNET*
(71) P1 Privat GmbH, Helmholtzstrasse 2-9, 10587 Berlin, DE
(72) GIERSCH, Daniel, MC-98000 Monaco, MC
DOHMKE, Thomas, 72762 Reutlingen, DE
JOSWIG, Julian, 13581 Berlin, DE
HAUBOLD, Stefan, 10249 Berlin, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 301 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751334.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044452 19.05.2009
(87) WO 2009/143106 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 US 128345 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE KONTAKTLISTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC CONTACT LISTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE LISTES DE CONTACTS DYNAMIQUES*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) LEEDBERG, Gregory, Milton MA 02186, US
CAREY, Kenneth, D., Boston MA 02116-1271, US
SPENCER, George, W., Westborough MA 01581-3013, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 301 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751336.0 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044454 19.05.2009
(87) WO 2009/143108 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 US 128321
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENFILTERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MESSAGE FILTERING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE DE MESSAGES*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) LEEDBERG, Gregory, Milton MA 02186, US
CAREY, Kenneth, D., Boston MA 02116-1271, US
SPENCER, George, W., JR., Westborough MA 01581-3013, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 301 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798373.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044137 15.05.2009
(87) WO 2010/008669 2010/03 21.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 24.06.2008 US 144672
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN RELAIS-SERVERN*
• *TECHNIQUES TO MANAGE COMMUNICATIONS BETWEEN RELAY SERVERS*
• *PROCÉDÉS DE GESTION DES COMMUNICATIONS ENTRE DES SERVEURS RELAIS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) YAHYAOUI, Wajih, Redmond, WA 98052-6399, US
MOORE, Tim, Redmond, WA 98052-6399, US
BELL, Tony, Redmond, WA 98052-6399, US
DEASON, Neil, Redmond, WA 98052-6399, US
ZHANG, Xianjie, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 25/02 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 5/02***

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04B 7/08*** (11) **2 301 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775187.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059407 17.07.2008
(87) WO 2010/006651 2010/03 21.01.2010
(54) • *DATENPAKETVERARBEITUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER RICHTUNG ZU EINEM SENDER*
• *DATA PACKET PROCESSING FOR ESTIMATION OF A DIRECTION TOWARDS A TRANSMITTER*
• *TRAITEMENT DE PAQUETS DE DONNÉES POUR L'ESTIMATION D'UNE DIRECTION VERS UN ÉMETTEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAINULAINEN, Antti Paavo Tapani, FI-02650 Espoo, FI
TEIKARI, Ilari Aleksi, FI-00500 Helsinki, FI
RANKI, Ville Valtteri, FI-02600 Espoo, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, DE-40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 27/156*** ***H04L 27/233*** (11) **2 301 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 09750247.0 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052100 20.05.2009
(87) WO 2009/141790 2009/48 26.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 21.05.2008 EP 08104060
(54) • *FILTERVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND/ODER ENTFERNUNG FEHLERHAFTER KOMPONENTEN IN BZW. AUS EINEM SIGNAL*

- *FILTER DEVICE FOR DETECTING AND/OR REMOVING ERRONEOUS COMPONENTS IN AND/OR FROM A SIGNAL*
- *DISPOSITIF DE FILTRE POUR DÉTECTER ET/OU ÉLIMINER DES COMPOSANTES ERRONÉES DANS ET/OU DEPUIS UN SIGNAL*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NOEL, Denis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H04L 27/22 → (51) ***H04L 7/02***

H04L 27/233 → (51) ***H04L 27/156***

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 301 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751044.0 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038053 24.03.2009
(87) WO 2009/142814 2009/48 26.11.2009
(30) 28.03.2008 US 40452 P
19.03.2009 US 407482
(54) • *GEPUFFERTE DEMOD- UND DEMAP-FUNKTIONEN*
• *BUFFERED DEMOD AND DEMAP FUNCTIONS*
• *FONCTIONS DE DÉMODULATION ET DE DÉMAPPAGE À TAMPON*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LIN, Jeremy, H., San Diego CA 92121-1714, US
CHAUDHURI, Arunava, San Diego CA 92121-1714, US
CHALLA, Raghu, N., San Diego CA 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/04*** (11) **2 301 214 A1*** ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 09800499.7 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002022 17.04.2009
(87) WO 2010/011018 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 US 82820 P
18.08.2008 US 89565 P
23.09.2008 US 99211 P
05.02.2009 KR 20090009390
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN ÜBERTRAGUNGSANTENNEN UNTER VERWENDUNG EINER PILOT-UNTERTRÄGERZUWEISUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH MULTIPLE TRANSMISSION ANTENNAS USING PILOT SUBCARRIER ALLOCATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL AYANT DE MULTIPLES ANTENNES DE TRANSMISSION UTILISANT UNE ALLOCATION DE SOUS-PORTEUSES PILOTES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jin Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04J 11/00*** (11) **2 301 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798589.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050182 10.07.2009
(87) WO 2010/009004 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 14.07.2008 US 172462
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON NACHBARKANALINTERFERENZEN FÜR OFDM/OFDMA-BASIERTEN BREITBAND-DRAHTLOSZUGANG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ADJACENT CHANNEL INTERFERENCE FOR OFDM/OFDMA BASED BROADBAND WIRELESS ACCESS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À DÉTECTER UNE INTERFÉRENCE DE CANAL ADJACENT POUR UN ACCÈS SANS FIL À LARGE BANDE OFDM/OFDMA*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) DING, Peilu, Schaumburg IL 60173, US
CAI, Ying, Schaumburg IL 60173, US
JIN, Xiaowei, Palatine IL 60067, US
CHEN, Xiang, Rolling Meadows IL 60008, US
MOORUT, Ravindra, P., Barrington IL 60010, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04B 3/54***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 27/26 → (51) ***H04W 52/36***

H04L 27/28 → (51) ***H04W 72/04***

H04L 27/36 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 27/38 → (51) ***H04L 5/02***

---

(51) ***H04L 29/02*** ***H04B 3/32*** (11) **2 301 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763478.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046801 09.06.2009
(87) WO 2009/152188 2009/51 17.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 19.11.2008 US 116034
10.06.2008 US 60415
(54) • *VEKTORIERTE DSL-NEBENSPRECHUNTERDRÜCKUNG*
• *VECTORED DSL CROSSTALK CANCELLATION*
• *ANNULATION DE DIAPHONIE DSL VECTORIELLE*
(71) Ikanos Technology Ltd., Cricket Square, Hutchins Drive P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, KY
(72) FISHER, Kevin, D., Palo Alto CA 94303, US
SANDS, Nicholas, P., Menlo Park CA 94025, US
(74) Schmalz, Günther, et al, Cabinet Günther Schmalz Le Bristol 25bis, boulevard Albert 1er, MC-98000 Monaco, MC

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 301 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 09765849.6 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057490 16.06.2009
(87) WO 2009/153269 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 GB 0811198
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) MANDRE, Indrek, 10125 Tallinn, EE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **2 301 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807961.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006254 17.07.2009
(87) WO 2010/020843 2010/08 25.02.2010
(30) 16.07.2008 US 81359 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN PEER-TO-PEER-STREAMING*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PEER TO PEER STREAMING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE DIFFUSION CONTINUE DE POSTE À POSTE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VAN GASSEL, Jozef, FIN-33180 Tampere, FI
BOUAZIZI, Imed, FIN-33720 Tampere, FI
CURCIO, Igor, FIN-33100 Tampere, FI
JANTUNEN, Alex, Ilmari, FIN-33100 Tampere, FI
SAUKKO, Marko, FIN-33200 Tampere, FI
VAATAMOINEN, Lassi, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 301 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 08761424.4 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058681 04.07.2008
(87) WO 2010/000329 2010/01 07.01.2010
(54) • *SICHERE DIGITALE KOMMUNIKATION*
• *SECURE DIGITAL COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS NUMÉRIQUES SÉCURISÉES*
(71) Outscore AB, Box 465, 201 24 Malmö, SE
(72) ORRE, Anders, S-SE-261 63 Glumslöv, SE

SREENIVASAM, Subhashini, S-SE-217 43 Malmö, SE
LINDBERG, Anders, S-SE-296 33 Åhus, SE
VIRGILI, Ilio, S-SE-247 61 Veberöd, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 301 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774446.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058282 27.06.2008
(87) WO 2009/155989 2009/53 30.12.2009
(54) • *FÄHIGKEITSERGREIFENDE PEER-EINRICHTUNGSFUNKTIONALITÄT IM SIP*
• *CAPABILITY GRABBING PEER DEVICE FUCTIONALITY IN SIP*
• *FONCTIONNALITÉ DE DISPOSITIF PAIR DE CAPTURE DE CAPACITÉS DANS SIP*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) SINGH, Kuldeep, Gurgaon 122015, IN
MISHRA, Durgesh, Gurgaon 122015, IN
SWAMINATHAN, Seetharaman, Chennai 600044, IN
SUJATHA, Ananthakrishnan, Chennai 600061, IN
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 301 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711317.9 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/000257 13.02.2009
(87) WO 2009/101517 2009/34 20.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 15.02.2008 US 70261
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSITZUNGEN, DIE NUR ANFÄNGLICHE SIGNALNACHRICHTEN VERWENDEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TELECOMMUNICATION SESSIONS USING ONLY INITIAL SIGNAL MESSAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DES SESSIONS DE TÉLÉCOMMUNICATION UTILISANT UNIQUEMENT DES MESSAGES DE SIGNALISATION INITIAUX*
(71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) HUBER, Rich, Harmony PA 16037, US
PUNJ, Arun, Cranberry Township PA 16066, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 301 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759541.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046466 05.06.2009
(87) WO 2009/149383 2009/50 10.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 07.06.2008 US 131165 P
03.07.2008 US 167708
05.06.2009 US 479423
(54) • *SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG MIT MULTIMEDIASTRÖMEN*
• *TRANSMITTING AND RECEIVING CONTROL INFORMATION FOR USE WITH MULTIMEDIA STREAMS*
• *TRANSMISSION ET RÉCEPTION D INFORMATIONS DE COMMANDE À UTILISER AVEC DES FLUX MULTIMÉDIA*
(71) Coherent Logix Incorporated, 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310, Austin, TX 78746, US
(72) MCGINN, Colleen, J., Austin TX 78732, US
SHELBY, Kevin, A., Austin TX 78733, US
NYSEN, Peter, J., Sunnyvale CA 94086, US
DOERR, Michael, B., Dripping Springs TX 78620, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 92/04***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 4/02*** ***H04W 88/18*** (11) **2 301 223 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09761526.4 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050975 29.01.2009
(87) WO 2009/149963 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 60279
(54) • *SCHALTZENTRALE MIT EINER PRÄSENZINFORMATIONSDETEKTIONSEINHEIT*
• *SWITCHING CENTER WITH PRESENCE INFORMATION DETECTING UNIT*
• *CENTRE DE COMMUTATION AVEC UNITÉ DE DÉTECTION D'INFORMATIONS DE PRÉSENCE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
EWERT, Joerg Christian, 52076 Aachen, DE
RANKE, Karl-Peter, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 301 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 09779801.1 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057487 16.06.2009
(87) WO 2010/003786 2010/02 14.01.2010
(88) 12.08.2010
(30) 17.06.2008 EP 08305275
(54) • *SYSTEM, GEMEINSAMER KNOTEN, SERVER UND VERFAHREN ZUR INHALTSVERTEILUNG*
• *SYSTEM, SHARING NODE, SERVER, AND METHOD FOR CONTENT DISTRIBUTION*
• *SYSTÈME, NOEUD DE PARTAGE, SERVEUR, ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) COURTAY, Olivier, F-92648 Boulogne cedex, FR
HEEN, Olivier, F-92648 Boulogne cedex, FR
STAHL, Niclas, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 301 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786520.8 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/052923 03.07.2009
(87) WO 2010/004498 2010/02 14.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 11.07.2008 US 171750
(54) • *VERFAHREN, TELEKOMMUNIKATIONSKNOTEN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES BENUTZERIDENTIFIKATORS*
• *METHODS, TELECOMMUNICATIONS NODE, AND USER EQUIPMENT FOR TRANSMISSION OF USER IDENTIFIER*
• *PROCÉDÉS, N UD DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR LA TRANSMISSION D'UN IDENTIFIANT D'UTILISATEUR*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HOSSAIN, Nazin, Brossard Québec J4Y 3G1, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 3/048***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/02***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 301 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788691.5 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000496 26.01.2009
(87) WO 2010/008417 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 172451
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEN ANZEIGEN UND DYNAMISCHER ANZEIGENSTEUERUNG*
• *HANDHELD ELECTRONIC DEVICES WITH MOVEABLE DISPLAYS AND DYNAMIC DISPLAY CONTROL*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTATIFS À DISPOSITIFS D'AFFICHAGE MOBILES ET À COMMANDE D'AFFICHAGE DYNAMIQUE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) DEMUYNCK, Randolph, Cary, Wake Forest NC 27587, US
HUNT, Charles, C., Wake Forest NC 27587, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 19/04*** (11) **2 301 227 A1***

(25) En (26) En
(21) 09789669.0 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/043587 12.05.2009
(87) WO 2010/008665 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 172716
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT AUSRICHTUNGSANZEIGE BEI EMPFANG EINES KOMMUNIKATIONSSIGNALS*
• *COMMUNICATION DEVICE WITH ORIENTATION INDICATION OF RECEIPT OF COMMUNICATION SIGNAL*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION AVEC UNE INDICATION D'ORIENTATION DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE COMMUNICATION*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) INA, Peter, Joseph, Cary NC 27519, US
CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill NC 27514, US
WAKEFIELD, Ivan, Nelson, Cary NC 27513, US
HEUMAN, Patrik, N.G., Cary NC 27519, US
SPALINK, Karin, Johanne, Durham NC 27705, US
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

---

(51) ***H04M 1/663*** ***H04M 3/436*** (11) **2 301 228 A1*** ***H04N 1/32***
(25) En (26) En
(21) 09731163.3 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/002688 10.04.2009
(87) WO 2009/124778 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 GB 0806570
(54) • *VERBESSERTER ANRUFABFÄNGER*
• *IMPROVED CALL INTERCEPTOR*
• *INTERCEPTEUR D'APPEL AMÉLIORÉ*
(71) McFeeters, Kenneth, Willowtree House 30 The Willows, Newtownards, County Down BT23 8PJ, GB
(72) McFeeters, Kenneth, Newtownards, County Down BT23 8PJ, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 301 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763098.2 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/042067 29.04.2009
(87) WO 2009/151807 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 135477
(54) • *ENTWICKELN EINES BENACHRICHTIGUNGSRAHMENS FÜR EREIGNISSE ELEKTRONISCHER EINRICHTUNGEN*
• *DEVELOPING A NOTIFICATION FRAMEWORK FOR ELECTRONIC DEVICE EVENTS*
• *DÉVELOPPEMENT D'UNE STRUCTURE DE NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENTS D'APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) ULLRICH, Christopher, J., Ventura CA 93003, US
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04W 4/10*** (11) **2 301 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763181.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/044523 19.05.2009
(87) WO 2009/151890 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61587
13.05.2009 US 465517
(54) • *AKTIVZUSTANDSINITIIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *ACTIVE STATE INITIATION IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DÉCLENCHEMENT D'ÉTAT ACTIF DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated(1/3), 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ANANTHANARAYANAN, Arulmozhi, K., San Diego CA 92121, US
RAZDAN, Ashu, San Diego CA 92121, US
PATEL, Biren, R., San Diego CA 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06K 19/07*** (11) **2 301 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769255.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057839 23.06.2009
(87) WO 2009/156406 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 EP 08305339
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERWEITERN VON CHIPKARTENFÄHIGKEIT ÜBER KOPPLUNG MIT EINEM TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN GERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD OF EXTENDING SMART CARD CAPABILITY VIA A COUPLING WITH A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DES CAPACITÉS DE LA CARTE À PUCE PAR LE BIAIS D'UN COUPLAGE AVEC UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) MARSEILLE, François-Xavier, F-78160 Marly Le Roi, FR
THILL, Michel, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR

H04M 1/725 → (51) ***G06F 3/023***

---

(51) ***H04M 3/22*** (11) **2 301 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774594.9 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058448 01.07.2008
(87) WO 2010/000310 2010/01 07.01.2010
(54) • *RECHTMÄSSIGER ABFANG VON TRÄGERVERKEHR*
• *LAWFUL INTERCEPTION OF BEARER TRAFFIC*
• *INTERCEPTION LÉGALE DE TRAFIC SUPPORT*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE
KASTELEWICZ, Georg, 10179 Berlin, DE
PAULIS, Herbert, A-1050 Wien, AT
PAULS, Markus, 81476 München, DE
VOGEL, Arnim, 10407 Berlin, DE

---

(51) ***H04M 3/436*** (11) **2 301 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774445.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058281 27.06.2008
(87) WO 2009/155988 2009/53 30.12.2009
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERSPEICHERUNG FÜR CCBS-SCREENING NACH IMS-NETZWERKEN AUF SCHWARZEN LISTEN*
• *METHOD, APPARATUSES AND COMPUTER STORAGE FOR CCBS SCREENING FOR BLACKLISTED IMS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ, APPAREILS ET STOCKAGE D'ORDINATEURS POUR FILTRAGE CCBS POUR RÉSEAUX IMS INTERDITS*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) KARTHICK, Rajapandiyan, Chennai 600099, IN
MUTHUSAMY, Muthiah, Chennai 600099, IN
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04M 3/436 → (51) ***H04M 1/663***

---

(51) ***H04M 15/06*** (11) **2 301 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774372.0 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058197 26.06.2008
(87) WO 2009/155983 2009/53 30.12.2009
(54) • *VERGEBÜHRUNG FÜR KURZNACHRICHTENABLIEFERUNG*
• *CHARGING FOR SHORT MESSAGE DELIVERY*
• *FACTURATION DE REMISE DE MESSAGES COURTS*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) GÖRMER, Gerald, 16352 Basdorf, DE
KAMPHUIS, Robert, FI-03250 Ojakkala, FI
SCHENDEL, Jens, 14612 Falkensee, DE

H04M 15/08 → (51) ***H04L 12/14***

---

(51) ***H04M 15/10*** (11) **2 301 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774469.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058308 27.06.2008
(87) WO 2009/155995 2009/53 30.12.2009
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, SYSTEM, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND DATENSTRUKTUR ZUR ANRUFGEBÜHRENANZEIGE (AOC)*

- *METHODS, APPARATUSES, SYSTEM, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND DATA STRUCTURE FOR CALL CHARGE INDICATION (AOC)*
- *PROCÉDÉS, APPAREILS, SYSTÈME, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET STRUCTURE DE DONNÉES POUR UNE INDICATION DE FACTURATION D'APPEL (AOC)*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FARTHOFER, Martin, A-1030 Wien, AT
GÖRMER, Gerald, 16352 Basdorf, DE
HICKETHIER, Thomas, 13086 Berlin, DE

H04M 15/10 → (51) ***H04L 12/14***

H04M 19/04 → (51) ***H04M 1/02***

H04N 1/047 → (51) ***G07D 7/20***

H04N 1/32 → (51) ***H04M 1/663***

(51) ***H04N 1/387*** ***G06T 1/00*** (11) **2 301 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794379.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062176 26.06.2009
(87) WO 2010/004934 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008180975
10.04.2009 JP 2009095740
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ERKENNUNG EINGEBETTETER INFORMATIONEN*
• *APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETECTING EMBEDDED INFORMATION*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR DÉTECTER DES INFORMATIONS INCORPORÉES*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HARA, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/387 → (51) ***H04N 1/60***

(51) ***H04N 1/60*** ***H04N 1/387*** (11) **2 301 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766270.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052557 16.06.2009
(87) WO 2009/153733 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 EP 08158435
(54) • *FARBEINSTELLUNG*
• *COLOR ADJUSTMENT*
• *RÉGLAGE DES COULEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHRESTHA, Prarthana, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SEKULOVSKI, Dragan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BARBIERI, Mauro, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEDA, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CLOUT, Ramon, A., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 301 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788836.6 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003793 25.06.2009
(87) WO 2010/005489 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 78900 P
16.09.2008 US 211141
(54) • *MISCHUNG VON MITHILFE VERSCHIEDENER STANDARDS KODIERTEN BILDERN*
• *CONVERGING IMAGES ENCODED USING DIFFERENT STANDARDS*
• *CONVERGENCE D'IMAGES CODÉES À L'AIDE DE NORMES DIFFÉRENTES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) KEECH, John, Tyler, Rochester NY 14650-2201, US
MADDEN, Thomas, Ethan, Rochester NY 14650-2201, US
FINTEL, William, Vernon, Rochester NY 14650-2201, US
SPENCE, John, Patrick, Rochester NY 14650-2201, US
BETANCOURT, Esther, M., Rochester NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 5/04 → (51) ***H04N 7/52***

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 301 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763699.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047169 12.06.2009
(87) WO 2009/152411 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61472 P
01.08.2008 US 137656 P
11.06.2009 US 483129
(54) • *OPTISCHES INSTRUMENT MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
• *MULTIPLE OPERATING MODE OPTICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT OPTIQUE À MODE DE FONCTIONNEMENT MULTIPLE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) CHOE, Howard, C., Southlake TX 76092, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/232*** (11) **2 301 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788912.5 (22) 14.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/004070 14.06.2009
(87) WO 2010/008529 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 175142
(54) • *ZOOM DURCH MEHRFACHE BILDAUFNAHME*
• *ZOOM BY MULTIPLE IMAGE CAPTURE*
• *ZOOM PAR CAPTURE D'IMAGES MULTIPLES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) BORDER, John, Norvold, Rochester NY 14650, US
BIETRY, Joseph, Raymond, Rochester NY 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 5/262*** ***G06F 19/00*** ***G11B 27/031*** (11) **2 301 241 A1*** ***H04N 7/24*** ***H04L 12/16***
(25) En (26) En
(21) 08757226.9 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001094 11.06.2008
(87) WO 2008/151416 2008/51 18.12.2008
(54) • *VERTEILTES SYNCHRONISIERTES BETRACHTEN UND EDITIEREN VON VIDEO*
• *DISTRIBUTED SYNCHRONIZED VIDEO VIEWING AND EDITING*
• *VISUALISATION ET MONTAGE VIDÉO SYNCHRONISÉS DISTRIBUÉS*
(71) IN Extenso Holdings INC., 2120 Sherbrooke Est Montreal, Québec H2K 1C3, CA
(72) LESTAGE, Stéphane, Verdun, Québec H3E 2B7, CA
FORTIER, Philippe, Outremont, Québec H2V 3Y7, CA
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***H04N 5/268*** (11) **2 301 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794515.0 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008655 16.07.2008
(87) WO 2010/008361 2010/03 21.01.2010
(54) • *MEHRFACHVORSCHAUFÄHIGKEIT FÜR EINE VIDEOPRODUKTIONSEINRICHTUNG*
• *MULTI-PREVIEW CAPABILITY FOR VIDEO PRODUCTION DEVICE*
• *CAPACITÉ DE PRÉVISUALISATION MULTIPLE POUR DISPOSITIF DE PRODUCTION VIDÉO*
(71) GVBB Holdings S.A.R.L, 412F route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU
(72) JONES, Bret, Michael, Rough&Ready California 95975, US
CASPER, David, Alan, Naveda City California 95959, US
(74) Hill, Justin John, et al, IPULSE 9-10 Savile Row, London, W1S 3PF, GB

(51) ***H04N 5/33*** (11) **2 301 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769211.5 (22) 22.06.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/057730 22.06.2009
(87) WO 2009/156362 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 GB 0811633
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
(71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park NR Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
(72) CRAIG, Robert, Glasgow G514BZ, GB
MCGEOCH, Stephen, Glasgow G514BZ, GB
PARSONS, John F, Glasgow G514BZ, GB
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04N 5/44*** ***G06F 9/44*** (11) **2 301 244 A2*** ***G06F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09798556.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/049524 02.07.2009
(87) WO 2010/008945 2010/03 21.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 14.07.2008 US 172641
(54) • *TV-SOFTWAREAKTUALISIERUNG MIT EINEM TV-INTERNETADAPTER*
• *TV SOFTWARE UPGRADE USING TV INTERNET ADAPTER*
• *MONTÉE DE VERSION LOGICIELLE DE TV À L'AIDE D'UN ADAPTATEUR INTERNET TV*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) DOUILLET, Ludovic, Escondido CA 92027, US
SAHA, Dipendu, San Diego CA 92126, US
SUGIYAMA, Nobukazu, San Diego CA 92128, US
WILLIAMS, George, Edward, San Diego CA 92126, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/74 → (51) ***G02B 26/10***

---

(51) ***H04N 5/765*** (11) **2 301 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798042.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/003010 19.06.2009
(87) WO 2010/008139 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 KR 20080068054
11.12.2008 KR 20080126032
(54) • *MULTIMEDIA-ANWENDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON METADATEN FÜR EINE SENSORVORRICHTUNG*
• *MULTIMEDIA APPLICATION SYSTEM AND METHOD USING METADATA FOR SENSORY DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'APPLICATION MULTIMÉDIA UTILISANT DES MÉTADONNÉES POUR UN DISPOSITIF SENSORIEL*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) CHO, Maeng Sub, Daejeon 305-350, KR
KIM, Jin Seo, Daejeon 305-350, KR
KOO, Bon Ki, Daejeon 305-350, KR
LEE, Ji Hyung, Daejeon 305-350, KR
CHU, Chang Woo, Daejeon 305-350, KR
KIM, Ho Won, Daejeon 305-350, KR
PARK, Il Kyu, Daejeon 305-350, KR
CHOI, Yoon-Seok, Daejeon 305-350, KR
PARK, Ji Young, Daejeon 305-350, KR
LIM, Seong Jae, Daejeon 305-350, KR
HWANG, Bon Woo, Daejeon 305-350, KR
PARK, Jeung Chul, Daejeon 305-350, KR
KIM, Kap Kee, Daejeon 305-350, KR
KIM, Sang-Kyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-913, KR
JOO, Yong-Soo, Seoul 151-774, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 5/913*** (11) **2 301 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774307.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/049200 30.06.2009
(87) WO 2010/002856 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164465
(54) • *VIDEOFINGERABDRUCKSYSTEME UND VERFAHREN*
• *VIDEO FINGERPRINT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'EMPREINTE VIDÉO*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) GITS, Peter, M., Clarendon Hills IL 60514, US
RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross GA 30092, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04N 5/92*** (11) **2 301 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 09762621.2 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/002989 04.06.2009
(87) WO 2009/151234 2009/51 17.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 09.06.2008 KR 20080053609
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER EINRICHTUNGSSPEZIFISCHEN DATENANWENDUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM, AUF DEM SICH EIN PROGRAMM BEFINDET, DAS EINE DIESE REALISIERENDE FUNKTION AUSFÜHRT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DEVICE-SPECIFIC DATA APPLICATION AND COMPUTER-READABLE MEDIUM HAVING THEREON PROGRAM PERFORMING FUNCTION EMBODYING THE SAME*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ FOURNISSANT UNE APPLICATION DE DONNÉES SPÉCIFIQUES À UN DISPOSITIF ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR STOCKANT UN PROGRAMME D EXÉCUTION D UNE FONCTION RÉALISANT L APPLICATION*
(71) Anypoint Media Group, 3500 West Olive Avenue Suite 990, Burbank, CA 91505, US
(72) BAEK, Wonjang, Gyeonggi-Do 463-731, KR
KIM, John, Seoul 152-720, KR
LEE, Seong Baek, Seoul 158-757, KR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

---

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 5/00*** (11) **2 301 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767029.3 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/003568 15.06.2009
(87) WO 2009/154716 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 140591
(54) • *DIGITALE RECHTEVERWALTUNGSLIZENSIERUNG ÜBER DRITTNETZE*
• *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT LICENSING OVER THIRD PARTY NETWORKS*
• *GESTION DES LICENCES RELATIVES AUX DROITS NUMÉRIQUES DANS LE CAS DE RÉSEAUX INDÉPENDANTS*
(71) TANDBERG TELEVISION INC., 4500, River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
(72) ROUSE, Alan, Lawrenceville GA 30044, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/44*** (11) **2 301 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 09800581.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) KR 2009/004126 24.07.2009
(87) WO 2010/011100 2010/04 28.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 24.07.2008 US 83309 P
25.05.2009 KR 20090045471
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINES IPTV-KOMMUNIKATIONSDIENSTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING IPTV COMMUNICATION SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'OFFRIR UN SERVICE DE COMMUNICATION IPTV*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHOI, Hyung-Tak, Suwon-si Gyeonggi-do 443-756, KR
CHA, Soon-Back, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR
JIN, Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-514, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/18 → (51) ***G08B 13/194***

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/173*** (11) **2 301 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768822.2 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008033 26.06.2008
(87) WO 2009/157903 2009/53 30.12.2009
(54) • *EINFÜGUNG AUF INTERVALLBASIS ZUR ABLIEFERUNG VON VIDEOSTRÖMEN*
• *INTERVAL BASED AD INSERTION USED FOR THE DELIVERY OF VIDEO STREAMS*
• *INSERTION DE PUBLICITÉS PAR INTERVALLES UTILISÉE POUR L'ACHEMINEMENT DE FLUX VIDÉO*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DAI, Jiwang, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
KASHYAP, Ashwin, Plainsboro, New Jersey 08536, US
LI, Jun, Indianapolis, Indiana 46207, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 7/24 → (51) ***G08B 13/194***

H04N 7/24 → (51) ***H04L 12/56***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 5/262***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 301 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767232.5 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050766 25.06.2008
(87) WO 2009/157827 2009/53 30.12.2009
(54) • *ZEILENEVALUIERUNGS-RATENSTEUERUNG*
• *ROW EVALUATION RATE CONTROL*
• *RÉGULATION DE DÉBIT D'ÉVALUATION DE LIGNE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAMUELSSON, Jonatan, S-12834 Skarpnäck, SE
FRÖJDH, Per, S-11339 Stockholm, SE
PRIDDLE, Clinton, S-19471 Upplands Väsby, SE
SJÖBERG, Rickard, S-14730 Tumba, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 301 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788689.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000325 16.01.2009
(87) WO 2010/008416 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81056
(54) • *SKALIERBARES VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN FÜR SCHNELLEN KANALWECHSEL ZUR ERHÖHUNG DER FEHLERSICHERHEIT*
• *A SCALABLE VIDEO CODING METHOD FOR FAST CHANNEL CHANGE TO INCREASE CODING EFFICIENCY*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ÉCHELONNABLE POUR CHANGEMENT DE CANAL RAPIDE AFIN D'AUGMENTER LE RENDEMENT DE CODAGE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LU, Xiuping, Hillsborough New Jersey 08844, US
WU, Zhenyu, Plainsboro New Jersey 08536, US
LI, John Qiang, Belle Mead New Jersey 08502, US
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 7/26 → (51) ***G08B 13/194***

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/52***

(51) ***H04N 7/52*** ***H04N 7/30*** (11) **2 301 253 A1*** ***H04N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09767525.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047218 12.06.2009
(87) WO 2009/155215 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 US 139971
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SEPARATEN AUDIO- UND VIDEOVERZÖGERUNGSKALIBRATION IN EINEM VIDEOSPIEL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SEPARATE AUDIO AND VIDEO LAG CALIBRATION IN A VIDEO GAME*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN ÉTALONNAGE DE DÉCALAGE AUDIO ET VIDÉO SÉPARÉ DANS UN JEU VIDÉO*
(71) Harmonix Music Systems, Inc., 625 Massachusetts Avenue 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) FLEMING, James, Brighton MA 02135, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

H04N 7/52 → (51) ***G10L 19/14***

(51) ***H04N 7/58*** (11) **2 301 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766971.7 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000512 27.01.2009
(87) WO 2009/154657 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 132315 P
(54) • *STAGGERCASTING-VERFAHREN UND GERÄT UNTER VERWENDUNG VON ToS-INFORMATIONEN*
• *STAGGERCASTING METHOD AND APPARATUS USING TYPE OF SERVICE (TOS) INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIFFUSION ÉCHELONNÉE UTILISANT DES INFORMATIONS DU TYPE DE SERVICE (TOS)*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SRIDHAR, Avinash, Plainsoboro New Jersey 08536, US
CAMPANA, David, Anthony, Princeton New Jersey 08540, US
ANTHRU, Shemimon, Manalikudy, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 7/58 → (51) ***G08B 13/194***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 301 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767237.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044578 20.05.2009
(87) WO 2009/154925 2009/52 23.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 19.06.2008 US 142264
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGE MIT PIXELIERTER BELEUCHTUNG*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY WITH PIXELATED LUMINAIRE*
• *ÉLÉMENT D'AFFICHAGE AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE À DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PIXELISÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KING, Vincent, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 301 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 09780855.4 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059331 21.07.2009
(87) WO 2010/010077 2010/04 28.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 21.07.2008 FR 0854934
(54) • *MULTISTANDARD-KODIERUNGSVORRICHTUNG FÜR 3D-VIDEOSIGNALE*
• *MULTISTANDARD CODING DEVICE FOR 3D VIDEO SIGNALS*
• *DISPOSITIF DE CODAGE POUR SIGNAUX VIDÉO 3D*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BOISSON, Guillaume, F-92648 Boulogne Cedex, FR
KERBIRIOU, Paul, F-92648 Boulogne Cedex, FR
LOPEZ, Patrick, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04R 1/10*** ***A61F 11/14*** (11) **2 301 257 A1*** ***H04R 5/033***
(25) En (26) En
(21) 09746842.5 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000214 27.04.2009
(87) WO 2009/139682 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 SE 0801067
(54) • *GEHÖRSCHUTZ*
• *HEARING PROTECTOR*
• *PROTÈGE-OREILLES*
(71) 3M Svenska Aktiebolag, 191 89 Sollentuna, SE
(72) SJÖMAN, Henrik, SE-568 93 Skillingaryd, SE
HÄKANSSON, Johan, SE-352 39 VÄXJÖ, SE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 301 258 A1***
(25) En (26) En

(21) 09759278.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046021 02.06.2009
(87) WO 2009/149119 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 58132 P
28.05.2009 US 473930
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM MEHRKANAL-SIGNALAUSGLEICH*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR MULTICHANNEL SIGNAL BALANCING*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR L'ÉQUILIBRAGE DU SIGNAL ENTRE CANAUX MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated(1/3), 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHAN, Kwokleung, San Diego CA 92121, US
PARK, Hyun, Jin, Sr., San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 5/033 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***H04R 7/04*** ***H04R 9/06*** (11) **2 301 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776224.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050589 17.07.2008
(87) WO 2010/007335 2010/03 21.01.2010
(54) • *TRÄGHEITSVIBRATIONSERREGER*
• *INERTIAL VIBRATION EXCITER*
• *EXCITATEUR DE VIBRATION INERTIEL*
(71) New Transducers Limited, Regus House 1010 Cambourne Business Park, Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DP, GB
(72) FORDHAM, Julian, Hong Kong, CN
(74) Hill, Justin John, et al, IPULSE 9-10 Savile Row, London, W1S 3PF, GB

H04R 7/10 → (51) ***H04R 19/02***

H04R 9/06 → (51) ***H04R 7/04***

(51) ***H04R 19/02*** ***H04R 7/10*** (11) **2 301 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743481.5 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/042863 05.05.2009
(87) WO 2009/137495 2009/46 12.11.2009
(88) 28.01.2010
(30) 06.05.2008 US 50897
05.05.2008 US 50489
(54) • *ELEKTROSTATISCHES LAUTSPRECHERSYSTEM*
• *ELECTROSTATIC LOUDSPEAKER SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE HAUT-PARLEURS ÉLECTROSTATIQUES*
(71) Transparent Sound Technology B. V., Industrieweg 9C, 5262 GJ Vught, NL
(72) BUINING, Ronald, NL-3701JH Zeist, NL
BASTIAENS, Gaston, B-2260 Westerlo, BE
DE HAAN, Hidde, Jomtien 20150, TH
HOOGSTRAATEN, Ton, NL-6026 SE Maarheeze, NL
KEMPE, Uwe, D-32657 Lemgo, DE
FINK, Karl-Heinz, 45127 Essen, DE
TUOMY, James, Framingham, MA 01701, US
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 301 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767667.0 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047682 17.06.2009
(87) WO 2009/155358 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 73281 P
19.12.2008 US 139520 P
(54) • *OPTISCHE ELEKTROMECHANISCHE HÖRGERÄTE MIT GETRENNTEN STROMVERSORGUNGS- UND SIGNALKOMPONENTEN*
• *OPTICAL ELECTRO-MECHANICAL HEARING DEVICES WITH SEPARATE POWER AND SIGNAL COMPONENTS*
• *DISPOSITIFS D'AUDITION ÉLECTROMÉCANIQUES OPTIQUES DOTÉS DE COMPOSANTS D'ALIMENTATION ET DE SIGNAL SÉPARÉS*
(71) Earlens Corporation, 200 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) PURIA, Sunil, Sunnyvale CA 94086, US
FAY, Jonathan, P., San Mateo CA 94402, US
FELSENSTEIN, Lee, Palo Alto CA 94306, US
STONE, James, Saratoga CA 95070, US
KILLION, Mead, C., Elk Grove Village IL 60007, US
PLUVINAGE, Vincent, Atherton CA 94027, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 301 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767670.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047685 17.06.2009
(87) WO 2009/155361 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 73271 P
19.12.2008 US 139522 P
11.05.2009 US 177047 P
(54) • *OPTISCHE ELEKTROMECHANISCHE HÖRGERÄTE MIT KOMBINIERTEN STROMVERSORGUNGS- UND SIGNALARCHITEKTUREN*
• *OPTICAL ELECTRO-MECHANICAL HEARING DEVICES WITH COMBINED POWER AND SIGNAL ARCHITECTURES*
• *DISPOSITIFS AUDITIFS ÉLECTRO-MÉCANIQUES OPTIQUES PRÉSENTANT UNE ARCHITECTURE COMBINANT PUISSANCE ET SIGNAL*
(71) Earlens Corporation, 200 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) FAY, Jonathan, P., San Mateo, California 94402, US
PURIA, Sunil, Sunnyvale, California 94086, US
FELSENSTEIN, Lee, Palo Alto, California 94306, US
STONE, James, Saratoga, California 95070, US
PLUVINAGE, Vincent, Atherton, California 94027, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H04R 29/00 → (51) ***G01H 3/00***

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 301 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763451.3 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046765 09.06.2009
(87) WO 2009/152161 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 60294
05.06.2009 US 479472
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SURROUND-SOUND UNTER VERWENDUNG VON LAUTSPRECHERN UND KOPFHÖRERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING SURROUND SOUND USING SPEAKERS AND HEADPHONES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À FOURNIR UN SON AMBIOPHONIQUE À L'AIDE DE HAUT-PARLEURS ET D ÉCOUTEURS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) XIANG, Pei, San Diego CA 92121, US
KULKARNI, Prajakt, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 4/02*** ***H04L 29/08*** (11) **2 301 264 A2***
(25) De (26) De
(21) 09772468.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058242 01.07.2009
(87) WO 2010/000768 2010/01 07.01.2010
(88) 25.02.2010
(30) 01.07.2008 DE 102008031081
(54) • *DATENVERARBEITUNGSMODUL IN EINEM FUNKNETZWERK MIT ORTSBEZOGENEN DIENSTEN*
• *DATA PROCESSING MODULE IN A RADIO NETWORK HAVING LOCATION-SPECIFIC SERVICES*
• *MODULE DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION À SERVICES BASÉS SUR LA LOCALISATION*
(71) Aloqa GmbH, Holzstr. 28-30, 80469 München, DE
(72) TREU, Georg, 80469 München, DE
MARTENS, Johannes, 81825 München, DE
(74) Rummler, Felix, RGC Jenkins & Co Martiusstraße 5/III. OG, DE-80802 München, DE

H04W 4/02 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04W 4/06*** ***H04W 72/04*** (11) **2 301 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780446.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058840 10.07.2009
(87) WO 2010/004034 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80204 P
(54) • *WIEDERHERSTELLUNGSSCHEMEN FÜR GRUPPENSCHALTUNGSVERFAHREN FÜR MEHRGRUPPEN-FREQUENZTEILUNGDUPLEX-DRAHTLOSNETZWERKE*

- *RECOVERY SCHEMES FOR GROUP SWITCHING PROCEDURES FOR MULTI-GROUP FREQUENCY DIVISION DUPLEX WIRELESS NETWORKS*
- *TECHNIQUES DE REPRISE POUR PROCÉDURES DE BASCULEMENT DE GROUPE POUR RÉSEAUX SANS FIL À DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE À GROUPES MULTIPLES*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ALBANESE, Roberto, FI-00150 Helsinki, FI
BACIOCCOLA, Andrea, FI-00150 Helsinki, FI
CHINDAPOL, Aik, Washington DC 20007, US
LI, Zexian, FI-02280 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 4/06*** ***H04H 20/71*** (11) **2 301 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751251.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044161 15.05.2009
(87) WO 2009/143022 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 55393
23.12.2008 US 342911
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DIENSTPAKETVERWALTUNG IN EINEM VERTIKAL-MEHRFREQUENZNETZ*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SERVICE PACKAGE MANAGEMENT IN A VERTICAL MULT I -FREQUENCY NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GESTION D'ENSEMBLES DE SERVICES DANS UN RÉSEAU MULTIFRÉQUENCE VERTICAL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, An, Mei, San Diego CA 92121, US
GUPTA, Binita, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 4/06 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04W 4/10*** (11) **2 301 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760705.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057136 09.06.2008
(87) WO 2009/149739 2009/51 17.12.2009
(54) • *PRIVATKOMMUNIKATION IN EINEM PUSH-TO-TALK-OVER-ZELLULARNETZ*
• *PRIVATE COMMUNICATION IN A PUSH TO TALK OVER CELLULAR NETWORK*
• *COMMUNICATION PRIVÉE DANS UN RÉSEAU DE MESSAGERIE INSTANTANÉE VOCALE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) STILLE, Mats, Ola, S-167 65 Bromma, SE
HOLM, Jan, SE-803 10 Gävle, SE
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04W 4/10 → (51) ***H04M 1/725***

H04W 4/14 → (51) ***H04W 4/22***

---

(51) ***H04W 4/22*** ***H04W 4/14*** (11) **2 301 268 A1*** ***H04W 8/24***
(25) En (26) En
(21) 09762764.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050723 12.06.2009
(87) WO 2009/151395 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61262 P
24.07.2008 US 83259 P
(54) • *KURZNACHRICHTENDIENST (SMS) ÜBER DIENSTZUGANGSPUNKTBEZEICHNER 0 (SAPI-0)*
• *SHORT MESSAGE SERVICE (SMS) OVER SERVICE ACCESS POINT IDENTIFIER 0 (SAPI-0)*
• *SERVICE DE MESSAGE COURT (SMS) SUR IDENTIFICATEUR DE POINT D'ACCÈS AU SERVICE 0 (SAPI-0)*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANNESSON, Regina, S-226 47 Lund, SE
HEDBERG, Anne-Lott, S-226 47 Lund, SE
HELLWIG, Karl, 97539 Wonfurt, DE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 4/24 → (51) ***H04L 12/14***

H04W 8/18 → (51) ***G06F 7/32***

H04W 8/24 → (51) ***H04W 4/22***

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 9/32*** (11) **2 301 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 09793723.9 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000196 06.07.2009
(87) WO 2010/003202 2010/02 14.01.2010
(88) 09.12.2010
(30) 07.07.2008 BR PI0802251
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON BEZIEHUNGEN AUF ELEKTRONISCHEM WEG*
• *SYSTEM, METHOD AND DEVICE TO AUTHENTICATE RELATIONSHIPS BY ELECTRONIC MEANS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D AUTHENTIFICATION DE RELATIONS PAR DES MOYENS ÉLECTRONIQUES*
(71) Nobre, Tácito Pereira, Rua Gabriele D' Annunzio 1318 - Apto. 91, 04619 - 005 Sao Paulo, BR
(72) Nobre, Tácito Pereira, 04619 - 005 Sao Paulo, BR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H04W 12/06 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***H04W 16/06*** (11) **2 301 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789809.2 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047230 12.06.2009
(87) WO 2010/005683 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 16.06.2008 US 61966
15.08.2008 US 89438
11.06.2009 US 482885
(54) • *STÖRUNGSGRAPH UND SEINE ANWENDUNG BEI DER ZUTEILUNG VON NETZRESSOURCEN*
• *JAMMING GRAPH AND ITS APPLICATION IN NETWORK RESOURCE ASSIGNMENT*
• *GRAPHIQUE DE BROUILLAGE ET SON APPLICATION DANS UNE AFFECTATION DE RESSOURCE DE RÉSEAU*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SUN, Jing, San Diego CA 92121, US
KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego CA 92121, US
JI, Tingfang, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 301 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769606.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050746 26.06.2009
(87) WO 2009/156765 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 GB 0811849
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSCODEAUSWAHL FÜR EINE FEMTOZELLEN-BASISSTATION*
• *SCRAMBLING CODE SELECTION FOR A FEMTOCELL BASE STATION*
• *SÉLECTION DE CODE DE BROUILLAGE POUR UNE STATION DE BASE À FEMTOCELLULE*
(71) Ubiquisys Limited, Windmill Hill Business Park, Swindon, Wiltshire SN5 6QR, GB
(72) MAIDA, Aminu Wada, Swindon SN2 1FD, GB
CARTER, Alan, Swindon SN5 6NX, GB
WHITTAKER, Stephen, Berkshire RG14 2FA, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 301 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776879.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004693 30.06.2009
(87) WO 2010/006692 2010/03 21.01.2010
(30) 30.06.2008 EP 08290637
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES DRAHTLOSEN NETZES MIT MEHREREN HEIMATBASISSTATIONEN*
• *METHOD FOR CONFIGURING A WIRELESS NETWORK HAVING A PLURALITY OF HOME BASE STATIONS*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D UN RÉSEAU SANS FIL COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE STATIONS DE BASE DOMESTIQUES*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) DEMAREZ, Christope, SN5 5QP Wiltshire, GB
GODIN, Philippe, F-78220 Viroflay, FR
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04W 28/10*** (11) **2 301 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743636.4 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/043095 07.05.2009
(87) WO 2009/137650 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 US 52133
06.05.2009 US 436421
(54) • *TECHNIKEN FÜR VERBESSERTE BACKHAUL-FLUSSSTEUERUNG*
• *TECHNIQUES FOR ENHANCED BACKHAUL FLOW CONTROL*
• *TECHNIQUES DE RÉGULATION AMÉLIORÉE DU FLUX DE RELAIS*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121, US
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego CA 92121, US
REZAIIFAR, Ramin, San Diego CA 92121, US
GUPTA, Vlkram, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 28/26*** (11) **2 301 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793955.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058738 09.07.2009
(87) WO 2010/004000 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 EP 08104680
(54) • *PARAMETERSIGNALISIERUNG MIT REDUZIERTER RESSOURCENZUWEISUNG*
• *REDUCED RESOURCE ALLOCATION PARAMETER SIGNALLING*
• *SIGNALISATION DE PARAMÈTRE D'ALLOCATION DE RESSOURCE RÉDUITE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KLEIN, Anja, 64287 Darmstadt, DE
MÜLLER, Christian, 56743 Mendig, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 301 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 08759513.8 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055793 12.05.2008
(87) WO 2009/138118 2009/47 19.11.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSBETRIEBSMITTELN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ MIT DISTINKTEN KOMMUNIKATIONSBETRIEBSMITTELPOOLS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE COMMON MANAGEMENT OF COMMUNICATION RESOURCES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK HAVING DISTINCT COMMUNICATION RESOURCES POOLS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION COMMUNE DE RESSOURCES DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS AYANT DES ENSEMBLES DE RESSOURCES DE COMMUNICATION DISTINCTS*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BARBARESI, Andrea, I-10148 Torino, IT
GORIA, Paolo, I-10148 Torino, IT
TOSALLI, Marco, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r. l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 301 276 A2***
H04W 88/18 ***H04W 80/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742287.7 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050635 09.04.2009
(87) WO 2009/136089 2009/46 12.11.2009
(88) 11.03.2010
(30) 18.04.2008 FR 0852653
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES FLUSSES ZWISCHEN ZWEI HETEROGENEN ZUGANGSPUNKTEN*
• *METHOD FOR TRANSFERRING A FLOW BETWEEN TWO HETEROGENEOUS ACCESS POINTS*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE FLUX ENTRE POINTS D'ACCES HETEROGENES*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) SUCIU, Lucian, F-35510 Cesson Sevigne, FR
BENZAID, Mounir, F-78190 Trappes, FR
GUILLOUARD, Karine, F-35135 Chantepie, FR
(74) Coda, Sandrine, France Telecom R&D PIV / Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, FR-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

H04W 36/00 → (51) ***H04W 76/04***

H04W 36/08 → (51) ***H04W 76/02***

---

(51) ***H04W 48/02*** (11) **2 301 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761506.6 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/004227 12.06.2009
(87) WO 2009/149943 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 EP 08300222
(54) • *STEUERN DES ZUGANGS ZU EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ UNTER VERWENDUNG EINER LOKALEN EINRICHTUNGSDATENBANK UND EINER GEMEINSAM BENUTZTEN EINRICHTUNGSDATENBANK*
• *CONTROLLING ACCESS TO A COMMUNICATION NETWORK USING A LOCAL DEVICE DATABASE AND A SHARED DEVICE DATABASE*
• *COMMANDE DE L ACCÈS À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION À L AIDE D UNE BASE DE DONNÉES DE DISPOSITIF LOCAL ET D UNE BASE DE DONNÉES DE DISPOSITIF PARTAGÉ*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BOUCKAERT, Philippe, 06901 Sophia-Antipolis, FR
AZOUZ, Nadia, 06901 Sophia-Antipolis, FR
MACHEBOEUF, Guy, 06901 Sophia-Antipolis, FR
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett-Packard Espanola, SL Legal Department Cami de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallés Barcelona, ES

---

(51) ***H04W 48/08*** ***H04W 48/16*** (11) **2 301 278 A1*** ***H04W 48/20***
(25) En (26) En
(21) 08774917.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058911 09.07.2008
(87) WO 2010/003453 2010/02 14.01.2010
(54) • *VERFAHREN, MOBILGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM BESTIMMEN DES TYPS EINES NETZKNOTENS*
• *METHOD, MOBILE DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM TO DETERMINE THE TYPE OF A NETWORK NODE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DESTINÉS À DÉTERMINER LE TYPE D'UN NOEUD DE RÉSEAU*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) JIANG, Hai, Beijing 100013, CN
KANG, Jianfeng, Beijing 100039, CN
WANG, Xiaoyi, Beijing 100013, CN
WEI, Chao, Beijing 100025, CN
WU, Yi, Beijing 100096, CN
ZHANG, Dongmei, Beijing 100089, CN

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 301 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781925.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070238 16.07.2008
(87) WO 2010/008388 2010/03 21.01.2010
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG VON ZEITLICHEN INFORMATIONEN*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING TEMPORAL INFORMATION*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR FOURNIR DES INFORMATIONS TEMPORELLES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BAJKO, Gabor, Mountain View CA 94043, US
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 48/20*** (11) **2 301 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770511.5 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/003459 08.06.2009
(87) WO 2009/157972 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 215241
(54) • *BENUTZERINITIIERTES MOBILES LERNEN EINER BEVORZUGTEN FEMTOZELLE*
• *USER INITIATED MOBILE LEARNING OF PREFERRED FEMTOCELL*

- *APPRENTISSAGE MOBILE LANCÉ PAR UTILISATEUR DE FEMTOCELLULE PRÉFÉRÉE*

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) BURGESS, John, Kenney, Morristown, NJ 07960, US
CLAUSSEN, Holger, Lydiard Millicent Swindon 105768, GB
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/08***

H04W 48/20 → (51) ***H04W 48/08***

H04W 48/20 → (51) ***H04W 48/16***

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 301 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763045.3 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039630 06.04.2009
(87) WO 2009/151753 2009/51 17.12.2009
(88) 04.02.2010
(30) 11.04.2008 US 101930
(54) • *LEISTUNGSVERWALTUNG UNTER VERWENDUNG VON MINDESTENS EINEM SPEZIALPROZESSOR UND VON BEWEGUNGSABTASTUNG*
• *POWER MANAGEMENT USING AT LEAST ONE OF A SPECIAL PURPOSE PROCESSOR AND MOTION SENSING*
• *GESTION D'ÉNERGIE À L'AIDE D AU MOINS UN PROCESSEUR SPÉCIALISÉ ET D'UNE DÉTECTION DE MOUVEMENT*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHEYNBLAT, Leonid, San Diego California 92121, US
WOLF, Thomas G., San Diego California 92121, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 301 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774441.1 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049404 01.07.2009
(87) WO 2010/002991 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 77533 P
12.06.2009 US 483652
(54) • *LOW-POWER-BETRIEBSARTEN FÜR FEMTOZELLEN*
• *LOW POWER MODES FOR FEMTO CELLS*
• *MODES BASSE PUISSANCE POUR CELLULES FEMTO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SUBRAHMANYA, Parvathanathan, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 88/08*** (11) **2 301 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790204.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050058 09.07.2009
(87) WO 2010/006133 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80138 P
08.07.2009 US 499390
(54) • *TEILWEISER STROMSPARMODUS FÜR ZUGANGSPUNKTE WÄHREND DER GERÄTEERKENNUNG*
• *PARTIAL POWER SAVE MODE FOR ACCESS POINTS DURING DEVICE DISCOVERY*
• *MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE PARTIELLE POUR POINTS D'ACCÈS DURANT UNE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) KOPIKARE, Milind, San Jose CA 95148, US
BANERJEA, Raja, Sunnyvale CA 94087, US
LAMBERT, Paul, A., Mountain View CA 94040, US
FANFELLE, Robert, Woodside CA 94062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 52/02*** ***A61M 5/00*** ***H04W 72/12*** (11) **2 301 284 A1*** ***G06F 19/00*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 09749988.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050421 20.05.2009
(87) WO 2009/141504 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 124200
(54) • *DRAHTLOSES KÖRPERNETZWERK, DAS IMPLANTIERTE EINRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON VERKEHRSGEFORMTER STROMERSPARNIS VERBINDET*
• *WIRELESS BODY AREA NETWORK CONNECTING IMPLATED DEVICES USING TRAFFIC ADAPTED POWER SAVING*
• *RÉSEAU LOCAL CORPOREL SANS FIL RELIANT DES DISPOSITIFS IMPLANTÉS ET APPLIQUANT UNE POLITIQUE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ADAPTÉE AU TRAFIC*
(71) Wristop Technologies Oy, Läntinen Rantakatu 55, 20100 Turku, FI
(72) KEKÄLÄINEN, Panu, FI-02940 Espoo, FI
KORHONEN, Ossi, FI-02940 Espoo, FI
KALTTO, Mikko, FI-01180 Kalkkiranta, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***H04W 52/36*** ***H03G 3/30*** (11) **2 301 285 A1*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 08874563.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051494 18.12.2008
(87) WO 2009/148372 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 59165
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SYSTÈME DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
QUESETH, Olav, S-170 69 Solna, SE
BERGLJUNG, Christian, S-223 53 Lund, SE
CHEN, Ming, S-165 71 Hässelby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 56/00*** ***H04B 7/26*** (11) **2 301 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 09773367.9 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061549 18.06.2009
(87) WO 2010/001789 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 GB 0812089
(54) • *MOBILES FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
• *MOBILE RADIO COMMUNICATIONS DEVICE AND RELATED METHOD OF OPERATION*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT APPARENTÉ*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) REN, Weili, Reading Berkshire RG20TD, GB
NOSLEY, Michael, Reading Berkshire RG20TD, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H04W 60/00*** (11) **2 301 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763350.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046517 05.06.2009
(87) WO 2009/152059 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 60075
20.05.2009 US 469432
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR NETZWERKGESTEUERTE MOBIL-IP-FLUSSBEWEGUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR NETWORK CONTROLLED MOBILE IP FLOW MOVEMENT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LE MOUVEMENT DE FLUX IP MOBILE CONTRÔLÉ PAR LE RÉSEAU*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TSIRTSIS, Georgios, San Diego CA 92121, US
AHMAVAARA, Kalle, San Diego CA 92121, US
JIN, Haipeng, San Diego CA 92121, US
GIARETTA, Gerardo, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, DE-81679 München, DE

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 301 288 A1***
(25) It (26) En
(21) 09762055.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005939 12.06.2009

(87) WO 2009/150527 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 IT TO20080458
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONS- UND -LOKALISIERUNGSEINRICHTUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION AND LOCALIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET DE LOCALISATION*
(71) SISVEL Technology Srl, Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT
(72) MALNATI, Giovanni, I-10129 Torino, IT
CAPUTO, Gianfranco, I-10129 Torino, IT
BARBERIS, Claudia, I-10129 Torino, IT
RUO RUI, Paola, I-10129 Torino, IT
(74) Camolese, Marco, Metroconsult S.r.L. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 301 289 A2***
G01S 5/02
(25) De (26) De
(21) 10747574.1 (22) 15.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) DE 2010/075041 15.05.2010
(87) WO 2010/133225 2010/47 25.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 20.05.2009 DE 102009025851
(54) • *VERFAHREN ZUR STANDORTÜBERPRÜFUNG EINER FEMTOZELLE*
• *METHOD FOR CHECKING THE LOCATION OF A FEMTOCELL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE VÉRIFIER LA LOCALISATION D'UNE FEMTOCELLULE*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) BREITBACH, Markus, 53227 Bonn, DE
RÖBKE, Matthias, 50859 Köln, DE
(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

H04W 64/00 → (51) ***H04W 76/04***

---

(51) ***H04W 68/00*** (11) **2 301 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763655.9 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047092 11.06.2009
(87) WO 2009/152367 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61515
05.06.2009 US 479590
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER INTERAKTION ZWISCHEN DRX-ZYKLEN UND PAGING-ZYKLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING INTERACTION BETWEEN DRX CYCLES AND PAGING CYCLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À GÉRER UNE INTERACTION ENTRE DES CYCLES DRX ET DES CYCLES DE RADIOMESSAGERIE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TENNY, Nathan, Edward, San Diego CA 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, DE-81679 München, DE

---

(51) ***H04W 72/02*** (11) **2 301 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 09774547.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049588 02.07.2009
(87) WO 2010/003098 2010/01 07.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 03.07.2008 US 78239 P
11.06.2009 US 483125
(54) • *OPPORTUNISTISCHE RELAISPLANUNG IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *OPPORTUNISTIC RELAY SCHEDULING IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PLANIFICATION DE RELAIS OPPORTUNISTE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JI, Tingfang, San Diego CA 92121, US
AZARIAN YAZDI, Kambiz, San Diego CA 92121, US
LIN, Dexu, San Diego CA 92121, US
STAMOULIS, Anastasios, San Diego CA 92121, US
CHAKRABARTI, Arnab, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 301 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767674.6 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047693 17.06.2009
(87) WO 2009/155365 2009/52 23.12.2009
(88) 27.05.2010
(30) 17.06.2008 US 73218
12.06.2009 US 483638
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG DER BETRIEBSMITTELVERGABE FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR MANAGING RESOURCE ALLOCATION FOR A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *GESTION D'ÉTABLISSEMENT DE QUALITÉ DE SERVICE À L'INITIATIVE DU RÉSEAU DANS UN DISPOSITIF ET UN RÉSEAU MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JIN, Haipeng, San Diego, CA 92121, US
SONG, Osok, San Diego, CA 92121, US
AGASHE, Parag, A., San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 301 293 A2***
H04W 88/18
(25) En (26) En
(21) 09790189.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050033 09.07.2009
(87) WO 2010/006114 2010/02 14.01.2010
(88) 08.07.2010
(30) 11.07.2008 US 79850 P
(54) • *ARCHITEKTUREN AUF SYSTEMEBENE FÜR DURCHGESCHALTETE UPLINK-KOMMUNIKATION*
• *SYSTEM LEVEL ARCHITECTURES FOR RELAYED UPLINK COMMUNICATION*
• *ARCHITECTURES DE NIVEAU SYSTÈME POUR COMMUNICATION EN LIAISON MONTANTE RELAYÉE*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) LIN, Zinan, Melville NY 11747, US
ZEIRA, Eldad, M., Huntington NY 11743, US
REZNIK, Alexander, Titusville NJ 08560, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell PA 19422, US
SFAR, Sana, PA 19406, US
(74) Bratt, Jan Henrik, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 10430 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 301 294 A2***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 09798049.4 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003441 25.06.2009
(87) WO 2010/008146 2010/03 21.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 15.07.2008 US 80695 P
04.09.2008 KR 20080087289
12.11.2008 KR 20080111987
05.12.2008 KR 20080123006
(54) • *VERFAHREN ZUR BANDBREITENABFRAGE MITHILFE VON NACHRICHTEN MIT VARIABLEM FORMAT*
• *METHOD FOR REQUESTING BANDWIDTH BY MESSAGE HAVING VARIABLE FORMAT*
• *PROCÉDÉ POUR DEMANDER UNE BANDE PASSANTE AU MOYEN D'UN MESSAGE AYANT UN FORMAT VARIABLE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Hee Jeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04B 7/216*** (11) **2 301 295 A2*** ***H04L 27/28***
(25) En (26) En
(21) 09759824.7 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036422 06.03.2009
(87) WO 2009/158050 2009/53 30.12.2009
(88) 29.07.2010
(30) 26.06.2008 US 75868
20.02.2009 US 390092
(54) • *FAIRE GEMEINSAME BENUTZUNG VON BETRIEBSMITTELN BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *FAIR RESOURCE SHARING IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PARTAGE ÉQUITABLE DE RESSOURCES EN RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CHAKRABARTI, Arnab, San Diego, CA 92121, US
STAMOULIS, Anastasios, San Diego, CA 92121, US
LIN, Dexu, San Diego, CA 92121, US
AZARIAN YAZDI, Kambiz, San Diego, CA 92121, US
JI, Tingfang, San Diego, CA 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 72/04 → (51) ***H04L 27/26***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 301 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874891.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051548 22.12.2008
(87) WO 2010/002307 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 77388 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖSTERGAARD, Jessica, S-113 36 Stockholm, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
TORSNER, Per Johan, FI-02430 Masaby, FI
PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, SE
LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, SE
MOBERG, Peter, S-118 59 Stockholm, SE
FARONIUS, Carola, S-176 76 Järfälla, SE
SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 301 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789898.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048277 23.06.2009
(87) WO 2010/008837 2010/03 21.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 23.06.2008 US 74962 P
22.06.2009 US 488792
(54) • *VERWALTUNG DES UE-BETRIEBS IN EINEM MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MANAGEMENT OF UE OPERATION IN A MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM*
• *GESTION D'UN FONCTIONNEMENT D'UE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA 92121, US
MOHANTY, Bibhu, P., San Diego CA 92121, US
ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 72/12 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 74/08*** ***H04W 76/02*** (11) **2 301 298 A2*** ***H04W 92/18***
(25) En (26) En
(21) 09762677.4 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003146 11.06.2009
(87) WO 2009/151291 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 60484 P
28.11.2008 KR 20080119574
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON DATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Beom Jin, Seoul 137-724, KR
KIM, Joong Heon, Seoul 137-724, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 92/12*** (11) **2 301 299 A2*** ***H04W 36/08***
(25) En (26) En
(21) 09789908.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048309 23.06.2009
(87) WO 2010/008853 2010/03 21.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 23.06.2008 US 74978 P
09.07.2008 US 79393 P
07.08.2008 US 87145 P
18.06.2009 US 487569
(54) • *KONZENTRATOR FÜR MULTIPLEX-ZUGANGSPUNKT ZU DRAHTLOSEN NETZVERBINDUNGEN*
• *CONCENTRATOR FOR MULTIPLEXING ACCESS POINT TO WIRELESS NETWORK CONNECTIONS*
• *CONCENTRATEUR POUR MULTIPLEXER UN POINT D'ACCÈS AVEC DES CONNEXIONS DE RÉSEAU SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SINGH, Damanjit, San Diego California 92121, US
HORN, Gavin B., San Diego California 92121, US
SONG, Osok, San Diego California 92121, US
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego California 92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 76/02 → (51) ***H04W 74/08***

(51) ***H04W 76/04*** ***H04W 64/00*** (11) **2 301 300 A1*** ***H04W 36/00***
(25) En (26) En
(21) 09767498.0 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046919 10.06.2009
(87) WO 2009/155188 2009/52 23.12.2009
(30) 10.06.2008 US 60213
09.06.2009 US 481266
(54) • *EINSTELLUNG EINES TIMERS ZUR HYSTERESEAKTIVIERUNG*
• *SETTING OF HYSTERESIS ACTIVATION TIMER*
• *RÉGLAGE D'UN TEMPORISATEUR D'ACTIVATION D'HYSTÉRÉSIS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SANKAR, Malladi Uma, San Diego California 92121, US
RAO, Gonella Mallikarjuna, San Diego California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 301 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874102.0 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068137 22.12.2008
(87) WO 2009/132722 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 48971 P
(54) • *UMGANG MIT DEM TRÄGERSTEUERMODUS (NUR NW ODER NUR BENUTZER) BEIM HANDOVER ZWISCHEN SYSTEMEN*
• *BEARER CONTROL MODE (NW-ONLY OR USER-ONLY) HANDLING IN INTERSYSTEM HANDOVER*
• *GESTION DE MODE DE COMMANDE DE SUPPORT (RÉSEAU SEULEMENT OU UTILISATEUR SEULEMENT) DANS UN TRANSFERT INTERSYSTÈME*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PANCORBO MARCOS, Maria Belen, ES-28035 Madrid, ES
FERNANDEZ ALONSO, Susana, ES-28009 Madrid, ES
KOPPLIN, Dirk, SE-442 54 Ytterby, SE
LÖVSÉN, Lars Gunnar, SE-413 14 Göteborg, SE
(74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H04W 80/04 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 84/10 → (51) ***B60R 16/023***

(51) ***H04W 84/18*** (11) **2 301 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 09769636.3 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006027 22.06.2009
(87) WO 2009/156823 2009/53 30.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 23.06.2008 US 215040
(54) • *VERTEILTES DRAHTLOSES NUR-RUNDFUNK-NETZWERK*
• *BROADCAST-ONLY DISTRIBUTED WIRELESS NETWORK*
• *RÉSEAU SANS FIL DISTRIBUÉ DE DIFFUSION SEULEMENT*

(71) Chess, Lichtfabriekplein 1, Haarlem 2031 TE, NL
(72) VAN DER WATEREN, Frits, NL-2014 AM Haarlem, NL
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04W 84/18 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 88/02 → (51) ***H04L 9/32***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 88/18 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 88/18 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 88/18 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 92/04*** ***H04W 92/16*** (11) **2 301 303 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09797539.5 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050509 12.06.2009
(87) WO 2010/007205 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 216953
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTES MIT EINEM MEDIENSERVER*
• *MOBILE TERMINAL TO MEDIA SERVER CONNECTION APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UN TERMINAL MOBILE À UN SERVEUR MULTIMÉDIA*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DOPPLER, Klaus, FI-02200 Espoo, FI
RIBEIRO, Cassio, FI-02230 Espoo, FI
WIJTING, Carl, FI-00280 Helsinki, FI
HUGL, Klaus, FI-00200 Helsinki, FI
RINNE, Mika, FI-02320 Espoo, FI
KORHONEN, Juha, FI-02210 Espoo, FI
ROMAN, Timo, FI-02630 Espoo, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04W 92/12 → (51) ***H04W 76/02***

H04W 92/16 → (51) ***H04W 92/04***

H04W 92/18 → (51) ***H04W 74/08***

H05B 1/00 → (51) ***A47J 31/54***

H05B 3/34 → (51) ***D02G 3/12***

(51) ***H05B 7/101*** ***H05B 7/11*** (11) **2 301 304 A1***
(25) De (26) De
(21) 10736632.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) EP 2010/004507 22.07.2010
(87) WO 2011/009622 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034407
(54) • *ELEKTRODENTRAGARM MIT LOKAL BEFESTIGTEM STROMLEITER*
• *ELECTRODE CARRIER ARM WITH LOCALLY FASTENED CURRENT CONDUCTOR*
• *BRAS DE SUPPORT D'ÉLECTRODE AVEC CONDUCTEUR DE COURANT FIXÉ LOCALEMENT*
(71) Fuchs Technology Holding AG, Grabenhofstrasse 6, 6010 Kriens, CH
(72) FUCHS, Gerhard, 77694 Kehl-Bodersweier, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H05B 7/11 → (51) ***H05B 7/101***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 301 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 09770426.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/000138 23.06.2009
(87) WO 2009/157763 2009/53 30.12.2009
(88) 20.05.2010
(30) 24.06.2008 US 75212 P
04.05.2009 US 175242 P
(54) • *STEUEREINHEIT FÜR EINE LED-BAUGRUPPE UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *CONTROL UNIT FOR A LED ASSEMBLY AND LIGHTING SYSTEM*
• *UNITÉ DE COMMANDE POUR UN ENSEMBLE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(71) EldoLAB Holding B.V., Luchthavenweg 18a, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) WELTEN, Petrus, Johannes, Maria, NL-5342 NC Oss, NL
(74) De Weerdt, Robrecht, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 301 306 A1***
(25) De (26) De
(21) 09749602.0 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/003557 19.05.2009
(87) WO 2009/141112 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 102008024780
(54) • *DRAHTLOS SPEISBARES LEUCHTMITTEL*
• *WIRELESSLY SUPPLIED ILLUMINATION MEANS*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À ALIMENTATION SANS FIL*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HONSBERG-RIEDL, Martin, 83317 Teisendorf, DE
PABST, Wolfgang, 82041 Deisenhofen, DE
KRAUS, Robert, 93051 Regensburg, DE
(74) Schulze, Mark, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte in Partnerschaft Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

(51) ***H05F 3/00*** (11) **2 301 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759324.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046102 03.06.2009
(87) WO 2009/149165 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 US 58264 P
04.02.2009 US 149881 P
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON QUANTENEINGEGRENZTEN INDIUMNITRIDSTRUKTUREN*
• *METHOD OF PRODUCING QUANTUM CONFINED INDIUM NITRIDE STRUCTURES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES DE NITRURE D'INDIUM CONFINE QUANTIQUE*
(71) Quantum Confined, Ltd., 2977 Fairfield Drive, Allentown, PA 18103, US
(72) EDGINGTON, Nicholas, John, Cary NC 27511, US
(74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H05G 2/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***H05H 1/34*** ***H05H 1/38*** (11) **2 301 308 A2*** ***H01L 21/3065***
(25) En (26) En
(21) 09794803.8 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/003952 06.07.2009
(87) WO 2010/005540 2010/02 14.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 07.07.2008 US 216524
(54) • *EINGESPANNTE MONOLITHISCHE DUSCHKOPFELEKTRODE*
• *CLAMPED MONOLITHIC SHOWERHEAD ELECTRODE*
• *ELECTRODE EN POMME DE DOUCHE MONOLITHIQUE FIXÉE*
(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) PATRICK, Roger, Mountain View CA 94040, US
BETTENCOURT, Gregory, R., Fremont CA 94538, US
KELLOGG, Michael, C., Pleasanton CA 94588, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) ***H05H 1/34*** ***H05H 1/38*** (11) **2 301 309 A2*** ***H01L 21/3065***
(25) En (26) En
(21) 09794804.6 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/003953 06.07.2009
(87) WO 2010/005541 2010/02 14.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 07.07.2008 US 216526
(54) • *EINGESPANNTE DUSCHKOPFELEKTRODENANORDNUNG*
• *CLAMPED SHOWERHEAD ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE EN POMME DE DOUCHE CLAMPÉE*
(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) KADKHODAYAN, Babak, Pleasanton CA 94566, US
DHINDSA, Rajinder, San Jose CA 95148, US
DE LA LLERA, Anthony, Fremont CA 94538, US
KELLOGG, Michael, C., Pleasanton CA 94588, US

(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

H05H 1/34 → (51) ***H01L 21/3065***

H05H 1/38 → (51) ***H05H 1/34***

(51) ***H05H 3/04*** ***B03C 1/32*** (11) **2 301 310 A1*** ***F03H 99/00***
(25) En (26) En
(21) 09801804.7 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IT 2009/000515 13.11.2009
(87) WO 2010/055541 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 IT PR20080077
09.11.2009 IT PR20090090
(54) • *STATISCHE ELEKTROMAGNETISCHE VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG ELEKTRISCH NEUTRALER MOLEKÜLE MITHILFE IHRES DIPOLAREN ELEKTRISCHEN MOMENTS*
• *STATIC ELECTROMAGNETIC APPARATUS FOR ACCELERATING ELECTRICALLY NEUTRAL MOLECULES UTILIZING THEIR DIPOLAR ELECTRIC MOMENT*
• *APPAREIL ELECTROMAGNETIQUE STATIQUE CONCU POUR ACCELERER DES MOLECULES ELECTRIQUEMENT NEUTRES A L'AIDE DE LEUR MOMENT ELECTRIQUE DIPOLAIRE*
(71) Achille Zanzucchi Editore Di Achille Zanzucchi, Strada Giarone 3 Frazione San Polo, 43056 Torrile, IT
(72) ZANZUCCHI Achille, 43056 Torrile, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

(51) ***H05K 3/34*** ***B23K 1/012*** (11) **2 301 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775874.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000675 18.05.2009
(87) WO 2010/006568 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033225
01.09.2008 DE 202008011595 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR THE HEAT TREATMENT OF WORKPIECES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PIÈCES*
(71) Ersa GmbH, Leonhard-Karl-Strasse 24, 97877 Wertheim, DE
(72) KRESSMANN, Richard, 97299 Zell, DE
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

H05K 5/00 → (51) ***H05K 5/06***

(51) ***H05K 5/06*** ***H05K 5/00*** ***B21D 39/00*** (11) **2 301 312 A1*** ***B23P 11/00***
(25) De (26) De
(21) 09768824.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000865 23.06.2009
(87) WO 2009/155900 2009/53 30.12.2009
(30) 28.06.2008 DE 102008030775
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTEN, FORMSCHLÜSSIGEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A TIGHT, FORM-FITTING CONNECTION*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE LIAISON ÉTANCHE À ENGAGEMENT GÉOMÉTRIQUE*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) EGLINGER, Markus, Dr., 48188 Canton, MI, US
GRAMANN, Matthias, 77871 Renchen, DE

(51) ***H05K 7/00*** (11) **2 301 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 08821093.5 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075045 02.09.2008
(87) WO 2010/027354 2010/10 11.03.2010
(54) • *LAUFWERKISOLATOR EINER VOM KUNDEN AUSWECHSELBAREN EINHEIT*
• *CUSTOMER REPLACEABLE UNIT DRIVE ISOLATOR*
• *ISOLATEUR DE LECTEUR D'UNITE REMPLAÇABLE PAR LE CLIENT*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane MS D-106, Milpitas, CA 95035, US
(72) SCHERF-SMITH, Tanja, Wichita Kansas 67203, US
WEBER, Ethan, Goddard Kansas 67052, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H05K 7/20*** ***H01L 23/00*** (11) **2 301 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770793.9 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047729 18.06.2009
(87) WO 2009/158259 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 163271
(54) • *GEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM WÄRMEDOCHT*
• *ENCLOSURE WITH INTEGRATED HEAT WICK*
• *ENCEINTE ÉQUIPÉE D'UN ÉVACUATEUR DE CHALEUR*
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) GREER, David, R., Charlotte, TN 37036, US
FARAGO, Jeffrey, J., Franklin, TN 37069, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 9/00 → (51) ***G01R 29/08***

I.1(2)
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 59/04 → (51) ***A01D 75/20***

(51) ***A01C 5/06*** (11) **2 301 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401144.0 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009044121
07.04.2010 DE 102010016342
(54) • *Säschareinheit*
• *Seed drill coulter unit*
• *Unité de semeuse*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE
Pokriefke, Michael, 27798 Hude, DE
Schröder, Olaf, 27798 Hude, DE

(51) ***A01C 17/00*** (11) **2 301 316 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401145.7 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009044108
(54) • *Zweischeibenstreuer mit einstellbarem Streubild*
• *Two-disk caster with variable distribution pattern*
• *Epandeur double plaque à épandage variable*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Scheufler, Bernd, 49205 Hasbergen, DE

(51) ***A01D 34/43*** ***A01D 34/535*** (11) **2 301 317 A1** ***A01D 34/54***
(25) Pt (26) En
(21) 09749352.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) BR 2009/000140 20.05.2009
(87) WO 2009/140748 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 BR PI0801647
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN MÄHEN, SAMMELN UND VERARBEITEN VON GRAS*
• *DYNAMIC GRASS MOWING, COLLECTING AND PROCESSING APPARATUS*
• *ÉQUIPEMENT POUR LA COUPE, LA COLLECTE ET LE TRAITEMENT DYNAMIQUE DE L'HERBE*
(71) Pavan, Paulo, Rua Lazaro Germano 550 - Itapema, 08900-000 Guararema - SP, BR

(72) Pavan, Paulo, 08900-000 Guararema - SP, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

A01D 34/535 → (51) ***A01D 34/43***

A01D 34/54 → (51) ***A01D 34/43***

(51) ***A01D 43/073*** (11) **2 301 318 A1**
A01D 43/08
(25) En (26) En
(21) 09169622.9 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steuerungssystem eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs mit einem Güterträger, landwirtschaftliches Fahrzeug und Verfahren zur Steuerung eines Güterträgers des landwirtschaftlichen Fahrzeugs*
• *A control system of an agricultural vehicle with a goods carrier, an agricultural vehicle and a method of controlling a goods carrier of the agricultural vehicle*
• *Système de commande pour véhicule agricole doté d'une remorque pour marchandises, véhicule agricole et procédé de commande de la remorque pour marchandises du véhicule agricole*
(71) CLAAS Agrosystems GmbH & Co. KG, Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE
(72) Kirk, Kristian, 3000, Helsingør, DK
Blas, Morten Rufus, 2200, Copenhagen N, DK
Madsen, Tommy Ertbølle, 2830, Virum, DK
(74) Belda, Stefan Johannes, et al, CLAAS Agrosysteme GmbH & Co. KG Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE

(51) ***A01D 43/073*** (11) **2 301 319 A1**
A01D 43/08
(25) De (26) De
(21) 10171545.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009042371
(54) • *Vorrichtung zur Positionserfassung einer gegenüber einem Maschinengehäuse einer Erntemaschine um eine Schwenkachse schwenkbaren Überladeeinrichtung*
• *Device for determining the position of an overload device which pivots around a pivoting axle relative to a housing of a harvesting machine*
• *Dispositif de détermination de la position d'un dispositif de surcharge pivotant autour d'un axe pivotant par rapport à un boîtier de machine d'une moissonneuse*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Laumeier, Ludger, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE

(51) ***A01D 43/08*** (11) **2 301 320 A1**
A01G 23/093
(25) De (26) De
(21) 09171478.2 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Hackeinrichtung und Verfahren geeignet zur Ernte von Feldholz*
• *Chopping device and method suitable for harvesting field wood*
• *Dispositif de hachage et procédé approprié à la récolte d'isolées*
(71) KD Stahl- und Maschinenbau GmbH, Halle-Kasseler Straße, 37355 Berntrode-Schlacht, DE
(72) Hucke, Klaus, Dr., 01309, Dresden, DE
Beer, Rainer, Dr., 01307, Dresden, DE
Duwe, Michael, 37355, Bernterode-Schacht, DE
(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

A01D 43/08 → (51) ***A01D 43/073***

(51) ***A01D 61/00*** (11) **2 301 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009663.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.09.2009 BR PI0903650
(54) • *Einziehbarer Finger zum Anbauen an die Hauptwelle einer Körnerschnecke eines Mähdreschers*
• *Retractile finger for fitting to grain harvester auger main shaft*
• *Doigt rétractable adapté à l'arbre principal de vis sans fin d'une récolteuse de grains*
(71) AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda, Av. Guilherme Schell 10260, Bairro Sao Luiz, 92420-000 Canoas, BR
(72) Neri Prestes Batu, 90130 61 Porto Alegre/RS, BR
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) ***A01D 75/20*** (11) **2 301 322 A2**
A01F 15/07 ***A01B 59/04***
(25) De (26) De
(21) 10176335.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009045044
(54) • *Kombination aus einem landwirtschaftlichen Gerät und einem Träger- oder Zugfahrzeug mit einem Sensor zur Erfassung einer Gefahrensituation und einer automatischen Abschaltung der Zapfwelle*
• *Combination of an agricultural device and a carrier or trailer vehicle with a sensor for recording a hazardous situation and an automatic deactivation of the p.t.o. shaft*
• *Combinaison constituée d'un appareil agricole et d'un véhicule porteur ou de traction et dotée d'un capteur destiné à la détection d'une situation de danger et d'un arrêt automatique de la prise de force*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 01190, Reyssouze, FR
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01D 89/00*** (11) **2 301 323 A2**
A01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 10169677.1 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.08.2009 DE 102009028227
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der korrekten Funktion einer Erntegutaufnahmeeinrichtung*
• *Device for monitoring whether a harvested goods receptacle is functioning correctly*
• *Dispositif de surveillance du fonctionnement correct d'un dispositif de réception de produits de récolte*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 01190, Reyssouze, FR
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01F 12/40*** (11) **2 301 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176105.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.09.2009 US 244871 P
21.07.2010 US 840585
(54) • *Mähhäcksler mit Überlastschutz*
• *Combine chopper with overload protection*
• *Hachoir combiné avec protection contre les surcharges*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Schlesser, Benjamin, Davenport, IA 52807, US
Freehill, Justin Cody, Atlanta, IL 61723, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 15/00 → (51) ***A01D 89/00***

A01F 15/07 → (51) ***A01D 75/20***

(51) ***A01G 9/14*** (11) **2 301 325 A1**
A01G 13/02 ***C08J 5/18***
C08K 3/34 ***C08L 27/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09794529.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062623 10.07.2009
(87) WO 2010/005085 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181387
(54) • *FLUORHARZFILM ZUR LANDWIRTSCHAFTLICHEN VERWENDUNG*
• *FLUORORESIN FILM FOR AGRICULTURAL USE*
• *FILM DE RÉSINE FLUORÉE À USAGE AGRICOLE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) ARUGA Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
SHIMOI Yasuko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A01G 13/02 → (51) ***A01G 9/14***

A01G 23/093 → (51) ***A01D 43/08***

(51) ***A01H 1/00*** (11) **2 301 326 A1**
A01H 1/04
(25) En (26) En
(21) 10185281.2 (22) 02.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.03.2005 EP 05075519
05.01.2006 EP 06075024
(54) • *Umgekehrte Nachkommenkartierung*
• *Near reverse breeding*
• *Mise en corréspondance de déscendance inverse*
(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
(72) Van Dun, Cornelis Maria Petrus, 4708 CC Roosendaal, NL
Dirks, Robert Helene Ghislain, 4731 GL Oudenbosch, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 06723274.4 / 1 853 710

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 1/04 → (51) ***A01H 1/00***

A01H 1/04 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 4/00 → (51) ***A61L 27/40***

A01H 5/00 → (51) ***C07H 21/04***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01H 5/08*** (11) **2 301 327 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 10185198.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2004 EP 04077744
06.10.2004 EP 04077768
(54) • *PMMOV resistente Capsicum Pflanzen*
• *PPMOV resistant capsicum plants*
• *Plants de Capsicum résistant aux PMMOV*
(71) Monsanto Invest N.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL
(72) Allersma, Anton Pieter, 3151 AB Hoek van Holland, NL
Hofstede, René Johannes Maria, 2661 CZ Bergschenhoek, NL
Vreugdenhil, Dirk, 2691 CR 's Gravenzande, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 05792085.2 / 1 804 571

A01H 5/10 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***A01K 5/01*** (11) **2 301 328 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306017.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 FR 0956669
(54) • *Futterraufe zum Füttern von Tieren*
• *Feed rack for holding forage for feeding animals*
• *Râtelier destiné à recevoir du fourrage pour nourrir des animaux*
(71) Cosnet, RN 157, 72550 Coulans Sur Gee, FR
(72) COSNET, Gilbert, 72550, DEGRE, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***A01K 7/04*** (11) **2 301 329 A1**
(25) De (26) De
(21) 10008640.4 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 102009042848
(54) • *Tränktrog*
• *Watering trough*
• *Abreuvoir*
(71) Suevia Haiges Gmbh, Max-Eyth-Strasse 3, 74366 Kirchheim/Neckar, DE
(72) Haiges, Frank, 74366 Kirchheim/Neckar, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***A01K 11/00*** (11) **2 301 330 A1**
A61B 5/117 ***A61B 19/00***
A61C 13/00
(25) De (26) De
(21) 10009309.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043281
(54) • *Kodierung für ein Gebisselement*
• *Coding for dental element*
• *Codage pour un élément de mâchoire*
(71) Ditzel GmbH & co. KG Grundstücks- und Beteiligungsgesellschaft, Otto-Hahn-Straße 1, 61137 Schöneck, DE
(72) Ditzel, Thomas, 61130 Nidderau, DE
Neumeier, Peter, 80807 München, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A01K 63/04*** (11) **2 301 331 A1**
F04F 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 09804849.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062705 14.07.2009
(87) WO 2010/016362 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008205807
02.03.2009 JP 2009047726
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DES INNEREN EINES WASSERTANKS*
• *CLEANING DEVICE FOR CLEANING INSIDE OF WATER TANK*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DESTINÉ À NETTOYER L'INTÉRIEUR D'UN RÉSERVOIR D'EAU*
(71) Ogawa, Soichi, Suisaku Akihabara Building 9-6, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) OGAWA Soichi, Tokyo 110-0016, JP
YOSHIDA Yutaka, Tokyo 110-0016, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01K 67/00 → (51) ***A61K 39/395***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A01M 1/20*** (11) **2 301 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182426.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2002 US 266546
(54) • *Litzenfreigabevorrichtung mit Litze mit Abschnitten aus unterschiedlichen Porösitäten*
• *Wick-based delivery system with wick having sections of varying porosities*
• *Système d'administration de type mèche doté de sections de mèche de porosités variables*
(71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) Lakatos, Kara L., Racine, WI 53405, US
Varanasi, Padma P., Brookfield, WI 53045, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 03759280.5 / 1 549 139

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 301 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178450.2 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2002 US 400486 P
(54) • *System zur Verarbeitung einer nichtmenschlichen Spermazelle*
• *Non-human sperm cell process system*
• *Système de traitement de cellules de sperme non humain*
(71) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Lindsey, Allison, C., Fort Collins, CO 80524, US
Schenk, John, L., Fort Collins, CO 80524, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03765919.0 / 1 542 529

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 301 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179481.6 (22) 27.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 25.08.2000 US 645525
(54) • *Verfahren zum transportieren und lagern von Organen*
• *Method of transporting and storing an organ*
• *Procédé pour transporter et stocker d'organes*
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) Owen, Donald, R., Harahan, IL 70123, US
Kravitz, David, C., Des Plaines, IL 60018, US
Brassil, John, Northbrook, IL 60062, US
Brockbank, Kelvin, G., M., Charleston, South California 29401, US
Burroughs, Andrews, Kenosha, Wisconsin 53143, US
Steibel, Dennis, J., Lake Zurich, Illinois 60047, US
Isaacs, Dickon, Chicago, Illinois 60622, US
Fraser, Richard, Bortlett, Illinois 60103, US
Harris, Stanley, Charleston, South California 29403, US
Schein, Douglas, Chicago, Illinois 60614, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 01966245.1 / 1 317 175

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 301 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179494.9 (22) 27.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI

(30) 25.08.2000 US 645525
(54) • *Vorrichtung zum halten von Organen*
• *Apparatus for holding an organ*
• *Appareil pour tenir d'organes*
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) Owen, Donald, R., Harahan, LA 70123, US
Kravitz, David, C., Des Plaines, IL 60018, US
Brassil, John, Northbrook, IL 60062, US
Brockbank, Kelvin, G., M., Charleston, SC 29401, US
Burroughs, Andrews, Kenosha, WI 53143, US
Steibel, Dennis, J., Lake Zurich, IL 60047, US
Isaacs, Dickon, Chicago, IL 60622, US
Fraser, Richard, Bortlett, IL 60103, US
Harris, Stanley, Charleston, SC 29403, US
Schein, Douglas, Chicago, IL 60614, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 01966245.1 / 1 317 175

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 301 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179853.6 (22) 27.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 25.08.2000 US 645525
(54) • *Verfahren zum transportieren und lagern von Organen*
• *Method of transporting and storing an organ*
• *Procédé pour transporter et stocker d'organes*
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) Owen, Donald, R., Harahan, LA 70123, US
Kravitz, David, C., Des Plaines, IL 60018, US
Brassil, John, Northbrook, IL 60062, US
Brockbank, Kelvin, G., M., Charleston, SC 29401, US
Burroughs, Andrews, Kenosha, WI 53143, US
Steibel, Dennis, J., Lake Zurich, IL 60047, US
Isaacs, Dickon, Chicago, IL 60622, US
Fraser, Richard, Bortlett, IL 60103, US
Harris, Stanley, Charleston, SC 29403, US
Schein, Douglas, Chicago, IL 60614, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 01966245.1 / 1 317 175

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 301 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179870.0 (22) 27.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 25.08.2000 US 645525
(54) • *Vorrichtung zum halten von Organen*
• *Apparatus for holding an organ*
• *Appareil pour tenir d'organes*
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) Owen, Donald, R., Harahan, LA 70123, US
Kravitz, David, C., Des Plaines, IL 60018, US
Brassil, John, Northbrook, IL 60062, US
Brockbank, Kelvin, G., M., Charleston, SC 29401, US
Burroughs, Andrews, Kenosha, WI 53143, US
Steibel, Dennis, J., Lake Zurich, IL 60047, US
Isaacs, Dickon, Chicago, IL 60622, US
Fraser, Richard, Bortlett, IL 60103, US
Harris, Stanley, Charleston, SC 29403, US
Schein, Douglas, Chicago, IL 60614, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 01966245.1 / 1 317 175

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 301 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179878.3 (22) 27.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 25.08.2000 US 645525
(54) • *Vorrichtung zur Perfusion von Organen*
• *Apparatus for perfusing organs*
• *Appareil pour perfuser d'organes*
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) Owen, Donald, R., Harahan, LA 70123, US
Kravitz, David, C., Des Plaines, IL 60018, US
Brassil, John, Northbrook, IL 60062, US
Brockbank, Kelvin, G., M., Charleston, SC 29401, US
Burroughs, Andrews, Kenosha, WI 53143, US
Steibel, Dennis, J., Lake Zurich, IL 60047, US
Isaacs, Dickon, Chicago, IL 60622, US
Fraser, Richard, Bortlett, IL 60103, US
Harris, Stanley, Charleston, SC 29403, US
Schein, Douglas, Chicago, IL 60614, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 01966245.1 / 1 317 175

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 301 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180598.4 (22) 27.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 25.08.2000 US 645525
(54) • *Verfahren zur Erhaltung und/oder Wiederherstellung der Lebensfähigkeit von Organen*
• *Method for maintaining and/or restoring viability of organs*
• *Procédé pour maintenir et/ou restaurer la viabilité d'organes*
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) Owen, Donald, R., Harahan, LA 70123, US
Kravitz, David, C., Des Plaines, IL 60018, US
Brassil, John, Northbrook, IL 60062, US
Brockbank, Kelvin, G., M., Charleston, SC 29401, US
Burroughs, Andrews, Kenosha, WI 53143, US
Steibel, Dennis, J., Lake Zurich, IL 60047, US
Isaacs, Dickon, Chicago, IL 60622, US
Fraser, Richard, Bortlett, IL 60103, US
Harris, Stanley, Charleston, SC 29403, US
Schein, Douglas, Chicago, IL 60614, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 01966245.1 / 1 317 175

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 301 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180682.6 (22) 27.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 25.08.2000 US 645525
(54) • *Tragbare Vorrichtung zum transportieren von Organen*
• *Portable apparatus for transporting organs*
• *Appareil portatif pour transporter d'organes*
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) Owen, Donald, R., Harahan, LA 70123, US
Kravitz, David, C., Des Plaines, IL 60018, US
Brassil, John, Northbrook, IL 60062, US
Brockbank, Kelvin, G., M., Charleston, SC 29401, US
Burroughs, Andrews, Kenosha, WI 53143, US
Steibel, Dennis, J., Lake Zurich, IL 60047, US
Isaacs, Dickon, Chicago, IL 60622, US
Fraser, Richard, Borlett, IL 60103, US
Harris, Stanley, Charleston, SC 29403, US
Schein, Douglas, Chicago, IL 60614, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 01966245.1 / 1 317 175

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 301 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181340.0 (22) 27.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 25.08.2000 US 645525
(54) • *Vorrichtung zum halten von Organen*
• *Apparatus for holding organs*
• *Appareil pour tenir d'organes*
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) Owen, Donald, R., Harahan, LA 70123, US
Kravitz, David, C., Des Plaines, IL 60018, US
Brassil, John, Northbrook, IL 60062, US
Brockbank, Kelvin, G., M., Charleston, SC 29401, US
Burroughs, Andrews, Kenosha, WI 53143, US
Steibel, Dennis, J., Lake Zurich, IL 60047, US
Isaacs, Dickon, Chicago, IL 60622, US
Fraser, Richard, Bortlett, IL 60103, US
Harris, Stanley, Charleston, SC 29403, US
Schein, Douglas, Chicago, IL 60614, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 01966245.1 / 1 317 175

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 301 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181356.6 (22) 27.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 25.08.2000 US 645525
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Wirkung eines Transportmittels*
• *Method for controlling operation of a transporter*
• *Procédé pour controller l'opération d'un transporteur*
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) Owen, Donald, R., Harahan, Louisianne 70123, US
Kravitz, David, C., Des Plaines, Illinois 60018, US
Brassil, John, Northbrook, Illinois 60062, US
Brockbank, Kelvin, G., M., Charleston, South California 29401, US
Burroughs, Andrews, Kenosha, Wisconsin 53143, US
Steibel, Dennis, J., Lake Zurich, Illinois 60047, US
Isaacs, Dickon, Chicago, Illinois 60622, US
Fraser, Richard, Bortlett, Illinois 60103, US
Harris, Stanley, Charleston, South California 29403, US
Schein, Douglas, Chicago, Illinois 60614, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 01966245.1 / 1 317 175

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 301 343 A1**
C12N 5/02
(25) En (26) En
(21) 10184356.3 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 13.02.2002 US 76180
31.12.2002 US 437292 P
(54) • *Embryoartige Stammzellen aus der Post Partum Plazenta von Säugetieren sowie Anwendungszwecke und Behandlungsverfahren, bei denen diese Zellen verwendet werden*
• *Embryonic-like stem cells derived from post-partum mammalian placenta and uses and methods of treatment using said cells*
• *Cellules souches de type embryonnaire dérivées de placenta mammalien post-partum, utilisations, et procédés de traitement à base de cellules de ce type*
(71) Anthrogenesis Corporation, 45 Horsehill Road, Cedar Knolls, NJ 07927, US
(72) Hariri, Robert, Bernardsville, NJ 07924, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 10155478.0 / 2 186 407
03739817.9 / 1 482 787

A01N 1/02 → (51) ***G01N 1/42***

A01N 3/04 → (51) ***A61L 27/40***

A01N 25/08 → (51) ***A01N 65/08***

(51) ***A01N 25/24*** (11) **2 301 344 A1**
A01N 33/04 ***B27N 3/00***
C08G 18/64 ***C08G 18/76***
C08L 97/02 ***C09J 179/02***
(25) De (26) De
(21) 09169387.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Fungizid wirksames Holzschutzmittel zur Verwendung in Holzfaserplatten*
• *Wood protection agent as fungicide for use in wood fibre boards*
• *Produit de protection du bois fongicide pour l'utilisation dans des plaques de fibres de bois*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***A01N 31/08*** (11) **2 301 345 A1**
A01N 31/16 ***A01N 43/653***
B27K 3/38 ***B27K 3/50***
A01P 3/00
(25) De (26) De
(21) 09170217.5 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Triazole und Phenolderivate für den Schutz technischer Materialien*
• *Composition containing triazole compounds and phenol derivatives to protect technical materials*
• *Compositions de triazole contenant des dérivés du phénol pour la protection de matériaux techniques*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Koop, Bernd, Dr., 50668 Köln, DE
Kugler, Martin, Dr., 42799 Leichlingen, DE

(51) ***A01N 31/08*** (11) **2 301 346 A1**
A01N 31/16 ***A01N 43/653***
B27K 3/38 ***B27K 3/50***
A01P 3/00
(25) De (26) De
(21) 10175946.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.09.2009 EP 09170217
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Triazole und Phenolderivate für den Schutz technischer Materialien*
• *Composition containing triazole compounds and phenol derivatives to protect technical materials*
• *Compositions de triazole contenant des dérivés du phénol pour la protection de matériaux techniques*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Koop, Bernd, 50668 Köln, DE
Kugler, Martin, 42799 Leichlingen, DE

A01N 31/16 → (51) ***A01N 31/08***

A01N 33/04 → (51) ***A01N 25/24***

(51) ***A01N 35/06*** (11) **2 301 347 A1**
A01N 35/08 ***A01N 35/10***
A01N 37/44 ***A01N 41/10***
A01N 43/30 ***A01N 43/40***
A01N 43/54 ***A01P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09290709.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Pflanzenzusatzstoffe und ihre Verwendungen zur Modulierung der Synthese der Membranglycerolipide in Pflanzen*
• *Plant additives and uses thereof to modulate the synthesis of membrane glycerolipids in planta*
• *Additifs végétaux et leurs utilisations pour moduler la synthèse de glycérolipides membranaires dans les plantes*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Clement, Mathilde, 83560 Vinon sur Verdon, FR
Desnos, Thierry, 84120 Pertuis, FR
Nussaume, Laurent, 84240 La Tour d'Aigues, FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A01N 35/08 → (51) ***A01N 35/06***

A01N 35/10 → (51) ***A01N 35/06***

A01N 37/18 → (51) ***A61K 38/51***

(51) ***A01N 37/36*** (11) **2 301 348 A1**
A01N 51/00 ***A01P 7/04***
A01P 3/00
(25) De (26) De
(21) 10175667.4 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 16.08.2001 DE 10140108
(54) • *Fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend Trifloxystrobin*
• *Fungicidal active substance combinations containing trifloxystrobin*
• *Composition fungicide comprenant du trifloxystrobin*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
Mauler-Machnik, Astrid, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Erdelen, Christoph, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Ohtake, Hirohisa, Kanagawa Pref. 199-0204, JP
(62) 02794705.0 / 1 423 003

A01N 37/44 → (51) ***A01N 35/06***

A01N 37/50 → (51) ***A01N 51/00***

A01N 41/10 → (51) ***A01N 35/06***

A01N 43/30 → (51) ***A01N 35/06***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 35/06***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 51/00***

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 301 349 A2**
A61K 31/44 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10015189.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.02.2005 US 656092 P
(54) • *Facial amphiphile Polymere und Oligomere, Zusammensetzungen damit und ihre Verwendung bei Krebsbehandlungsverfahren*
• *Facially amphiphilic polymers and oligomers, compositions thereof, and use thereof in methods of treating cancer*
• *Polymères et oligomères amphiphiles faciaux, compositions associées et utilisation associée aux méthodes de traitement du cancer*
(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) Degrado, William, Moylan, PA 19065, US
Tew, Gregory, Amherst, MA 01002, US
Arnt, Lachelle, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 06735949.7 / 1 855 704

A01N 43/54 → (51) ***A01N 35/06***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 51/00***

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 301 350 A1**
A01N 43/40 ***A01P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09170440.3 (22) 16.09.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verwendung von Succinat-Dehydrogenase-Inhibitoren zur Erhöhung des Inhalts gewünschter Bestandteile in Nutzpflanzen*
• *Use of succinate dehydrogenase inhibitors for increasing the content of desired ingredients in crops*
• *Utilisation d'inhibiteurs de succinate déshydrogénase pour augmenter la teneur d'ingrédients spécifiques dans les cultures*

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A01N 43/653 → (51) ***A01N 31/08***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 277/72***

A01N 43/82 → (51) ***A01N 47/38***

(51) ***A01N 47/24*** A01N 47/34 A01P 5/00 A01P 7/04 A01P 7/02 (11) **2 301 351 A1**

(25) En (26) En

(21) 10184277.1 (22) 24.07.2008

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

(30) 03.08.2007 EP 07113784

(54) • *Pestizidkombinationen*
• *Pesticidal combinations*
• *Combinaisons de pesticides*

(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Hungenberg, Heike, 40764 Langenfeld, DE
Masters, Robert, 52391 Vettweiß-Sievernich, DE
Hand, Shane, 40489 Düsseldorf, DE

(62) 08785071.5 / 2 184 992

(51) ***A01N 47/38*** ***A01N 43/82*** (11) **2 301 352 A1**

(25) De (26) De

(21) 10183186.5 (22) 10.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO SI

(30) 21.09.2001 DE 10146591

(54) • *Herbizid enthaltend substituierte Thien-3-yl-Sulfonylamino(thio)carbonyltriazolin(thi)one und Dimethamid*
• *Herbicide based on substituted thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thi)ones and dimethamid*
• *Herbicide à base de thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thi)ones substitués et de dimethamide*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Feucht, Dieter, 65760, Eschborn, DE
Dahmen, Peter, 41470, Neuss, DE
Drewes, Mark, 40764, Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, 42799, Leichlingen, DE
Gesing, Ernst, 40699, Erkrath, DE

(62) 02772283.4 / 1 429 612

A01N 47/40 → (51) ***A01N 51/00***

(51) ***A01N 51/00*** ***A01N 43/54*** (11) **2 301 353 A1**

(25) De (26) De

(21) 10180660.2 (22) 29.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(30) 10.06.1998 DE 19825891
30.06.1998 DE 19829113

(54) • *Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen*
• *Agents for combatting plant pests*
• *Agents pour lutter contre des parasites de végétaux*

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Erdelen, Christoph, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Andersch, Wolfram, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Stenzel, Klaus, Dr., 40595 Düsseldorf, DE
Mauler-Machnik, Astrid, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Krämer, Wolfgang, Dr., 51399 Burscheid, DE

(62) 05016734.5 / 1 593 307
99927800.5 / 1 085 810

(51) ***A01N 51/00*** ***A01N 47/40*** ***A01P 3/00*** ***A01N 37/50*** (11) **2 301 354 A2** ***A01N 43/40*** ***A01P 7/04***

(25) De (26) De

(21) 10184198.9 (22) 17.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.12.2004 DE 102004062513

(54) • *Insektizide auf Basis von Neonicotinoiden und ausgewählten Strobilurinen*
• *Insecticide on the basis of neonicotinoids and selected strobilurins*
• *Insecticide à base de néonicotinoïdes et strobilurines sélectionnés*

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Krohn, Peter-Wilhelm, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Becker, Rolf, Christian, Dr., 51399 Burscheid, DE
Hungenberg, Heike, 40764 Langenfeld, DE

(62) 05850298.0 / 1 830 651

(51) ***A01N 51/00*** ***A01N 47/40*** ***A01P 3/00*** ***A01N 37/50*** (11) **2 301 355 A2** ***A01N 43/40*** ***A01P 7/04***

(25) De (26) De

(21) 10184230.0 (22) 17.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.12.2004 DE 102004062513

(54) • *Insektizide auf Basis von Neonicotinoiden und ausgewählten Strobilurinen*
• *Insecticides based on nicotinoides and specific strobilurines*
• *Insecticides à base de nicotinoïdes et de strobilurines spécifiques*

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Krohn, Peter-Wilhelm, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Becker, Rolf, Christian, Dr., 51399 Burscheid, DE
Hungenberg, Heike, 40764 Langenfeld, DE

(62) 05850298.0 / 1 830 651

A01N 51/00 → (51) ***A01N 37/36***

(51) ***A01N 63/00*** ***A61K 45/00*** ***C12N 5/00*** ***C12N 5/0784*** (11) **2 301 356 A2** ***A61K 47/00*** ***C12N 5/02***

(25) En (26) En

(21) 10011505.4 (22) 04.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.12.2002 US 430791 P

(54) • *Schnelles Ein-Schritt-Verfahren zur Erzeugung eines Antigen-geladenen dendritischen Impfstoffs aus Vorläufern*
• *Rapid one-step method for generation of antigen loaded dendritic cell vaccine from precursors*
• *Procédé rapide de production en une étape d'un vaccin cellulaire dendritique chargé en antigène à partir de précurseurs*

(71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US

(72) Banchereau, Jaques, F., Dallas, TX 75230, US
Palucka, Anna, Karolina, Dallas, TX 75204, DE

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

(62) 03808435.6 / 1 567 014

(51) ***A01N 65/08*** ***A01N 65/16*** ***A01P 7/02*** (11) **2 301 357 A2** ***A01N 25/08***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10167393.7 (22) 25.06.2010

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

BA ME RS

(30) 31.08.2009 FR 0904146

(54) • *Biologische Zusammensetzung gegen Varroose*
• *Biological composition against Varroa*
• *Composition biologique contre Varroa*

(71) Grosmond, Gilles. M, 3, rue du Thuy, 63290 Limons, FR

(72) Grosmond, Gilles. M, 63290 Limons, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 3, rue Kepler, 63100 Clermont-Ferrand, FR

A01N 65/16 → (51) ***A01N 65/08***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 31/08***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 37/36***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 51/00***

A01P 3/00 → (51) ***C07D 277/72***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 65/08***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 37/36***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 51/00***

A01P 15/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 35/06***

(51) ***A21B 3/00*** ***F28D 21/00*** (11) **2 301 358 A2** ***F28F 27/02***

(25) De (26) De

(21) 10009071.1 (22) 01.09.2010

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

BA ME RS

(30) 02.09.2009 DE 102009039689

(54) • *Backofen-Abluft-Wärmerückgewinnungsanlage*
• *Heat recovery installation for baking oven*

- *Installation de récupération de chaleur d'un four de cuisson*

(71) Ganzenmüller, Ulrike, Schloßstraße 7, 89584 Rißtissen, DE
(72) Heine, Stefan, 70435 Stuttgart, DE
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

---

(51) ***A21C 11/10*** ***B65D 85/32*** (11) **2 301 359 A1**
(25) De (26) De
(21) 10009342.6 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043364
(54) • *Eierkarton aus Kunststoff*
• *Plastic egg box*
• *Carton à oeufs en plastique*
(71) Karaoglu, Cüneyt, Hasenweg 4, 49393 Lohne, DE
(72) Karaoglu, Cüneyt, 49393 Lohne, DE
(74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A21C 11/10*** (11) **2 301 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176915.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 IT VR20090151
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Teigstreifens*
• *Device for processing a strip of dough*
• *Dispositif pour le traitement d'une bande de pâte*
(71) RONDO SCHIO S.R.L., Via Lago di Albano, 86, 36015 SCHIO (VI), IT
(72) Stevan, Paolo, 36061, Bassano del Grappa (VI), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A21D 6/00*** ***A21D 15/02*** (11) **2 301 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 09011531.2 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Herstellen von langzeitig lagerfähigen Teiglingen*
• *Method for manufacturing pastry sections which can be stored for a long period*
• *Procédé de fabrication de portions de pâtes pouvant être stockées sur une longue durée*
(71) Kamps GmbH, Auf dem Mutzer 11, 41366 Schwalmtal, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A21D 8/04*** ***A61K 35/74*** ***A61P 31/10*** (11) **2 301 362 A1** ***A61P 17/10*** ***A61K 36/899***
(25) De (26) De
(21) 09171506.0 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mischung auf Basis eines Sauerteigs*
• *Mixture on the basis of a sourdough*
• *Mélange à base de levain*
(71) Woresan GmbH, Hauptstrasse 56b, 30916 Isernhagen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A21D 8/04 → (51) ***C12N 9/20***

A21D 8/04 → (51) ***C12N 9/24***

A21D 8/06 → (51) ***C12N 9/20***

A21D 15/02 → (51) ***A21D 6/00***

---

(51) ***A22C 13/00*** (11) **2 301 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012355.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Nahrungsmittelhülle mit Klebesystem und übertragbarer Funktionssubstanz*
• *Food casing with adhesive system and transferrable function substance*
• *Enveloppe d'aliment dotée d'un système adhésif et d'une substance fonctionnelle transmissible*
(71) CaseTech GmbH, August-Wolff-Straße 13, 29699 Bomlitz, DE
(72) Henze-Wethkamp, Heinrich, 29664 Walsrode, DE
Auf der Heide, Christian, 49080 Osnabrück, DE
Krallmann, Anton, 29862 Bad Fallingbostel, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A22C 13/00*** (11) **2 301 364 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012357.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schrumpfhülle für Nahrungsmittel mit Klebesystem und übertragbarer Funktionssubstanz*
• *Food casing with adhesive system and transferrable function substance*
• *Enveloppe d'aliment dotée d'un système adhésif et d'une substance fonctionnelle transmissible*
(71) CaseTech GmbH, August-Wolff-Straße 13, 29699 Bomlitz, DE
(72) Henze-Wethkamp, Heinrich, 29664 Walsrode, DE
Auf der Heide, Christian, 49080 Osnabrück, DE
Krallmann, Anton, 29862 Bad Fallingbostel, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A23C 19/00*** ***A23C 19/068*** ***A23C 19/16*** (11) **2 301 365 A1** ***A23C 19/05***
(25) En (26) En
(21) 10190128.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Fettarmer Käse mit einer verbesserten Textur und seine Vorbereitung*
• *Low-fat cheese with improved texture and its preparation*
• *Fromage à faible teneur en matières grasses avec une texture améliorée et sa préparation*
(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Penders, Johannes Antonius, 5324 AV, Ammerzoden, NL
Burghout, Herman Frank, 5241 XT, Rosmalen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 06127065.8 / 1 946 647

A23C 19/05 → (51) ***A23C 19/00***

A23C 19/068 → (51) ***A23C 19/00***

A23C 19/16 → (51) ***A23C 19/00***

A23G 1/56 → (51) ***G01K 3/00***

---

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/16*** (11) **2 301 366 A1** ***C05G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09171518.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Düngerbeschichtung*
• *Fertilizer coating*
• *Revêtement fertilisant*
(71) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/16 → (51) ***A61K 36/18***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 9/42***

A23K 1/18 → (51) ***A23L 3/34***

A23L 1/00 → (51) ***B01J 13/14***

---

(51) ***A23L 1/20*** ***A23L 2/38*** (11) **2 301 367 A1** ***C07D 311/36***
(25) En (26) En
(21) 10181316.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 246466 P
27.09.2010 US 891279
(54) • *Sojagetränk, das im Wesentlichen frei von Isoflavonen ist, sowie Herstellungsverfahren*
• *Soy beverage substantially free of isoflavones and method of production*
• *Boisson au soja sensiblement dépourvue d'isoflavones et procédé de production*
(71) WhiteWave Services, Inc., 2711 North Haskell Avenue, Suite 3400, Dallas TX 75204, US
(72) Hayes, Kirby D., Broomfield, CO 80021, US
Lane, Dennis Branin, Dexter, MI 48130, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/18***

A23L 1/30 → (51) ***B01J 13/14***

A23L 1/30 → (51) ***C12N 1/36***

A23L 2/38 → (51) ***A23L 1/20***

(51) ***A23L 3/34*** ***A23K 1/18*** (11) **2 301 368 A1** ***A61K 31/19***
(25) En (26) En
(21) 09011467.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Zusammensetzung zur Verhinderung des Verderbens durch Mikroorganismen und damit zusammenhängende Verwendungen und Produkte*
• *Composition for prevention against spoilage by microorganisms and uses and products related thereto*
• *Composition pour la prévention contre l'altération par des micro-organismes et utilisations et produits associés*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean Virginia 22101-3885, US
(72) Schrader, Elke, 27283 Verden/Aller, DE
Finnegan, Susan, Wodonga, Victoria 3689, AU
Redman, Andrew, Wodonga, Victoria 3689, AU
Shastry, Arun, Franklin, TN 37064, US
Talsania, Monica, Bistall, Batley, West Yorkshire, WF17 9LU, GB
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A41G 1/00 → (51) ***B44C 5/06***

(51) ***A42B 3/22*** (11) **2 301 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173611.6 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.09.2009 KR 20090090524
(54) • *Öffnungs-/Schließvorrichtung und Helm damit*
• *Opening/closing apparatus and helmet including the same*
• *Appareil d'ouverture/fermeture et casque doté de celui-ci*
(71) HJC Co., Ltd., 54-2 Seo-ri Ridong-myun, Yongin-si Kyunggi-do 449-834, KR
(72) Lee, Chang Seob, 449-929 Gyeonggi-Do, KR
(74) Franks, Barry Gerard, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Uppsala Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***A43B 5/00*** ***A43B 5/04*** ***A43B 13/22*** (11) **2 301 370 A1** ***A43B 13/14*** ***A43B 13/24***
(25) It (26) En
(21) 10178452.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 IT UD20090166
(54) • *Sportschuh*
• *Sports footwear*
• *Chaussure de sport*
(71) Calzaturificio Dal Bello Srl, Via Frattalunga 12, 31010 Casella d'Asolo (TV), IT
(72) Plake, Glen, Silver Springs, NV 89429-0844, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A43B 5/00 → (51) ***A43B 13/18***

A43B 5/04 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 5/00***

(51) ***A43B 13/18*** ***A43B 5/00*** (11) **2 301 371 A1** ***A43B 21/26***
(25) En (26) En
(21) 10178702.6 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.01.2003 US 339011
(54) • *Schuhwerk mit einstellbarer Sohlenstruktur*
• *Article of footwear having a sole structure with adjustable characteristics*
• *Chaussure avec structure de semelle dont les caractéristiques sont ajustables*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Smaldone, Patricia, Portland, OR 97229, US
Hurd, John, Tigard, OR 97224, US
Hoffer, Kevin, Portland, OR 97212, US
Sheperd, Stann Norman Richard, Santa Cruz, California 95062, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 09170300.9 / 2 123 183
04700552.5 / 1 581 068

A43B 13/22 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 13/24 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 21/26 → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***A44B 17/00*** (11) **2 301 372 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09714793.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053691 27.02.2009
(87) WO 2009/107782 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050579
(54) • *STECKEINSCHNAPPTEIL UND AUFNAHMEEINSCHNAPPTEIL*
• *MALE SNAP PART AND FEMALE SNAP PART*
• *PARTIE D'ENCLIQUETAGE MÂLE ET PARTIE D'ENCLIQUETAGE FEMELLE*
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8642, JP
(72) HASEGAWA, Kenji, Tokyo 102-0082, JP
(74) Seranski, Klaus, Leinweber & Zimmermann Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***A44B 18/00*** (11) **2 301 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000250.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2006 DE 102006002339
18.01.2006 DE 202006002409 U
(54) • *Flammhemmender Verschluss*
• *Flame retardant fastener*
• *Fixation ignifugée*
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) Poulakis, Konstantinos Dr., 71157 Hildrizhausen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
(62) 06829189.7 / 1 973 440

(51) ***A44C 5/20*** ***G09F 3/16*** (11) **2 301 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175100.8 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.09.2009 CN 200910192808
(54) • *Kinderidentifizierungsarmband*
• *Kid identification wristband*
• *Bracelet d'identification de kit*
(71) B&B Exporting Limited, Bldg. D, Xinhe Industrial Park Huashan Sandong Avenue, Huadu, Guangzhou 510880, CN
(72) Xu, Yuanzhi, 510880, Huadu, Guangzhou, CN
(74) Olsen, Peter Vestergaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A45C 7/00*** (11) **2 301 375 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09753429.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000596 27.05.2009
(87) WO 2009/143711 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 CN 200810028408
(54) • *ZU BEFESTIGENDE AUFBEWAHRUNGSSTRUKTUR FÜR FLEXIBLE EINFASSUNGEN*
• *FASTENABLE CONTAINING STRUCTURE FOR FLEXIBLE ENCLOSURE*
• *STRUCTURE DE RÉCEPTION APTE À LA FIXATION POUR ENCEINTE SOUPLE*
(71) Lin, Che-Wen, 18F-2, No. 2, Sec. 3 Lane 175 Shiou-lang Road, Junghe, Taipei Hsien, TW
(72) Lin, Che-Wen, Junghe, Taipei Hsien, TW
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

(51) ***A45D 1/04*** (11) **2 301 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 10008740.2 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.09.2009 CN 200920204887 U
(54) • *Anschluss für Lockenstäbe*
• *Hair curler connector*
• *Connecteur pour des fers à boucler*
(71) Dongguan Fumeikang Electrical Technology Co., Ltd., No.17 Building, Yinhu Industrial Area, Xiegang Town Dongguan City Guangdong 523596, CN
Hu, Haowen, No. 17 Building, Yinhu Industrial Area, Xiegang Town Dongguang City Guangdong 523596, CN
(72) Hu, Haowen, Xiegang Town Dongguang City Guangdong 523596, CN
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

A45D 34/00 → (51) ***A45D 34/04***

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 301 377 A2**
A45D 34/00
(25) Ko (26) En
(21) 09746766.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/002563 14.05.2009
(87) WO 2009/139587 2009/47 19.11.2009
(88) 18.03.2010
(30) 14.05.2008 KR 20080044582
05.01.2009 KR 20090000369
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT ANWENDUNGSFUNKTION*
• *LIQUID CONTAINER WITH APPLICATION FUNCTION*
• *CONTENANT POUR LIQUIDE POURVU D'UNE FONCTION D'APPLICATION*
(71) Lee, Choong-Bae, 308ho 102dong Sinmyeong Solgeo Apt. 600 Wanggok-dong Uiwang Si, Gyeonggi-Do 437-738, KR
Kim, Soon-Urn, 1002ho 307dong Imaechon Apt. 117 Imae-dong Bundang-gu Seongnam Si, Gyeonggi-Do 463-797, KR
(72) Lee, Choong-Bae, Gyeonggi-Do 437-738, KR
Kim, Soon-Urn, Gyeonggi-Do 463-797, KR
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 301 378 A1**
B65D 51/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306012.5 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.09.2009 FR 0956563
20.10.2009 US 253282 P
(54) • *Spender für Kosmetikprodukt auf einer Zielfläche, Spendervorrichtung und entsprechendes Verfahren*
• *Dispenser of a cosmetic product on a receiving surface, associated dispenser and method*
• *Distributeur de produit cosmétique sur une surface de réception, dispositif de distribution et procédé associé*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fontaine, Michel, 75008, Paris, FR
Lasfargues, Léandre, 75009, Paris, FR
Albisetti, Nicolas, 78390 Bois D'Arcy, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A45D 40/26*** (11) **2 301 379 A1**
A46B 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290428.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.07.2009 FR 0903736
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken und Aufbringen eines kosmetischen oder dermatologischen Produktes*
• *Packaging and application device for a cosmetic or dermatological product*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique et/ou dermatologique*
(71) Laboratoires Clarins, 4, rue Barteaux Dumas, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Courtin, Olivier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***A45D 44/22*** (11) **2 301 380 A1**
A61K 8/02 ***D04H 1/42***
D04H 1/46
(25) Ja (26) En
(21) 09758315.7 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/060053 02.06.2009
(87) WO 2009/148048 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 JP 2008144636
(54) • *HAUTABDECKUNGSTUCH ZUR TRÄNKUNG MIT EINER KOSMETISCHEN ZUBEREITUNG UND GESICHTSMASKE*
• *SKIN-COVERING SHEET FOR IMPREGNATION WITH COSMETIC PREPARATION AND FACE MASK*
• *FEUILLE DE COUVERTURE DE LA PEAU POUR IMPRÉGNATION AVEC UNE PRÉPARATION COSMÉTIQUE ET MASQUE FACIAL*
(71) Daiwabo Holdings Co., Ltd., 6-8, Kyutaromachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
Daiwabo Polytec Co., Ltd., 6-8, Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
(72) KAWANAKA, Akihiko, Hyogo 675-0163, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

A46B 9/02 → (51) ***A45D 40/26***

(51) ***A47B 1/03*** (11) **2 301 381 A1**
E05F 1/10 ***E05F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 10450136.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.09.2009 AT 13962009
(54) • *Dämpfungseinheit, faltbare Zusatzplatte und Tisch*
• *Dampening unit, foldable leaf and table*
• *Unité d'amortissement, rallonge de table pliable et table*
(71) TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH, Braunauerstrasse 26, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) Hangler, Alois, Ing., 4850 Timelkam, AT
Bertich, Herbert, 4910 Ried im Innkreis, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) ***A47B 9/00*** (11) **2 301 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171366.9 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Teleskopische Säule zur Höheneinstellung*
• *Telescopic column for height adjustment*
• *Colonne télescopique pour le réglage de la hauteur*
(71) Siemens AB, 141 87 Huddinge, SE
(72) Arvidsson, Ulf, 129 38, Hägersten, SE
(74) Jacobsson, Peter, Awapatent AB Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

(51) ***A47B 13/02*** (11) **2 301 383 A1**
A47B 17/03
(25) De (26) De
(21) 09012202.9 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Koppelelement, Möbelgestell, Bausatz für den Zusammenbau eines Möbelständers und Baukasten für den Zusammenbau eines Möbelstücks*
• *Coupling element, furniture frame, construction kit for the assembly of a furniture stand and construction box for the assembly of a piece of furniture*
• *Elément de liaison, cadre de meuble, bloc pour l'assemblage d'un support de meuble et système modulaire pour l'assemblage d'une pièce de meuble*
(71) WINI Büromöbel Georg Schmidt GmbH & Co. KG, Auhagenstrasse 79, 31863 Coppenbrügge, DE
(72) Möckel, Rico, 31199 Diekholzen, DE
Heinze, Uwe, 31832 Springe, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A47B 17/03 → (51) ***A47B 13/02***

A47B 21/06 → (51) ***H02G 3/18***

(51) ***A47B 81/06*** (11) **2 301 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 09171286.9 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Projektionsmöbel*
• *Projection furniture*
• *Meuble de projection*
(71) Easybeam GmbH & Co. KG, Peter-Hartman-Allee 2, 33175 Bad Lippspringe, DE
(72) Rodenbröker, Hans, 33175, Bad Lippspringe, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 301 385 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013396.6 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2007 AT 20772007
(54) • *Möbelantrieb*
• *Furniture drive*
• *Entraînement pour meuble*
(71) Julius Blum Gmbh, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Gasser, Ingo, 6973 Höchst, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT
(62) 08863892.9 / 2 219 494

(51) ***A47B 96/20*** (11) **2 301 386 A1**
(25) It (26) En
(21) 10000299.7 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.09.2009 IT PN20090054
(54) • *Für Möbel geeignete Tür mit dekorativen Elementen*
• *Door, suitable for furniture, with decorative elements*
• *Porte, convenant aux meubles, avec éléments décoratives*

(71) I.T. S.r.l., Via G. Pascoli n. 24, 33070 Vigonovo di Fontanafredda (PN), IT
(72) Dalla Grana, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2, 33170 Pordenone, IT

A47B 96/20 → (51) ***B29C 63/00***

(51) ***A47C 1/025*** (11) **2 301 387 A1**
B60N 2/22
(25) Ja (26) En
(21) 09797821.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062091 02.07.2009
(87) WO 2010/007894 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183585
26.03.2009 JP 2009076133
(54) • *SITZNEIGUNGSVERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SEAT RECLINING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR INCLINER LES SIÈGES D'AUTOMOBILES*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
GOTO Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
ISOBE Shinya, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
ISHIKAWA Kazuhide, Hekinan-shi Aichi 448-8508, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A47C 1/025*** (11) **2 301 388 A1**
B60N 2/22
(25) Ja (26) En
(21) 09797822.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062092 02.07.2009
(87) WO 2010/007895 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183606
(54) • *SITZNEIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SEAT RECLINING DEVICE*
• *DISPOSITIF INCLINEUR DE SIÈGE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) YAMADA Yukifumi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
GOTO Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
ISOBE Shinya, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
ISHIKAWA Kazuhide, Hekinan-shi Aichi 448-8508, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A47C 1/025*** (11) **2 301 389 A1**
B60N 2/22
(25) Ja (26) En
(21) 09797823.3 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062093 02.07.2009
(87) WO 2010/007896 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183616
(54) • *SITZNEIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SEAT RECLINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D INCLINAISON DE SIÈGE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
GOTO Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
ISOBE Shinya, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
ISHIKAWA Kazuhide, Hekinan-shi Aichi 448-8508, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A47C 1/032*** (11) **2 301 390 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014355.1 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2007 DE 102007031790
(54) • *Stuhl, insbesondere Bürostuhl*
• *Chair, in particular an office chair*
• *Siège, en particulier chaise de bureau*
(71) König + Neurath AG, Industriestrasse 1, 61184 Karben, DE
(72) Sander, Armin, 90763 Fürth, DE
Schmidt, Christopher, 90419 Nürnberg, DE
Potrykus, Martin, 96049 Bamberg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
(62) 08773610.4 / 2 173 218

(51) ***A47G 1/21*** (11) **2 301 391 A1**
B42F 15/06 ***F16B 2/16***
(25) En (26) En
(21) 09011879.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.06.2009 KR 20090007772 U
(54) • *Ballbüroklammervorrichtung*
• *Ball paper clip device*
• *Dispositif de trombone à bille*
(71) Kim, Tae-Wan, 4F, Irumi B/S, 834-66 Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu Seoul 135-569, KR
(72) Kim, Tae-Wan, Gangnam-gu Seoul 135-569, KR
Bum, Jae-Ryong, Gangnam-gu Seoul 135-569, KR
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A47G 21/00 → (51) ***B65D 6/00***

(51) ***A47J 27/14*** (11) **2 301 392 A1**
A47J 37/12
(25) De (26) De
(21) 09290652.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Bewegung eines Tiegels und Gargerät umfassend einen Tiegel*
• *Method for controlling a movement of a pan and cooking device comprising a pan*
• *Procédé de commande d'un mouvement d'un creuset et appareil de cuisson comprenant un creuset*
(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
FRIMA T SAS, 4, rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
(72) Wassmus, Reinhard, 79395 Neuenburg a. Rhein, DE
Lingenheil, Markus, 79206 Breisach/Oberrimsingen, DE
Thiébaud, Fabrice, Dr., 67600 Kintzheim, FR
Mink, Diana, 79426 Buggingen, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A47J 27/62*** (11) **2 301 393 A1**
F24C 7/08 ***H05B 1/02***
(25) De (26) De
(21) 10179389.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009043246
(54) • *Kochsystem*
• *Cooking system*
• *Système de cuisson*
(71) Herchenbach, Wolfgang, Dr., Seestrasse 35, D-86938 Schondorf/Ammersee, DE
(72) Herchenbach, Wolfgang, Dr., D-86938 Schondorf/Ammersee, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 301 394 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425371.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Brühgetränken mit verbessertem Kapselzuführmittel*
• *Device for preparing infused beverages having improved capsule feeding means*
• *Dispositif pour la préparation de boissons infusées doté d'un moyen d'alimentation en capsules amélioré*
(71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Morabito, Giuseppe, 36014 Santorso (VI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 301 395 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425372.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Brühgetränken*
• *Device for preparing infused beverages*
• *Dispositif pour la préparation de boissons infusées*
(71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Morabito, Giuseppe, 36014 Santorso (VI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 301 396 A1**
(25) De (26) De
(21) 10009037.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 202009013064 U

(54) • *Kaffee/Espressomaschine mit einer Milchschaumerzeugungseinrichtung für Cappuccino*
• *Coffee/espresso machine with a milk foaming device for cappuccino*
• *Machine à café/espresso dotée d'un dispositif de production de mousse de lait pour cappucino*
(71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Mahlich, Gotthard, 61476 Kronberg, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 301 397 A1**
A47J 37/07
(25) En (26) En
(21) 09171637.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Flammenbegrenzer und deren Anordnung in Bratrosten*
• *Flame tamers and arrangement thereof for barbeque grills*
• *Réducteur de flammes et agencement associé pour les grills de barbecue*
(71) Winners Products Engineering Ltd., 25/F, Top Glory Tower 262 Gloucester Road, Causeway Bay Hong Kong, CN
(72) Hong, David, Hong Kong, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 301 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176495.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 TW 098217790
(54) • *Küchenherd*
• *Cooking stove*
• *Poêle de cuisson*
(71) aFire Inc., 1555 Sherman Ave No. 245, Evanston, IL 60201, US
(72) Chang, Freddie, Arcadia, CA 91006, US
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

A47J 37/07 → (51) ***A47J 37/06***

A47J 37/12 → (51) ***A47J 27/14***

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 301 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178095.5 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 21.09.2009 US 244300 P
(54) • *Klingenanordnung für einen Lebensmittelprozessor*
• *Blade assembly for food processor*
• *Ensemble de lame pour robot-mixer*
(71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
(72) Wanat, David, Stamford, CT 06902, US
Krasznai, Charles, Stamford, CT 06902, US
Chan, Chi, Stamford, CT 06902, US
(74) Andrews, Martyn Peter, et al, Rouse Patents 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

---

(51) ***A47K 3/024*** (11) **2 301 400 A1**
A47K 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10180367.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 FR 0956733
(54) • *Badewanne mit Barriere*
• *Bath with bath barrier*
• *Baignoire munie d'une barrière de bain*
(71) Allegre Puericulture, 41 Rue Edouard Martel, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) Ducros, Jean-François, 69390, Vernaison, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47K 3/12 → (51) ***A47K 3/024***

A47K 17/02 → (51) ***F16B 47/00***

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 301 401 A1**
A47L 9/32
(25) En (26) En
(21) 09171312.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Staubsauger mit Fernbedienung*
• *Vacuum cleaner with remote control*
• *Aspirateur doté d'une télécommande*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47L 9/14*** (11) **2 301 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012207.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Halteplatte für einen Staubsaugerfilterbeutel*
• *Holding plate for a vacuum cleaner filter bag*
• *Plaque de support pour un sac filtrant d'aspirateur*
(71) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
(72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt , BE
Sauer, Ralf, 3900 Overpelt , BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47L 9/14*** (11) **2 301 403 A1**
B01D 39/16
(25) De (26) De
(21) 10007640.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043295
(54) • *Staubfilterbeutel*
• *Dust filter bag*
• *Sac de filtre à poussière*
(71) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

---

(51) ***A47L 9/14*** (11) **2 301 404 A2**
A47L 9/19 ***A47L 9/28***
(25) De (26) De
(21) 10401125.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.07.2009 DE 102009035717
(54) • *Verfahren zur Anzeige eines Füllgrads eines Staubbeutels und Steuerungsvorrichtung zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method for displaying the fill level of a vacuum cleaner bag and control device for carrying out the method*
• *Procédé d'affichage d'un degré de remplissage d'un sac à poussière et dispositif de commande destiné à développer le procédé*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE
Drücker, Markus, 33335 Gütersloh, DE

A47L 9/19 → (51) ***A47L 9/14***

A47L 9/19 → (51) ***A47L 9/28***

---

(51) ***A47L 9/28*** (11) **2 301 405 A2**
A47L 9/19
(25) De (26) De
(21) 10401127.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.09.2009 DE 102009040101
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Staubsaugers, Steuerungsvorrichtung zur Implementierung des Verfahrens und Staubsauger mit einer solchen Steuerungsvorrichtung*
• *Method for operating a vacuum cleaner, control device for implementing the method and vacuum cleaner with such a device*
• *Procédé de commande d'un aspirateur, dispositif de commande pour l'implantation du procédé et aspirateur doté d'un tel dispositif de commande*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/14***

A47L 9/32 → (51) ***A47L 9/00***

---

(51) ***A47L 13/24*** (11) **2 301 406 A2**
A47L 13/258
(25) En (26) En
(21) 10193573.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2007 US 909793 P

(54) • *Moppplatte mit Befestigungsmitteln und -methode*
• *Mop head fixation device and method*
• *Balai avec moyens et méthode d'attache*
(71) Diversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) Bober, Andrew M., Racine, WI 53403, US
Evenson, Eric R., Stockholm, WI 54769, US
Pica, Daniel S., Williams Bay, WI 53191, US
Fields, Joseph C., Farnhamville, IA 50538, US
Schmitz, Axel, 8737 Gommiswald, CH
Widmer, Alfred D., 9500 Wil, CH
Berger, Alexandra M., Barns Green West Sussex RH13 OUP, GB
Angel, Nick, Barns Green West Sussex RH13 OUP, GB
Meier, Daniel, 9545 Wangi, CH
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 08732978.5 / 2 139 372

A47L 13/258 → (51) ***A47L 13/24***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 301 407 A2**
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 10173654.4 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.09.2009 DE 102009029148
(54) • *Geschirrspülmaschine sowie zugehöriges Steuerverfahren*
• *Dishwasher and controlling method thereof*
• *Lave-vaisselle et procédé de commande correspondant*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Grüll, Franz, 89551 Königsbronn, DE
Oblinger, Anton, 86368 Gersthofen, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 301 408 A2**
(25) De (26) De
(21) 10177447.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009045050
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Stempfle, Hermann, 89353 Glött, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 301 409 A1**
A47L 15/48
(25) De (26) De
(21) 10014534.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Geschirrspüler mit Sorptionsmedium und Frischluftzufuhr*
• *Dishwasher with sorption medium and fresh air feed*
• *Lave vaisselle avec élément de sorption et l'introduction de l'air*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Maier-Laxhuber, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE
Schmidt, Ralf, 85354 Freising, DE
Gisler, Jürg, 6105 Schachen, CH
Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH
Loichinger, Albert Johann, 8135 Langnau am Albis, CH
Rother, Janine, 8045 Zürich, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/42***

A47L 15/48 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A47L 25/00*** (11) **2 301 410 A2**
(25) De (26) De
(21) 10179552.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009043046
(54) • *Reinigungsvorrichtung für einen Bildschirm*
• *Cleaning device for a monitor*
• *Dispositif de nettoyage pour un écran*
(71) Falkenstern, Angelika, Oranienstrasse 21, 51103 Köln, DE
(72) Falkenstern, Angelika, 51103 Köln, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04*** (11) **2 301 411 A1** ***G02B 23/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09838350.8 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067555 08.10.2009
(87) WO 2010/082383 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 JP 2009007024
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME ENDOSCOPE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANAKA Hideki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** ***H05B 33/08*** (11) **2 301 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178393.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219246
(54) • *Endoskopvorrichtung und Beleuchtungssteuerverfahren einer Endoskopvorrichtung*
• *Endoscope apparatus and illumination control method of endoscope apparatus*
• *Appareil d'endoscope et procédé de commande de l'éclairage pour appareil d'endoscope*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ozawa, Satoshi, Kanagawa, JP
Iida, Takayuki, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 301 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178400.7 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219244
(54) • *Endoskopvorrichtung*
• *Endoscope apparatus*
• *Appareil d'endoscopie*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ozawa, Satoshi, Kanagawa, JP
Iida, Takayuki, Kanagawa, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** ***H04N 1/60*** (11) **2 301 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178404.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219243
25.05.2010 JP 2010119747
(54) • *Endoskopsystem*
• *Endoscope system*
• *Système d'endoscope*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ozawa, Satoshi, Kanagawa, JP
Endo, Azuchi, Kanagawa, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 301 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178411.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219242
25.05.2010 JP 2010119748
20.07.2010 JP 2010163442
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Endoskops und Endoskop*
• *Method of controlling endoscope and endoscope*
• *Procédé de commande d'endoscope et endoscope*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ozawa, Satoshi, Kanagawa, JP
Iida, Takayuki, Kanagawa, JP
Erikawa, Akihiko, Kanagawa, JP
Endo, Azuchi, Kanagawa, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 301 416 A1**
A61B 1/05
(25) En (26) En
(21) 10178435.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(30) 24.09.2009 JP 2009219241
28.06.2010 JP 2010146866
20.07.2010 JP 2010163443
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Endoskops und Endoskop*
• *Method of controlling endoscope and endoscope*
• *Procédé de commande d'endoscope et endoscope*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Endo, Azuchi, Kanagawa, JP
Erikawa, Akihiko, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 1/045*** (11) **2 301 417 A1** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10178758.8 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009225404
29.03.2010 JP 2010076461
(54) • *Elektronisches Endoskop*
• *Electronic endoscope*
• *Endoscope électronique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Endo, Azuchi, Kanagawa, JP
Erikawa, Akihiko, Kanagawa, JP
Iida, Takayuki, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 1/07*** (11) **2 301 418 A1** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10180908.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009225406
25.12.2009 JP 2009296218
29.06.2010 JP 2010148390
(54) • *Medizinische Vorrichtung und Endoskopvorrichtung*
• *Medical apparatus and endoscope apparatus*
• *Appareil médical et appareil d'endoscope*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mizuyoshi, Akira, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Kagaya, Hiroto, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Torii, Yuichi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Iida, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/04 → (51) ***A61B 5/07***

A61B 1/045 → (51) ***A61B 1/04***

---

(51) ***A61B 1/06*** ***G02B 23/24*** (11) **2 301 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178396.7 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219245
(54) • *Endoskopsystem*
• *Endoscope system*
• *Système d'endoscope*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ozawa, Satoshi, Kanagawa, JP
Iida, Takayuki, Kanagawa, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 1/06*** ***F21S 2/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 301 420 A1** ***G02B 23/26***
(25) Ja (26) En
(21) 09766476.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054841 13.03.2009
(87) WO 2009/154028 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 JP 2008158148
(54) • *LICHTQUELLE UND ENDOSKOP*
• *LIGHT SOURCE DEVICE AND ENDOSCOPIC DEVICE*
• *DISPOSITIF SOURCE DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) GODO, Hirokazu, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/07 → (51) ***A61B 1/04***

---

(51) ***A61B 3/00*** (11) **2 301 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 09075451.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Ophthalmische Vorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Ophthalmic apparatus and method of operating the same*
• *Appareil ophtalmique et son procédé de fonctionnement*
(71) OD-OS GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
(72) Liesfeld, Ben Dr., 14469 Potsdam, DE
Weber, Ulrike, 14480 Postdam, DE
Teiwes, Winfried Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
Weidauer, Derk Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
Amthor, Kay-Uwe Dr., 14469 Postdam, DE
Kirsch, Stephan, 16547 Birkenwerder, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 3/028*** ***A61B 3/08*** (11) **2 301 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178201.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009225529
(54) • *Optometrische Vorrichtung*
• *Optometric apparatus*
• *Appareil optométrique*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
(72) Kanazawa, Yuichiro, Okazaki-shi Aichi 443-3526, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

A61B 3/08 → (51) ***A61B 3/028***

---

(51) ***A61B 3/10*** ***A61B 3/12*** ***G01B 9/02*** ***G01N 21/17*** (11) **2 301 423 A1** ***A61B 3/14*** ***G01B 11/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09766377.7 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002565 08.06.2009
(87) WO 2009/153929 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 JP 2008160548
(54) • *OPTISCHES BILDMESSGERÄT*
• *OPTICAL IMAGE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE D'IMAGE*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) HAYASHI, Takefumi, Tokyo 174-8580, JP
SHIMIZU, Hitoshi, Tokyo 174-8580, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

---

(51) ***A61B 3/12*** ***A61B 3/13*** ***A61F 9/008*** (11) **2 301 424 A1** ***A61B 3/14***
(25) De (26) De
(21) 09075449.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Ophthalmoskop mit einer Laservorrichtung*
• *Ophthalmoscope with a laser device*
• *Ophtalmoscope doté d'un dispositif laser*
(71) OD-OS GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
(72) Liesfeld, Ben, 14469 Potsdam, DE
Teiwes, Winfried, 14532 Kleinmachnow, DE
Weber, Ulrike, 14480 Potsdam, DE
Amthor, Kay-Uwe, 14469 Potsdam, DE
Kirsch, Stephan, 16547 Birkenwerder, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 3/12*** A61F 9/008 (11) **2 301 425 A1**
(25) De (26) De
(21) 09075450.8 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Ophthalmoskop zum Beobachten eines Auges*
• *Ophthalmoscope for observing an eye*
• *Ophtalmoscope pour l'observation d'un oeil*

(71) OD-OS GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
(72) Amthor, Kay-Uwe, 14469 Potsdam, DE
Liesfeld, Ben, 14469 Potsdam, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 3/12 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 3/13 → (51) ***A61B 3/12***

A61B 3/14 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 3/14 → (51) ***A61B 3/12***

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/11*** (11) **2 301 426 A1** ***G08B 21/22***
(25) En (26) En
(21) 10178552.5 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219492
(54) • *Biologischer Informationsmonitor mit Funktion zur Anzeige einer Zeituhr zum zeitweisen Verlassen des Raums*
• *Biological information monitor having function of displaying temporary room leaving timer*
• *Moniteur d'informations biologiques disposant d'une fonction d'affichage à temporisateur temporaire*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Tezuka, Shinji, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 301 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183507.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.07.2004 US 899623
(54) • *Glukosemessungsystem mit Hilfsanzeige*
• *Glucose sensing system with auxiliary display*
• *Système de détection de glucose avec affichage auxiliaire*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) Talbot, Cary D., Santa Clarita, CA 91350, US
Mastrototaro, John J., Los Angeles, CA 90024, US
Shah, Rajiv, Palos Verdes, CA 90275, US
Chernoff, Edward, Frazier Park, CA 93225, US
Mueller, John C. Jr., Simi Valley, CA 93065, US
Shahmirian, Varaz, Northridge, CA 91326, US
Purvis, Richard E., Pasadena, CA 91104, US
Morgan, Wayne A., Northridge, CA 91325, US
Gottlieb, Rebecca K., Culver City, CA 90232, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 05773334.7 / 1 788 928

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 301 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193217.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.12.2003 US 528382 P
13.07.2004 US 587787 P
30.09.2004 US 614683 P
(54) • *Signalverarbeitung in einem durchgehenden Analytsensor*
• *Signal processing for continuous analyte sensor*
• *Traitement de signal pour capteur d'analyte continu*
(71) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Carr-Brendel, Victoria, Pleasanton, CA 94566, US
Brauker, James H, San Diego, CA 92131, US
Goode, Paul V JR, Murrieta, CA 92563, US
Kamath, Apurv, Solana Beach, CA 92075, US
Xavier, Ben, San Diego, CA 92108, US
Thrower, James, San Diego, CA 92126, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 04813418.3 / 1 711 791

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 5/00 → (51) ***A61M 16/00***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/47***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 27/327***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 33/487***

A61B 5/00 → (51) ***G08B 21/12***

A61B 5/02 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61B 5/0205*** ***A61B 5/11*** (11) **2 301 429 A1** ***A61B 5/113***
(25) En (26) En
(21) 10176765.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 18.09.2009 US 243714 P
18.09.2009 US 243741 P
18.09.2009 US 243806 P
18.09.2009 US 243825 P
(54) • *Vorrichtungen zur Unterstützung und Überwachung eines Zustands einer Person*
• *Apparatuses for supporting and monitoring a condition of a person*
• *Appareils pour supporter et surveiller l'état d'une personne*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Riley, Carl William, Milan, IN 47031, US
Receveur, Timothy Joseph, Guilford, IN 47022, US
Ribble, David Lance, Indianapolis, 46219, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61B 5/0205*** ***A61B 5/11*** (11) **2 301 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176767.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 18.09.2009 US 243714 P
18.09.2009 US 243741 P
18.09.2009 US 243806 P
18.09.2009 US 243825 P
(54) • *Sensorsteuerung für Vorrichtungen zur Unterstützung und Überwachung einer Person*
• *Sensor control for apparatuses for supporting and monitoring a person*
• *Contrôle de capteur pour appareils permettant de supporter et de surveiller une personne*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Riley, Carl William, Milan, IN 47031, US
Receveur, Timothy Joseph, Guilford, IN 47022, US
Ribble, David Lance, Indianapolis, 46219, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61B 5/0402*** ***A61B 5/0452*** (11) **2 301 431 A1** ***A61B 5/0472***
(25) Ja (26) En
(21) 09769895.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS
(86) JP 2009/002866 23.06.2009
(87) WO 2009/157185 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 JP 2008164466
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON SCHMERZEN*
• *PAIN JUDGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JUGEMENT DE LA DOULEUR*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) NAGATA, Shinya, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
NAGAI, Ryuji, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
YAMAMOTO, Keiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-0043, JP
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A61B 5/0452 → (51) ***A61B 5/0402***

A61B 5/0472 → (51) ***A61B 5/0402***

(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 6/03*** (11) **2 301 432 A1** ***G06T 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09758108.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS
(86) JP 2009/002479 02.06.2009
(87) WO 2009/147841 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 JP 2008145402
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG EINES PROJEKTIONSBILDS*
• *PROJECTION IMAGE CREATION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CRÉATION D'IMAGE PAR PROJECTION*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) MORIYA, Yoshiyuki, Tokyo 106-8620, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 5/06*** ***A61B 19/00*** (11) **2 301 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183063.6 (22) 15.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 15.10.2004 EP 04024680
(30) 17.10.2003 US 688068
15.09.2004 US 941782
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur chirurgischen Navigation*
• *Method and apparatus for surgical navigation*
• *Procédé et méthode de navigation chirurgicale*
(71) Surgical Navigation Technologies, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville, Colorado 80020, US
(72) Dukesherer, John H, Lakewood, CO 80226, US
Burg, Bruce M., Louisville, CO 80027, US
Jascob, Bradley A., Broomfield, CO 80020, US
Kessman, Paul, Lakewood, CO 80305, US
Shaver, Scott, Thornton, CO 80241, US
Hunter, Mark, St Louis, MO 63129, US
Martens, Todd, Denver, CO 80202, US
Yared, Nadim, Superior, CO 80027, US
Boes, Kristin, Golden, CO 80403, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 04024680.3 / 1 523 951

A61B 5/06 → (51) ***A61B 5/07***

(51) ***A61B 5/07*** ***A61B 1/04*** (11) **2 301 434 A1** ***A61B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 10015744.5 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB
(54) • *In den Körper einsetzbare Vorrichtung und In-vivo-Informationserfassungsfunksystem*
• *Body-insertable apparatus and radio in-vivo information acquiring system*
• *Appareil insérable dans le corps et système d'acquisition d'informations radio in vivo*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Shimizu, Hatsuo, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Kimoto, Seiichiro, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Honda, Takemitsu, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Mori, Takeshi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Fujimori, Noriyuki, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 05710741.9 / 1 852 051

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 301 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 09396008.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Einheit zur Bestimmung des Probendurchflussvolumens*
• *Method and arrangement for determining sample flow volume*
• *Procédé et agencement pour déterminer le volume du débit d'un échantillon*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mika, Hietala, 02620 Espoo, FI
(74) Kanerva, Arto, GE Healthcare Finland Oy P.O. Box 900, 00031 GE, FI

A61B 5/087 → (51) ***A61M 16/20***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 301 436 A1**
(25) De (26) De
(21) 09171070.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der elastischen und viskoelastischen Verformbarkeit von Haut*
• *Device and method for measuring the elastic and visco-elastic deformability of skin*
• *Dispositif et procédé de mesure de la déformation élastique et viscoélastique de la peau*
(71) Courage + Khazaka electronic GmbH, Matthias-Brüggen-Strasse 91, 50829 Köln, DE
(72) Khazaka, Gabriel, 50859 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/0205***

A61B 5/113 → (51) ***A61B 5/0205***

A61B 5/117 → (51) ***A01K 11/00***

(51) ***A61B 5/1486*** (11) **2 301 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000094.0 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.08.2004 US 598896 P
28.07.2005 US 190834
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Konzentration von Molekülen durch eine Sperre*
• *Apparatus and method for measuring concentrations of molecules through a barrier*
• *Appareil et procédé permettant de mesurer les concentrations de molécules à travers une barrière*
(71) Modrovich, Ivan E., 330-B N. Wood Road, Camarillo, CA 93010, US
(72) Modrovich, Ivan E., Camarillo, CA 93010, US
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05783330.3 / 1 778 830

(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/151*** ***G01N 33/557*** (11) **2 301 438 A2** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11150867.7 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(30) 19.04.2002 US 127201
(54) • *Probenaufnahmemodul mit integrierter Lanzette*
• *Sampling module with integrated lancet*
• *Module d'échantillonnage à lancette intégrée*
(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Freeman, Dominique, La Honda, CA CA 94020, US
Boecker, Dirk, Palo Alto, CA 94306, US
Alden, Don, Sunnyvale, CA 94087, US
Hartmann, Han, Joachim, 55129, Mainz, DE
Weber, Lutz, 66482, Zweibrücken, DE
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02744400.9 / 1 501 427

A61B 5/151 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61B 6/00*** ***A61N 5/06*** (11) **2 301 439 A1** ***A61B 18/22***
(25) En (26) En
(21) 10185897.5 (22) 05.03.2003
(84) DE FR GB
(54) • *Kathetersondenanordnung für Gewebeanalyse mittels Strahlungsenergieabgabe und Strahlungsenergiesammlung*
• *Catheter probe arrangement for tissue analysis by radiant energy delivery and radiant energy collection*
• *Agencement de sonde de cathéter pour l'analyse de tissus par application d'énergie rayonnante et par collecte d'énergie rayonnante*
(71) InfraReDx, Inc., 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) Furnish, Simon, Louisville, KY 40202, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 03716312.8 / 1 601 288

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 301 440 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09794301.3 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061274 22.06.2009
(87) WO 2010/004855 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180307
(54) • *MOBILES RÖNTGENGERÄT*
• *MOBILE X-RAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RADIOGRAPHIE MOBILE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) TAKAE,Tomokazu, Tokyo 101-0021, JP
FUSE,Miyuki, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, D-80336 München, DE

(51) ***A61B 6/02*** (11) **2 301 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177989.0 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009218745
(54) • *Strahlungsabbildungsvorrichtung*
• *Radiation imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie à radiation*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Shoji, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 6/03 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 8/00 → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***A61B 8/12*** ***H04R 17/00*** (11) **2 301 442 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09820560.2 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/067665 09.10.2009
(87) WO 2010/044382 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 JP 2008265580
14.10.2008 JP 2008265581
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE ULTRASONORE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) IMAHASHI Takuya, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 10/00*** A61B 17/32 (11) **2 301 443 A1** A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 10175439.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2005 US 683584 P
22.05.2006 US 438955
(54) • *Gewebeschneidelement für eine Biopsievorrichtung*
• *Tissue-cutting member for a biopsy device*
• *Elément de découpe de tissus pour dispositif de biopsie*
(71) Senorx, Inc., 3 Morgan, Irvine, CA 92618, US
(72) Lubock, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
Louw, Frank R., Carlsbad, CA 92009, US
Quick, Richard L., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 06770980.8 / 1 890 608

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/34*** (11) **2 301 444 A1** ***A61B 17/02***
(25) En (26) En
(21) 10184648.3 (22) 20.10.2001
(84) DE FR GB
(54) • *Wundretraktionsvorrichtung*
• *Wound retraction apparatus*
• *Appareil pour retraction de plaies*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Ewers, Richard C, Fullerton, CA 92833, US
Brustad, John R, Dana Point, CA 92629, US
Pingleton, Edward D, Laguna Niguel, CA 92677, US
Halal, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
Adlparvar, Payam, Lake Forest, CA 92630, US
Taylor, Scott, Mission Viejo, CA 92692, US
Dulak, Gary R, Newport Beach, CA 92663, US
Dunn, Michael J, Santa Ana, CA 92706, US
Morales, Norman, San Jose, CA 95126, US
Hart, Charles C, Summerville, SC 29483-8949, US
Bowes, Robert R ,II, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 01985170.8 / 1 441 648

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/02*** (11) **2 301 445 A1** ***A61B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 10184681.4 (22) 20.10.2001
(84) DE FR GB
(54) • *Wundretraktionsvorrichtung*
• *Wound retraction apparatus*
• *Appareil de retraction de plaies*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Ewers, Richard C, Fullerton, CA 92833, US
Brustad, John R, Dana Point, CA 92629, US
Pingleton, Edward D, San Juan Capistrano, CA 92675, US
Hilal, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
Adlparvar, Payam, Lake Forest, CA 92630, US
Taylor, Scott, Mission Viejo, CA 92692, US
Dulak, Gary R, Newport Beach, CA 92663, US
Dunn, Michael J, Santa Ana, CA 92706, US
Morales, Norman, San Jose, CA 95126, US
Hart, Charles C, Summerville, SC 29483-8949, US
Bowes, Robert R II, Laguna Niguel, CA 92653, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 01985170.8 / 1 441 648

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/04*** (11) **2 301 446 A1** ***A61B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 10011020.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2003 US 506536 P
30.01.2004 US 540811 P
(54) • *Vorrichtung zum Vernähen intrakardialer Defekte*
• *Device for suturing intracardiac defects*
• *Dispositif de suture de défauts intracardiaques*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) McIntosch, Scott A., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 10166593.3 / 2 223 657
04785049.0 / 1 706 038

(51) ***A61B 17/02*** (11) **2 301 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179919.5 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.02.2001 US 783910
31.01.2001 US 265218 P
08.08.2000 US 223863 P
(54) • *Implantierbare Gelenkprothese.*
• *Implantable joint prosthesis*
• *Prothèse d'articulation implantable.*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) Bryan, Vincent, Mercer Island, WA 98040, US
Kunzler, Alex, Issaquah, WA 98029, US
Clark, Charles R., Mercer Island, WA 98040, US
Conta, Robert, Mercer Island, WA 98040, US
Gil, Carlos E., Sammamish, WA 98075, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01959631.1 / 1 363 565

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/128*** A61B 17/00 A61B 19/00 (11) **2 301 448 A2** A61B 17/08
(25) En (26) En
(21) 10192623.6 (22) 26.09.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 02.10.2006 US 541617
(54) • *Endoskopischer chirurgischer Klammerapplikator*
• *Endoscopic surgical clip applier*
• *Applicateur de pince chirurgicale endoscopique*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Whitfield, Kenneth H, New Haven, CT CT 06511, US
Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT 06492, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07253807.7 / 1 908 423

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 301 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182914.1 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2003 US 491351 P
28.07.2004 US 902754
(54) • *Harnleiter-Rücklauffilter und Fangvorrichtung*
• *Ureteral backstop filter and retrieval device*
• *Filtre de butée urétéral et dispositif de récupération*
(71) Cook Urological Inc., 1100 West Morgan Street, P.O. Box 227, Spencer, IN 47460, US
Cook Ireland Ltd, O'Halloran Road National Technological Park, Limerick, IE
Lithotech Medical, LTD., 6 Hanechoshet Street, Tel Aviv 569710, IL
(72) Lavelle, Shay, County Limerick, IE
Andrews, Marvin, O., Bloomington, IN 47401, US
Fischer, Frank, J., Bloomington, IN 47401, US
Ryan, Walter, N., Bloomington, IN 47401, US
Diamant, Valery, 12900, Katzrin, IL
Khachin, Stepan, 634021, Tomsk, RU
Yasko, Nadezda, 634021, Tomsk, RU
Khachin, Vladimir, 634021, Tomsk, RU
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04779476.3 / 1 656 072

(51) ***A61B 17/221*** (11) **2 301 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191770.6 (22) 30.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.08.2008 US 93173 P
02.12.2008 US 119369 P

(54) • *Embolektomievorrichtung*
• *Embolectomy device*
• *Dispositif d'embolectomie*
(71) Rapid Medical Ltd., 42 HaYuvalim St., 17906 Shimshit, IL
(72) Eckhouse, Ronen, 17906, Shimshit, IL
Sudin, Yuri, 71700, Modiin, IL
Eckhouse, Shimon, 34980, Haifa, IL
(74) Mellet, Valérie Martine, et al, LECOMTE & PARTNERS Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
(62) 09740999.9 / 2 288 300

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **2 301 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180765.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.09.1999 US 152745 P
(54) • *System und Methode für den perkutanen Zugang*
• *Percutaneous entry system and method*
• *Système et méthode pour accès percutanée*
(71) Grayzel, Joseph, 26 Fountain Road, Englewood, NJ 07631, US
Grayzel, Jeffrey, One Indian Head Road, Morristown, NJ 07960, US
Allen, William, 30 Cut Spring Road, Stratford, CT 06614, US
Karl, Fred, 7 Grand Street, Bethel, CT 06801, US
Bachman, Alan, 760 Mix Avenue, Hamden, CT 06514, US
Adams, Ray, 7 Partridge Drive, Ansonia, CT 06401, US
(72) Grayzel, Joseph, Englewood, NJ 07631, US
Grayzel, Jeffrey, Morristown, NJ 07960, US
Allen, William, Stratford, CT 06614, US
Karl, Fred, Bethel, CT 06801, US
Bachman, Alan, Hamden, CT 06514, US
Adams, Ray, Ansonia, CT 06401, US
(74) Warren, Caroline Elisabeth, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 00961686.3 / 1 237 490

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 301 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179625.8 (22) 08.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(30) 05.10.1999 US 413225
(54) • *Multifunktionelle gebogene Klinge zur Verwendung mit chirurgischem Ultraschallinstrument*
• *Multifunctional curved blade for use with an ultrasonic surgical instrument*
• *Lame courbée multifonctionnelle utilisée avec un instrument chirurgical à ultrasons*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Messerly, Jeffrey D., Cincinnati, Ohio 45209, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 00960037.0 / 1 223 869

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 301 453 A1**
A61B 18/14
(25) De (26) De
(21) 10009171.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.09.2009 DE 102009041602
(54) • *Medizinischer Resektor*
• *Medical resector*
• *Dispositif de résection médical*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Hamou, Jacques, Dr., 75015 Paris, FR
Simmen, Markus, 8603 Schwerzenbach, CH
Stillhard, Ottmar, 8266 Steckborn, CH
(74) Straub, Bernd, Karl Storz GmbH & Co. KG Patentabteilung Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 301 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009659.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009218774
(54) • *Organfixierung und Magenfistelkathetersatz*
• *Organ fixture and gastric fistula catheter set*
• *Fixation d'organe et ensemble de cathéter de fistule gastrique*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Nagata, Katsuki, Fukuroi Shizuoka 437-0004, JP
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 301 455 A1**
A61B 17/02 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10184608.7 (22) 20.10.2001
(84) DE FR GB
(54) • *Wundenretraktionsvorrichtung*
• *Wound retraction apparatus*
• *Appareil de rétraction de plaies*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Ewers, Richard C, Fullerton, CA 92833, US
Brustad, John R, Dana Point, CA 92629, US
Pingleton, Edward D, Laguna Niguel, CA 92677, US
Hilal, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
Adlparvar, Payam, Lake Forest, CA 92630, US
Taylor, Scott, Mission Viejo, CA 92692, US
Dulak, Gary R, Newport Beach, CA 92663, US
Dunn, Michael J, Santa Ana, CA 92706, US
Morales, Norman, San Jose, CA 95126, US
Hart, Charles C, Summerville, SC 29483-8949, US
Bowes, Robert R, II, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 01985170.8 / 1 441 648

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 301 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186263.9 (22) 23.02.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(54) • *Vorrichtung zur Stabilisierung von Wirbelkörpern und Stabverbindung dafür*
• *Device for stabilizing vertebrae and rod connector used therefor*
• *Dispositif pour stabiliser des vertèbres et connecteur de tiges utilisé à cet effet*
(71) Biedermann Motech GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 07003788.2 / 1 961 392

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 301 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 10195927.8 (22) 31.07.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 31.07.2007 US 953170 P
31.07.2007 EP 07015041
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os*
(71) Biedermann Motech GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
Dannecker, Berthold, 78112, St. Georgen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 08013775.5 / 2 022 424

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 301 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171416.2 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os*
(71) Biedermann Motech GmbH & Co. KG, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **2 301 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190561.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.06.2004 US 866597
(54) • *Vorrichtung zur internen Fixierung einer Fraktur*
• *Apparatus for internal fixation of a fracture*
• *Appareil pour la fixation interne d'une fracture*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Siravo, Mark, Norristown, PA 19403, US
Roth, Christoph, A., West Chester, PA 19380, US
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI
(62) 05758432.8 / 1 765 207

---

(51) ***A61B 18/00*** (11) **2 301 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182247.6 (22) 03.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(30) 05.03.2004 US 792765
(54) • *Instrument zur Oberflächenbehandlung von Gewebe mit einem Gasplasma*
• *Gas plasma tissue resurfacing instrument*
• *Instrument de restructuration des tissus au plasma*
(71) Plasmogen, Inc., 215 East 95th Street No. 6F, New York, NY 10128, US

(72) Goble, Colin, Charles, Owen, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 2LA, GB
Penny, Keith, Monmouth, NP25 5FD, GB
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05717882.4 / 1 720 475

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 301 461 A1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 10178690.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 US 565103
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein intelligentes Handstückdesign bei chirurgischen Instrumenten*
• *Methods and apparatus for smart handset design in surgical instruments*
• *Procédés et appareil pour la conception d'un combiné intelligent pour instruments chirurgicaux*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Gilbert, James A., Boulder, CO 80305, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 301 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179353.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 US 566233
(54) • *Elektrochirurgischer Generator zur Regelung der Leistung in Reaktion auf Spannungs- und Stromphasen*
• *Electrosurgical generator for controlling output in response to voltage and current phases*
• *Générateur électrochirurgical pour contrôler la puissance en fonction des phases de la tension et du courant*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Gregg, William N., Superior, CO 80027, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 301 463 A1**
H03H 17/02
(25) En (26) En
(21) 10179363.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 US 566173
(54) • *Automatische Kontrollschaltung zur Verwendung in einem elektrochirurgischen Generator*
• *Automatic control circuit for use in an electrosurgical generator*
• *Circuit de contrôle automatique à utiliser dans un générateur électrochirurgical*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Gilbert, James A., Boulder, CO 80305, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 301 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181018.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 567966
(54) • *Benutzerschnittstelle für einen elektrochirurgischen Generator*
• *Electrosurgical generator user interface*
• *Interface utilisateur de générateur électrochirurgical*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Keller, Craig A., Boulder, CO 80304, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 301 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182003.3 (22) 24.01.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 24.01.2006 US 338479
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung durch eine patient-isolierende Barriere*
• *Method for transmitting data across patient isolation barrier*
• *Procédé de transmission de données à travers une barrière d'isolation de patient*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Keppel, David S., Longmont, CO 80501, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07001489.9 / 1 810 631

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 301 466 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10175931.4 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 06.06.2008 US 134592
(54) • *Katheter mit biegbarer Spitze*
• *Catheter with bendable tip*
• *Cathéter avec extrémité pliable*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, 3440, Haifa, IL
Altmann, Andres Claudio, 34614, Haifa, IL
Garcia, Ariel, Glendora CA 91741, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 09251502.2 / 2 130 508

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 301 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181034.9 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 568199
(54) • *Verfahren zur Herstellung von elektrochirurgischen Abdichtplatten*
• *Method for manufacturing electrosurgical seal plates*
• *Procédé pour la fabrication de plaques d'étanchéité électrochirurgicales*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Brandt, Kim V., Loveland, CO 80537, US
Aquino, Allan G., Longmont, CO 80503, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 301 468 A1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 10181969.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569395
(54) • *Schalteranordnung für ein elektrochirurgisches Element*
• *Switch assembly for electrosurgical instrument*
• *Ensemble formant commutateur pour instrument électrochirurgical*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Lee, Weng-Kai K., Longmont, CO 80503, US
Townsend, Jeffrey R., Loveland, CO 80537, US
LaCosta, Scott N., Lafayette, CO 80026, US
Sanders, Jason T., Johnstown, CO 80534, US
Sims, Grant T, Littleton, CO 80127, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/12***

A61B 18/14 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 301 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010943.8 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 568551
(54) • *Mikrowellen-Oberflächenablation unter Verwendung einer konischen Sonde*
• *Microwave surface ablation using conical probe*
• *Ablation en surface à micro-ondes à l'aide d'une sonde conique*
(71) Vivant Medical, Inc., C/o Covidien, Energy-based Devices Attn: IP Legal 5920 Longbow Drive, Mailstop A-36, Boulder CO 80301, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 301 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011750.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 568838
(54) • *Mikrowellen-Stoffsschmelzapparat*
• *Apparatus for microwave material fusing*
• *Appareil de fixage de matériau à micro-ondes*

(71) Vivant Medical, Inc., C/o Covidien, Energy-based Devices Attn: IP Legal 5920 Longbow Drive, Mailstop A-36, Boulder CO 80301, US
(72) Bonn, Kenlyn S., Boulder, CO 80301, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 301 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182899.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.04.2004 US 558476 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dermatologischen Behandlung und Gewebeneuformung*
• *Method and apparatus for dermatological treatment and tissue reshaping*
• *Procédé et appareil pour le traitement dermatologique et le remodelage des tissus*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Manstein, Dieter, Boston, MA 02114, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 05733209.0 / 1 742 588

A61B 18/22 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 19/00 → (51) ***A01K 11/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/06***

---

(51) ***A61C 5/06*** (11) **2 301 472 A1**
A61C 9/00 ***A61C 19/00***
(25) De (26) De
(21) 10190096.7 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Dentaler Handgriff*
• *Dental handgrip*
• *Pièce à main dentaire*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Wagner, Hannes, 5023, Salzburg, AT
Teufelberger, Gunther, 5111, Bürmoos, AT
(74) Benda, Ralf, et al, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(62) 06023781.5 / 1 923 017

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 301 473 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10179355.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 FR 0956640
(54) • *Zweiteiliger keramischer Zahnimplantat*
• *Ceramic dental implant in two parts*
• *Implant dentaire céramique en deux parties*
(71) Paris Implants, 6 Chemin des Plantes, 70150 Marnay, FR
(72) Viboud, Mireille, 69310, Pierre Benite, FR
Ricloux, Benoît, 25170, Pelousey, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 301 474 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09817307.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/000333 16.06.2009
(87) WO 2010/037875 2010/14 08.04.2010
(30) 20.06.2008 ES 200801859
(54) • *MIT EINER GEWINDEÖFFNUNG EINES IMPLANTATS VERBUNDENES GEWINDE-ELEMENT*
• *THREADED ELEMENT CONNECTING TO THE THREADED ORIFICE OF AN IMPLANT*
• *ÉLÉMENT FILETÉ POUVANT ÊTRE RACCORDÉ À UN TROU FILETÉ D'UN IMPLANT*
(71) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L., San Antonio 15, 5°, 01005 Vitoria (Álava), ES
(72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, E- 01005 Vitoria, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 301 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176938.0 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.09.2009 IL 20111509
(54) • *Zahnimplantat*
• *Dental implant*
• *Implant dentaire*
(71) Elyav, Elkana, 14/8 Josef Chachmi St. Beit Vegan, 96428 Jerusalem, IL
(72) Elyav, Elkana, 96428 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61C 9/00 → (51) ***A61C 5/06***

A61C 13/00 → (51) ***A01K 11/00***

A61C 19/00 → (51) ***A61C 5/06***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 301 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172736.0 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 US 565790
(54) • *Stentimplantat-Nachverschlüsse*
• *Stent-graft suture locks*
• *Blocages de sutures d'endoprothèses*
(71) Cordis Corporation, 430 Route 22 East, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) Majercak, David Christopher, Stewartsville, NJ 08886, US
Qiu, Yuchen, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61L 27/16***

A61F 2/06 → (51) ***A61L 29/00***

A61F 2/06 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61F 2/14*** (11) **2 301 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180819.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2003 US 473824 P
17.06.2003 US 479129 P
(54) • *Maske, die zur Aufrechterhaltung des Nährstofftransports ohne Erzeugung sichtbarer Brechungsmuster konfiguriert ist*
• *Mask configured to maintain nutrient transport without producing visible diffraction patterns*
• *Masque configuré pour maintenir le transport de nutriments sans la production de motifs de diffraction visibles*
(71) Acufocus, 250 Westlake Blvd., Suite 220, Westlake Village, CA 91362, US
(72) Christie, Bruce Arthur, Upland, CA 91784, US
Silvestrini, Thomas, Alamo, CA 94507, US
Hahnen, Kevin, Center Ossipee, NH 03814, US
Knopp, Carl, Livermore, CA 94551-6101, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 04753697.4 / 1 635 739

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 301 478 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09766635.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060921 16.06.2009
(87) WO 2009/154187 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 JP 2008158082
(54) • *INSTRUMENT ZUM EINSETZEN VON INTRAOKULARLINSEN*
• *INTRAOCULAR LENS INSERTION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT POUR L'INSERTION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) INOUE, Masanobu, Tokyo 161-8525, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61F 2/16 → (51) ***G02B 3/10***

A61F 2/28 → (51) ***A61L 27/00***

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 301 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189881.5 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.03.2007 US 909129 P
17.03.2008 US 49759
(54) • *Bewegliche Schienbeinlageranordnung*
• *Mobile tibial bearing assembly*
• *Ensemble mobile d'appui tibial*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Lee, Jordan, Warsaw, IN 46582, US
Auger, Daniel D, Ft Wayne, IN 46514, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08251209.6 / 1 974 693

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 301 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178881.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.12.2004 US 25185
(54) • *Gelenkprothese mit stufenlos positionierbarem Kopf.*
• *Joint prosthesis with infinitely positionable head*
• *Prothèse articulaire avec une tête infiniment positionable.*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Klotz, Conrad, Nappanee, IN 46550, US
Long, Jack F, Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 05257963.8 / 1 681 037

---

(51) ***A61F 2/40*** A61F 2/30 (11) **2 301 481 A1** A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 10189109.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 405460
(54) • *Ausziehbare umgekehrte Probeschulter*
• *Expandable reverse shoulder trial*
• *Support d'épaule réversible et extensible*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Splieth, Roy Philip, CENTRAL VALLEY, NY 10917, US
Lorek, James David, LINCOLN PARK, NJ 07035, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 10156704.8 / 2 229 923

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 301 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182025.6 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2002 US 256160
15.08.2003 US 642528
(54) • *Künstliche Bandscheibe mit eingeschlossener Kugel und Muffenverbindung*
• *Artificial intervertebral disc having a captured ball and socket joint*
• *Disque intervertébral artificiel doté d'une articulation à rotule sphérique capturée*
(71) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07901, US
(72) Errico, Joseph P., Green Brook, 08812, US
Dudasik, Michael, Nutley, 07110, US
Zubok, Refail, Midland Park, 07432, US
Ralph, James D., Lehigh Valley, 18002, US
Tatar, Stephen, MONTVILLE, 07045, US
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 10153896.5 / 2 193 765
03752374.3 / 1 549 259

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 301 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178830.5 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.03.2006 US 375484
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von Knochenzement*
• *Apparatus for dispensing bone cement*
• *Appareil de distribution de ciment osseux*
(71) Depuy Products, 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Vendrely, Timothy G, Fort Wayne, IN 46805, US
Kryger, Michael, Winnipeg Manitoba R3P 0PZ, CA
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 07250897.1 / 1 834 609

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 301 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178919.6 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2006 US 526953
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau eines Implantats.*
• *A method of assembling an implant*
• *Un procédé d'assemblage d'un implant.*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Wright, Sara R, West Jefferson, OH 43162, US
Deffenbaugh, Daren L, Winona Lake, IN 46590, US
Frazee, Edmund W, Cromwell, IN 46732, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 07253786.3 / 1 905 393

---

(51) ***A61F 2/52*** (11) **2 301 485 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003996.5 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009042713
(54) • *Brustprothese*
• *Breast prosthesis*
• *Prothèse mammaire*
(71) AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH, Kapellenweg 36, 83064 Raubling, DE
(72) Stelter, Nils, 83112 Frasdorf, DE
Reusch, Michaela, 83395 Freilassing, DE
Leinenbach, Florian, 83059 Kolbermoor, DE
Seehaus, Brigitte, 83128 Halfing, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 2/82*** ***A61L 31/00*** (11) **2 301 486 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09769874.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002804 19.06.2009
(87) WO 2009/157164 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008169358
(54) • *GEFÄSSSTENT*
• *VASCULAR STENT*
• *STENT VASCULAIRE*
(71) Kabusiki Kaisha Kyoto Iryo Sekkei, Furuhashi Yamashina bldg. 4 Kanda-cho Shinomiya Yamashina-ku Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP
(72) IGAKI, Keiji, Kyoto-shi Kyoto 607-8035, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 301 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 10195028.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2006 US 800106 P
08.12.2006 US 869172 P
26.02.2007 US 891596 P
(54) • *Implantat und Freisetzungssystem mit mehreren Markerverriegelungen*
• *Implant and delivery system with multiple marker interlocks*
• *Implant et système de distribution doté de plusieurs verrouillages de marqueur*
(71) EV3, Inc., 9600 54th Avenue North, Suite 100, Plymouth, MN 55 442-2111, US
(72) Wang, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US
Ma, Jianlu, Maple Grove, MN 55311, US
Tatalovich, Joe, St. Louis Park, MN 55416, US
Waltz, Peggy, Elk River, MN 55330, US
Smythe, Keith, Champlin, MN 55316, US
Kusleika, Rich, Edem Prairie, MN 55346, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07783733.4 / 2 020 964

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 301 488 A1**
(25) De (26) De
(21) 10405177.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 CH 14742009
(54) • *Ruhigstellschiene*
• *Immobilizing rail*
• *Rail de mise au repos*
(71) MIC & Partners GmbH, Glatttalstrasse 118a, 8052 Zürich, CH
(72) Natsis, Michael, 8052 Zürich, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 5/045*** ***A61H 1/00*** (11) **2 301 489 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757544.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071133 29.05.2008
(87) WO 2009/143673 2009/49 03.12.2009
(54) • *DREIDIMENSIONALE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE WIRBELSÄULE*
• *SPINAL THREE-DIMENSIONAL ORTHOPAEDIC EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE TRIDIMENSIONNEL POUR LA COLONNE VERTÉBRALE*
(71) Beijing 3-D Spinal Orthopedics S&T CO. LTD, No 6411 Huayuan Business Club, No 30 Huayuan East Road, Haidian Beijing 100083, CN
(72) ZHANG, Jilin, Beijing 100083, CN
ZHANG, Yi, Beijing 100083, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61F 5/34 → (51) ***A61F 13/08***

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 301 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180170.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 277753 P
(54) • *Orale Unterdruckanwendung*
• *Negative pressure oral apparatus*
• *Appareil oral de pression négative*

(71) Somnics, Inc., 2880 Zanker Road, Suite 109, San Jose, CA 95134, US
(72) Chen, Chung-Chu, Palo Alto, CA 94304, US
Shang, Ching, Mountain View, CA 94043, US
Sirota, Marina, San Francisco, CA 94107, US
Yao, Zhen, Stanford, CA 94305, US
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **2 301 491 A1**
A61F 7/02
(25) En (26) En
(21) 10176303.5 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.07.2004 US 895672
11.02.2005 US 57396
(54) • *Perioperative Wärmevorrichtung*
• *Perioperative warming device*
• *Dispositif de réchauffement périopératoire*
(71) Arizant Healthcare Inc., 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Bieberich, Mark T, Edina, MN 55343, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 05789978.3 / 1 796 609

A61F 7/02 → (51) ***A61F 7/00***

A61F 7/02 → (51) ***C08F 20/06***

A61F 7/10 → (51) ***C08F 20/06***

A61F 9/008 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***A61F 9/02*** (11) **2 301 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185966.8 (22) 08.08.2007
(84) DE FR IT
(30) 10.08.2006 JP 2006218852
27.10.2006 JP 2006292258
(54) • *Augenschutzvorrichtung*
• *Protective device for eyes*
• *Dispositif de protection pour les yeux*
(71) Yamamoto Kogaku Co., Ltd., 25-8, Chodo 3-chome, Higashiosaka-shi Osaka, JP
(72) Kobayashi, Hirokazu, Osaka, JP
Matsumoto, Kimio, Osaka, JP
Oka, Koichiro, Osaka, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
(62) 07015633.6 / 1 886 654

A61F 9/02 → (51) ***A61K 31/44***

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 301 493 A1**
A61K 31/485 ***A61K 9/70***
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 10185235.8 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.1997 US 38919 P
29.09.1997 US 939068
(54) • *Analgetisch Wirksame Zusammensetzung mit verzögerter Wirkstoffabgabe von Buprenorphin*
• *Sustained analgesia achieved with buprenorphine*
• *Formulation pharmaceutique, pour la libération prolongée de la buprenorphine, à effet analgésique*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Reder, Robert, F., Greenwich, CT 06831, US
Goldenheim, Paul, D., Wilton, CT 06897, US
Kaiko, Robert, F., Weston, CT 06883, US
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 05011213.5 / 1 570 823
98906678.2 / 0 964 677

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 301 494 A1**
A61K 31/485 ***A61K 9/70***
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 10185241.6 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.1997 US 38919 P
29.09.1997 US 939068
(54) • *Analgetisch Wirksame Zusammensetzung mit verzögerter Wirkstoffabgabe von Buprenorphin*
• *Sustained analgesia achieved with buprenorphine*
• *Formulation pharmaceutique, pour la libération prolongée de la buprenorphine, à effet analgésique*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Reder, Robert, F., Greenwich, CT 06831, US
Goldenheim, Paul, D., Wilton, CT 06897, US
Kaiko, Robert, F., Weston, CT 06883, US
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 05011213.5 / 1 570 823
98906678.2 / 0 964 677

A61F 13/00 → (51) ***A61K 31/44***

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 301 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251650.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 566941
(54) • *Gepolsterter Heftpflasterverband*
• *Cushioned adhesive bandage*
• *Bande adhésive molletonnée*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Da Silva Macedo Jr., Carlos, Sao Jose dos Campos SP 12233002, BR
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61F 13/08*** (11) **2 301 496 A1**
A61F 5/34 ***A61H 23/04***
F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 10182182.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569323
(54) • *Luftdruckkleidung mit Geräuschdämpfung*
• *Pneumatic compression garment with noise attenuating means*
• *Vêtement à compression pneumatique doté de moyens d'atténuation du bruit*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Ganapathy, Premnarayan, Brookline, MA 02446, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 301 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180144.7 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 IT MI20091663
(54) • *Leicht-Inkontinenz Binde*
• *Slight-incontinence sanitary napkin structure*
• *Serviette hygiénique pour incontinence légère*
(71) Corman S.p.A., Via Sciesa, 10, 20084 Lacchiarella MI, IT
(72) Conio, Guido, I-20084, Lacchiarella (MI), IT
Mantovani, Giorgio, I-20084, Lacchiarella (MI), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 301 498 A1**
A61F 13/49
(25) Ja (26) En
(21) 09773471.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061963 30.06.2009
(87) WO 2010/001893 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171654
30.06.2008 JP 2008171655
28.11.2008 JP 2008304049
28.11.2008 JP 2008304050
(54) • *EINWEGWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*
(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) FUKAE, Akinori, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, JP
KANEDA, Masahiro, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, JP
JINNO, Akiko, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, JP
ONO, Sachiko, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, JP
(74) Williams, Sarah, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 301 499 A1**
A61F 13/53 ***A61F 13/534***
B32B 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 09794341.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061813 29.06.2009
(87) WO 2010/004895 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008182029
(54) • *WASSERABSORBIERENDER BAHNVERBUND*
• *WATER ABSORBING SHEET COMPOSITE*
• *COMPOSITION DE FEUILLE HYDROABSORBANTE*

(71) Sumitomo Seika Chemicals CO. LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
(72) TAKATORI, Junichi, Hyogo 672-8076, JP
HANDA, Masayoshi, Hyogo 672-8076, JP
FUKUDOME, Shinya, Hyogo 672-8076, JP
MAEDA, Nobuhiro, Hyogo 672-8076, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** (11) **2 301 500 A1** ***A61F 13/56***
(25) Ja (26) En
(21) 09797808.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061953 30.06.2009
(87) WO 2010/007880 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008185326
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN KLEIDUNGSSTÜCK*
• *METHOD OF MANUFACTURING WEARING ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE À PORTER*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KINOSHITA, Akiyoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
AOYAGI, Natsuko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TANAKA, Kayoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KENMOCHI, Yasuhiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** (11) **2 301 501 A1** ***A61F 13/56***
(25) Ja (26) En
(21) 09797809.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061954 30.06.2009
(87) WO 2010/007881 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008184241
03.06.2009 JP 2009134491
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN KLEIDUNGSSTÜCK UND KLEIDUNGSSTÜCK*
• *METHOD OF MANUFACTURING WEARING ARTICLE AND WEARING ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE À PORTER ET ARTICLE À PORTER*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KINOSHITA, Akiyoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
UKEGAWA, Kazuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MYOJO, Ryota, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
AOYAGI, Natsuko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TANAKA, Kayoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KENMOCHI, Yasuhiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/56*** (11) **2 301 502 A1** ***A61F 13/62***
(25) De (26) De
(21) 09012277.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Windelverschlusselementen*
• *Method for making nappy sealing elements*
• *Procédé de fabrication d'éléments de fermeture de couche*
(71) Nordenia Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Rolefs, Mike, 48565 Steinfurt, DE
Hagemann, Andreas, 46414 Rhede, DE
Fezert, Olga, 49809 Lingen, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 301 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010206.0 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220728
(54) • *Folienelement und Verfahren zur Herstellung eines Folienelements*
• *Sheet member and method of manufacturing sheet member*
• *Élément de feuille et procédé de fabrication de l'élément de feuille*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) Takahashi, Yuki, Tsurugi-cho Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
Maruhata, Kazuya, Tsurugi-cho Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***B65H 37/04***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***B65H 37/04***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/534 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/62 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/66*** ***A61F 13/74*** (11) **2 301 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171124.2 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Unterwäsche zur Verwendung mit einem absorbierenden Artikel*
• *Undergarment for use with an absorbent article*
• *Sous-vêtement pour une utilisation avec un article absorbant*
(71) Attends Healthcare AB, Box 173, 578 24 Aneby, SE
(72) Svensson, Ida, 554 50, JÖNKÖPING, SE
Håkansson, Mikael, 573 37, TRANÅS, SE
Persson, Christer, 578 31, ANEBY, SE
Lindqvist, Arne, 152 57, SÖDERTÄLJE, SE
(74) Jacobsson, Peter, Awapatent AB Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

A61F 13/74 → (51) ***A61F 13/66***

A61F 15/00 → (51) ***B65D 33/00***

A61G 5/04 → (51) ***A61G 7/08***

---

(51) ***A61G 7/00*** (11) **2 301 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171064.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Duschstrecker*
• *Shower stretcher*
• *Civière pour douche*
(71) Arjo Hospital Equipment AB, P.O. Box 61, 241 21 Eslöv, SE
(72) Akesson, Bodil, 214 33, Malmo, SE
Haraldsson, Kajsa, 21438, Malmo, SE
Thomasson, Andreas, 275 31, Sjobo, SE
Edberg, Mats, 241 37, Eslov, SE
Nilsson, Richard, 224 74, Lund, SE
(74) Thaker, Shalini, Group IP Department, Huntleigh Technology Limited 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

---

(51) ***A61G 7/08*** ***A61G 5/04*** (11) **2 301 506 A1** ***B62B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10194524.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.02.2006 DE 102006007377
(54) • *In einem starren Rahmen gelagerte Zusatzrolle*
• *Additional roller in a fixed frame*
• *Rouleau supplémentaire installé dans un cadre rigide*
(71) Tente GmbH & Co. KG, Herrlinghausen 75, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) Block, Wolfgang, 42929, Wermelskirchen, DE
Hofrichter, Günther, 42929, Wermelskirchen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 07704448.5 / 1 983 959

---

(51) ***A61H 1/00*** A63B 19/04 (11) **2 301 507 A1** A63B 71/00
(25) It (26) En
(21) 09171515.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Einrichtung zur vestikülaren Stimulation und/oder zur Behandlung von neuromuskulärer Disfunktion*

- *Equipment for vestibular stimulation and/or treatment of neuromuscular dysfunctions*
- *Equipment de stimulation vestibulaire et/ou destines au traitement de dysfonctionnements neuromusculaires*

(71) Mazzamurro, Giovanni, Via Della Resistenza 34, 20090 Buccinasco, IT
(72) Mazzamurro, Giovanni, 20090 Buccinasco, IT
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61H 1/00 → (51) ***A61F 5/045***

(51) ***A61H 23/04*** (11) **2 301 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171675.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 US 564929
(54) • *Kompressionshülse*
- *Compression sleeve*
- *Manchon de compression*

(71) Caremed Supply, Inc., 7F, No. 2 Lane 235 Bao Chiao Road, Xin Tien ity T'ai pei 231, TW
(72) Liu, Tsung-Hsuan, 231 Taipei, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61H 23/04 → (51) ***A61F 13/08***

(51) ***A61H 31/00*** ***A61N 1/39*** (11) **2 301 509 A1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10075412.6 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 27.06.2003 US 609001
06.11.2003 US 704366
(54) • *Verfahren und Apparat zur Verbesserung der Brustkorbkompressionen während einer kardiopulmonaren Wiederbelebung*
- *Method and apparatus for enhancement of chest compressions during CPR*
- *Méthode et appareil pour le perfectionement de compression thoracique pendant une réanimation respiratoire*

(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
(72) Geheb, Frederick, Danvers Massachusetts 01923, US
Boucher, Donald R, Andover Massachusetts 01810, US
Freeman, Gary A, Newton Center Massachusetts 02159, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 09006039.3 / 2 210 555
04253737.3 / 1 491 176

A61J 1/00 → (51) ***A61M 39/12***

A61J 1/00 → (51) ***B32B 27/08***

A61J 1/05 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***A61J 1/06*** (11) **2 301 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179529.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 TW 098132936
(54) • *Behälter zur Aufnahme verschiedener Einspritzmedikamente*
- *A container for accommodating different injection medicines*
- *Récipient pour accommoder différents médicaments à injection*

(71) Wu, Kuo Cheng, No. 17, Ln. 156, Jintian Road Xinxing District, Kaohsiung City 800, TW
(72) Wu, Kuo Cheng, Kaohsiung City 800, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***A61J 9/00*** ***A61J 11/04*** ***B29C 49/06*** ***A61J 11/00*** ***B29C 49/70*** B29C 49/64 (11) **2 301 511 A2** ***B29C 49/00*** ***B29D 22/00*** ***B29C 49/64*** A61J 11/00 B29C 49/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 10182101.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 FR 0956751
(54) • *Behälter mit Gewindehals und entsprechendem Gewinde für einen Verschlussstöpsel, und sein Herstellungsverfahren*
- *Container with threaded neck engaging with the thread of a cap and method for manufacturing same*
- *Récipient à col fileté coopérant avec le filetage d'un bouchon et son procédé de fabrication*

(71) Sobef Sierom Industries, 40 rue du Dauphine, 69800 Saint-Priest, FR
(72) Andres, Laurent, 38230, Charvieu Chavagneux, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

A61J 11/00 → (51) ***A61J 9/00***

A61J 11/04 → (51) ***A61J 9/00***

(51) ***A61J 15/00*** (11) **2 301 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009769.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009219888
(54) • *Schlauch für Magen-Darm-Trakt*
- *Tube for gastrointestinal tract*
- *Tube pour tractus gastro-intestinal*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Miyasaka, Susumu, Fukuroi Shizuoka 437-0004, JP
Nagata, Katsuki, Fukuroi Shizuoka 437-0004, JP
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) ***A61K 6/00*** (11) **2 301 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009845.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224252
(54) • *Zahnbeschichtungszusammensetzung*
- *Tooth coating composition*
- *Composition de revêtement dentaire*

(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Kato, Shinichi, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
Sato, Takuya, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A61K 6/00*** ***C09J 183/04*** ***A61K 6/093*** (11) **2 301 514 A2** ***C09J 183/10***
(25) En (26) En
(21) 10011256.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009222980
(54) • *Haftmittel für Silicongummi*
- *Adhesive agent for silicone rubber*
- *Agent adhésif pour caoutchouc de silicone*

(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Kamohara, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A61K 6/083*** (11) **2 301 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009626.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220988
(54) • *Materialzusammensetzung zur Zahnwiederherstellung*
- *Dental restorative material composition*
- *Composition de matériel restaurateur dentaire*

(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Machida, Daiki, Tokyo 174-8585, JP
Suzuki, Takumi, Tokyo 174-8585, JP
Niwa, Tomoaki, Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 6/083 → (51) ***C08F 2/50***

A61K 6/093 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 8/02 → (51) ***A45D 44/22***

A61K 8/02 → (51) ***C08F 20/06***

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/26*** ***A61K 8/39*** (11) **2 301 516 A2** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 15/00***
(25) De (26) De
(21) 10009068.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009043004
(54) • *Aerosolzubereitungen mit stabilisierten partikulären Stoffen*
- *Aerosol compositions with stabilised particulate materials*
- *Préparations d'aérosol dotées de matières particulaires stabilisées*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 4, 20253 Hamburg, DE

(72) Biel, Stefan, 21077 Hamburg, DE
Miertsch, Heike, 22459 Hamburg, DE
Maurer, Peter, 24536 Neumünster, DE
Heins, Sabine, 25462 Relingen, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

A61K 8/06 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 31/7076***

(51) ***A61K 8/11*** ***A61Q 1/12*** ***B01J 13/00*** ***C11D 17/00*** (11) **2 301 517 A1** ***A61Q 5/02*** ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 10189079.6 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2006 US 834670 P
(54) • *Pflegemittel enthaltender Freisetzungspartikel*
• *Benefit agent containing delivery particle*
• *Particule de distribution contenant un agent bénéfique*
(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Cunningham, Philip, Andrew, 3080, Vossem, BE
Dihora, Jiten, Odhavji, Hamilton, OH 45011, US
Liu, Zaiyou, West Chester, OH 45069, US
Sands, Peggy, Dorothy, Appleton, WI 54915, US
Guinebretiere, Sandra, Jacqueline, Appleton, WI 54913, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 07811020.2 / 2 046 269

A61K 8/14 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/86*** (11) **2 301 518 A2** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/90***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10172461.5 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.08.2009 FR 0955877
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die ein hydroxyliertes Diphenylmethanderivat enthält*
• *Cosmetic composition including a hydroxylated diphenyl-methane derivative*
• *Composition cosmétique comprenant un dérivé diphényl-méthane hydroxylé*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Monello, Aldo, 91600, Savigny sur Orge, FR
Achram, Mélanie, 75013, Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/34 → (51) ***A61K 31/7076***

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/58*** (11) **2 301 519 A1** ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/04***
(25) En (26) En
(21) 10175556.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.09.2009 JP 2009206477
(54) • *Ultraviolettlicht absorbierende Zusammensetzung*
• *Ultraviolet absorbing composition*
• *Composition absorbant les rayonnements ultraviolets*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kitagawa, Takashi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Yawata, Toshihiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Takeshima, Youichirou, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Kimura, Keizo, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 8/36 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/42 → (51) ***A61Q 5/04***

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 301 520 A2** ***A61Q 5/10***
(25) De (26) De
(21) 10171441.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.08.2009 DE 102009028593
(54) • *Oxidative Färbemittel*
• *Oxidative dye*
• *Colorant oxydatif*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Zirwen, Sabrina, 22089, Hamburg, DE
Kleen, Astrid, 20457, Hamburg, DE
Rath, Susanne, 20359, Hamburg, DE
Prillwitz, Dörte, 22089, Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/44*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 301 521 A2**
(25) De (26) De
(21) 10171740.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009044920
(54) • *Verwendung bestimmter Aminosäuren in Färbemitteln keratinischer Fasern zur Farbintensivierung*
• *Use of specific amino acids in dyes of keratinic fibres for intensifying colour*
• *Utilisation d'acides aminés spécifiques dans des colorants de fibres kératiniques pour l'intensification des couleurs*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Reichert, Anja, 40629, Düsseldorf, DE
Rohland, Christa, 40468, Düsseldorf, DE
Kleen, Astrid, 20457, Hamburg, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 8/55 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 8/58 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 8/68 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/81 → (51) ***C08F 20/06***

A61K 8/84 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 31/7076***

(51) ***A61K 8/894*** (11) **2 301 522 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10776516.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/059425 03.06.2010
(87) WO 2011/001781 2011/01 06.01.2011
(30) 12.02.2010 JP 2010028496
(54) • *WASSER-IN-ÖL-EMULSIONS-KOSMETIK-PRÄPARAT*
• *WATER-IN-OIL EMULSION-TYPE COSMETIC PREPARATION*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE DU TYPE ÉMULSION EAU DANS L'HUILE*
(71) SHISEIDO CO., LTD., 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) MUNE, Yoriko, Kanagawa 224-8558, JP
HATA, Hideo, Kanagawa 224-8558, JP
SATO, Yukiko, Kanagawa 224-8558, JP
HASEGAWA, Katsuyuki, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/894 → (51) ***C08G 77/38***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 9/06 → (51) ***C07K 5/062***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/555***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 9/08 → (51) ***C07K 5/062***

(51) ***A61K 9/107*** (11) **2 301 523 A1**
A61K 8/06 ***A61K 8/14***
(25) De (26) De
(21) 09012046.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Galenische Formulierung in kolloidaler Form*
• *Galenic formulation in colloidal form*
• *Formule galénique de forme colloïdale*
(71) Dr. August Wolff GmbH & Co. KG Arzneimittel, Sudbrackstrasse 56, 33611 Bielefeld, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/7076***

(51) ***A61K 9/12*** (11) **2 301 524 A1**
A61K 31/427 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10010411.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.12.2000 US 258423 P
(54) • *Inhalierbares Aztreonam ohne Arginine zur Behandlung und Vorbeugung von bakteriellen Lungeninfektionen*
• *Inhalable aztreonam without arginine for treatment and prevention of pulmonary bacterial infections*
• *Aztreonam sans arginine inhalable destiné au traitement et à la prévention des infections bactériennes pulmonaires*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Montgomery, Alan Bruce, Bellevue, WA 98030, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01991523.0 / 1 353 647

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 301 525 A1**
A61K 31/192 ***A61P 29/00***
(25) Es (26) En
(21) 09757648.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070131 30.04.2009
(87) WO 2009/147269 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 ES 200801720
(54) • *TOPISCHE IBUPROFEN-FORMULIERUNG*
• *TOPICAL IBUPROFEN FORMULATION*
• *PRÉPARATION TOPIQUE D'IBUPROFÈNE*
(71) Laboratorios Alcala Farma S.l., Carretera M-300 Km. 29,920, 28802 Alcalá de Hena, ES
(72) PINILLA DE BLAS, Andrés, E-28802 Alcalá de Henares - Madrid, ES
ORTIZ VICENTE, Ana, E-28802 Alcalá de Henares - Madrid, ES
COMÍN AGUIRRE, Jaime, E-28802 Alcalá de Henares - Madrid, ES
VAYÁ IBARRA, Esther, E-28802 Alcalá de Henares - Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***A61K 9/22*** (11) **2 301 526 A2**
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 10181692.4 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2003 DK 200300463
(54) • *System zur kontrollierten Freisetzung von Morphin*
• *Morphine controlled release system*
• *Système de libération contrôlée de morphine*
(71) Egalet A/S, Lejrvej 39-41 Kirke Værløse, 3500 Værløse, DK
(72) Fischer, Gina, DK-3500, Værløse, DK
Bar-Shalom, Daniel, DK-2980, Kokkedal, DK
Slot, Lillian, DK-2830, Virum, DK
Andersen, Christine, DK-2950, Vedbæk, DK
(74) Johansen, Marianne, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
(62) 04723522.1 / 1 610 767

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 9/26 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 9/50 → (51) ***B01J 13/14***

A61K 9/52 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 9/54 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 9/70 → (51) ***A61F 13/00***

A61K 9/70 → (51) ***C08F 20/06***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 38/58***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 39/12***

A61K 31/00 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/05 → (51) ***C07C 37/055***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 31/135 → (51) ***C07C 217/74***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/423***

(51) ***A61K 31/165*** (11) **2 301 527 A1**
A61P 25/24 ***A61K 31/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10011609.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.09.2005 FR 0509208
(54) • *Kombination von Agomelatine mit einem stimmungsstabilisierenden Wirkstoff, und pharmazeutische Zusammensetzungen, die sie enthalten*
• *Association of agomelatine with a mood stabilizer, and pharmaceutical compositions comprising them*
• *Association entre l'agomélatine et un agent thymorégulateur et compositions pharmaceutiques les contenant*
(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) De Bodinat, Christian, 75017 Paris, FR
(62) 06291423.9 / 1 762 238

A61K 31/166 → (51) ***A61K 38/58***

(51) ***A61K 31/19*** (11) **2 301 528 A1**
A61P 35/00 ***A61P 37/06***
A61P 9/10 ***A61P 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10183723.5 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.08.2004 US 602361 P
(54) • *Verwendung von FTS zur Behandlung von malignen Erkrankungen*
• *Use of FTS for treating malignant disorders*
• *Utilisation du FTS pour le traitement de troubles malins*
(71) Concordia Pharmaceuticals, Inc., 1550 Sawgrass Corporate Parkway, Sunrise, Florida 33323, US
(72) Bauer, Victor J., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 10004111.0 / 2 218 451
05787786.2 / 1 778 209

(51) ***A61K 31/19*** (11) **2 301 529 A1**
A61P 35/00 ***A61P 31/00***
A61P 3/02 ***A61P 19/02***
A61P 1/16 ***A61P 1/12***
A61P 13/12 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10186645.7 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2004 US 810762
(54) • *Hydroxymethylbutyrat Zusammenstellungen und deren Verwendungen*
• *Hydroxymethylbutyrate compositions and uses thereof*
• *Compositions contenant l'hydroxyméthylbutyrate et ses utilisations*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Baxter, Jeffrey, H, Gahanna, OH 43230, US
Mukerji, Pradip, Gahanna, OH 43230, US
Voss, Anne, C, Columbus, OH 43220, US
Tisdale, Michael J, Birmingham, B4 7ET, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05732120.0 / 1 727 534

A61K 31/19 → (51) ***A23L 3/34***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 31/202*** (11) **2 301 530 A1**
A61K 31/557
(25) En (26) En
(21) 10183626.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.12.2003 SE 0303513
19.12.2003 US 530644 P

(54) • *Verwendung einer Fettsäurezusammensetzung mit einer Kombination aus EPA und DHA zur Reduktion des Körpergewichts*
• *Use of a fatty acid composition comprising EPA and DHA for reducing body weight*
• *Utilisation d´une composition d´acides gras comprenant EPA et DHA pour la reduction de la masse corporelle*
(71) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
(72) Bryhn, Morten, 3060, Svelvik, NO
Kopecky, Jan, 18200, Praha 8, CZ
(74) Jönsson, Anneli, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 04806374.7 / 1 699 449

A61K 31/22 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/336 → (51) ***A61K 38/58***

(51) ***A61K 31/337*** ***A61K 31/555*** ***A61K 31/7068*** ***A61K 31/436*** (11) **2 301 531 A2** ***A61K 38/22*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10011106.1 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.02.2005 US 654245 P
(54) • *Kombinationen und modi zur verabreichung therapeutischer mittel und kombinationstherapie*
• *Combinations and modes of administration of therapeutic agents and combination therapy*
• *Combinaisons et modes d'administration d'agents therapeutiques et traitement combine*
(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard, 20th Floor, Los Angeles, CA 90025, US
(72) Desai, Neil, P., Los Angeles CA 90025, US
Soon-Shiong, Patrick, Los Angeles CA 90049, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06735710.3 / 1 853 250

A61K 31/34 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 405/00***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/352 → (51) ***A61P 25/28***

A61K 31/357 → (51) ***A61K 31/423***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 38/58***

A61K 31/38 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 31/397 → (51) ***C07D 403/14***

(51) ***A61K 31/40*** ***A61P 25/08*** (11) **2 301 532 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09757654.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070201 03.06.2009
(87) WO 2009/147275 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 ES 200801733

(54) • *VERWENDUNG VON STATINEN ALS ANTIKONVULSIVA, ANTIEPILEPTIKA UND NEUROPROTEKTOREN*
• *USE OF STATINS AS ANTICONVULSANTS, ANTIEPILEPTICS AND NEUROPROTECTORS*
• *UTILISATION DE STATINES EN TANT QU'ANTICONVULSIVANTS, ANTIÉPILEPTIQUES ET NEUROPROTECTEURS*
(71) Neuron Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud Avda. de la Innovación, 1, 18100 Armilla - Granada, ES
(72) BURGOS MUÑOZ, Javier Santos, E-18100 Armilla - Granada, ES
RAMÍREZ MORENO, Carlos, E-18100 Armilla - Granada, ES
VELASCO ALVAREZ, Javier, E-18100 Armilla - Granada, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 31/352*** (11) **2 301 533 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10184151.8 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.07.2004 US 586687 P
(54) • *Wortmannin-Analoga und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Wortmannin Analogs and Method of Using Same*
• *Analogues de la wortmannine et leur procédé d'utilisation*
(71) University of Pittsburgh, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260-4002, US
Arizona Board of Regents, acting on behalf of the University of Arizona, 888 N. Euclid Avenue, Room 204, P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US
UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260-4002, US
(72) Kirkpatrick, Lynn, Houston, TX 77007, US
Powis, Garth., Houston, TX 77007, US
Wipf, Peter., Pittsburgh, PA 15213, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 05773378.4 / 1 901 738

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 31/41*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/445*** ***C07C 235/66*** ***C07D 207/30*** ***A61P 31/04*** (11) **2 301 534 A1** ***A61K 31/42*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/65*** ***C07D 207/00*** ***C07D 311/06***
(25) En (26) En
(21) 10184858.8 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 08.03.2002 US 362654 P
12.07.2002 US 395495 P
(54) • *Aminomethyl-substituierte Tetracyclin-Verbindungen*
• *Amino-methyl substituted tetracycline compounds*
• *Composés de tétracycline à substitution amino-méthyle*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) Nelson, Mark L., Norfolk Massachusetts 02056, US
Ohemeng, Kwasi, Norwood Massachusetts 02062, US
Frechette, Roger, Reading Massachusetts 01867, US
Ismail, Mohamed Y., Bedford Massachusetts 01730, US
Honeyman, Laura, Roslindale Massachusetts 02131, US
Bowser, Todd, Charlton Massachusetts 01507, US
Abato, Paul, Providence RI 02408, US
Amoo, Victor, Daphne AL 36526, US
Assefa, Haregewein, Braintree Massachusetts 02184, US
Berniac, Joel, Stoneham Massachusetts 02180, US
Bhatia, Beena, Mansfield Massachusetts 02048, US
Chen, Jackson, Williamsville New York 14221, US
Kim, Oak, Cambridge Massachusetts 02138, US
Mechiche, Rachid, South Boston Massachusetts 02127, US
Reddy, Laxma N., Solon Ohio 44139, US
Verma, Atul K., Mansfield Massachusetts 02048, US
Viski, Peter, Asharoken New York 11768, US
Warchol, Tadeusz, Northborough Massachusetts 01532, US
Yanachkov, Ivan, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 03716416.7 / 1 482 926

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 38/58***

(51) ***A61K 31/4035*** ***A61P 35/00*** (11) **2 301 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151126.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.09.2005 US 712823 P
(54) • *Immunologischen Verwendungen von immunomodulatorischen Verbindungen zur Impfung und antiinfektionskrankheiten Therapie*
• *Immunological uses of immunomodulatory compounds for vaccine and anti-infectious disease therapy*
• *Utilisation immunologique de composés immunomodulateurs comme vaccin et thérapie pour des maladies infectieuses*
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit New Jersey 07901, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 06824878.0 / 1 928 492

A61K 31/404 → (51) ***A61P 25/28***

A61K 31/4045 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/407 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 31/407 → (51) ***A61K 38/58***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***A61K 31/415*** (11) **2 301 536 A1**
A61K 31/4152 ***A61K 31/4155***
A61K 31/4162 ***A61K 31/4164***
A61K 31/4192 ***A61K 31/433***
C07D 261/08
(25) En (26) En
(21) 10185128.5 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 617653 P
13.10.2004 US 617670 P
13.10.2004 US 617633 P
13.10.2004 US 617634 P
13.10.2004 US 617655 P
03.11.2004 US 624170 P
(54) • *Pyrazol- oder Triazolverbindungen und ihre Verwendung zur Herstellung eines Heilmittels zur Behandlung durch somatische Mutationen bewirkter Krankheiten*
• *Pyrazole or triazole compounds and their use for the manufacture of a medicament for treating somatic mutation-related diseases*
• *Composés de pyrazole ou triazol et l'emploi de ces composés pour la production d'un médicament pour le traitment des maladies somatiques causés par les mutations*
(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) Almstead, Neil, Princeton, NJ 08540, US
Chen, Guangming, Bridgewater, NJ 08807, US
Karp, Gary Mitchell, Princeton Junction, NJ 08550, US
Welch, Ellen, Califon, NJ 07830, US
Wilde, Richard Gerald, Sommerville, NJ 08876, US
Campbell, Jeffrey Allen, Glen Gardner, NJ 08826, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 05815159.8 / 1 815 206

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 38/58***

A61K 31/4152 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/4155 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/416 → (51) ***A61P 25/28***

A61K 31/4162 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 31/4192 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***A61K 31/423*** (11) **2 301 537 A1**
A61K 31/357 ***A61K 45/06***
A61K 31/137 ***A61P 3/04***
A61P 3/10 ***A61P 3/06***
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 10185789.4 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2002 US 380874 P
(54) • *Zonisamid zur Behandlung von Fettleibigkeit*
• *Zonisamide for the treatment of obesity*
• *Zonisamide pour le traitement de l'obésité*
(71) Duke University, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) Gadde, Kishore M., Durham, NC 27708-0083, US
Krishnan, K. Raga R., Durham, NC 27708-0083, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(62) 03753096.1 / 1 505 967

A61K 31/423 → (51) ***A61P 25/28***

(51) ***A61K 31/4245*** (11) **2 301 538 A1**
A61K 31/433 ***A61P 35/00***
C07D 417/10 ***C07D 277/30***
(25) En (26) En
(21) 10185126.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 617653 P
13.10.2004 US 617670 P
13.10.2004 US 617633 P
13.10.2004 US 617634 P
13.10.2004 US 617655 P
03.11.2004 US 624170 P
(54) • *Verbindungen zur Nonsense-Unterdrückung und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Compounds for nonsense suppression, and methods for their use*
• *Composés de suppression de non-sens et procédés de leur utilisation*
(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) Almstead, Neil, Princeton, NJ 08540, US
Chen, Guangming, Bridgewater, NJ 08807, US
Karp, Gary Mitchell, Princeton Junction, NJ 08550, US
Welch, Ellen, Califon, NJ 07830, US
Wilde, Richard Gerald, Sommerville, NJ 08876, US
Campbell, Jeffrey Allen, Glen Gardner, NJ 08826, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 05815159.8 / 1 815 206

(51) ***A61K 31/426*** (11) **2 301 539 A1**
A61K 31/4164 ***A61P 37/00***
(25) De (26) De
(21) 09169657.5 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *PPAR-gamma-Agonisten zur Behandlung von Erkrankungen mit pathophysiologischer Beteiligung von TH17-Lymphozyten*
• *PPAR gamma agonists for treating illnesses with pathophysiological participation of TH17 lymphocytes*
• *Agonistes gamma PPAR pour le traitement de maladies ayant incidence physiopathologique de lymphocytes TH17*
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität, Poppelsdorfer Allee 49, 53115 Bonn, DE
(72) Knolle, Percy, 81735 München, DE
(74) Althausen, Sonja, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 31/426*** (11) **2 301 540 A1**
A61P 1/00 ***C07D 277/56***
A61K 31/34 ***A61K 31/38***
A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 10010621.0 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.04.2002 JP 2002104894
(54) • *Therapeutisches Mittel für beeinträchtigte Magenakkommodation*
• *A therapeutic agent for impaired gastric accomodation*
• *Agent thérapeutique pour accommodation gastrique altérée*
(71) Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., 10-11, Nihonbashi Kobuna-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8351, JP
(72) Matsunaga, Yugo, Osato-gun Saitama 360-0111, JP
Ueki, Shigeru, Osato-gun Saitama 360-0111, JP
Higashino, Raita, Osato-gun Saitama 360-0111, JP
Kawachi, Masanao, Osato-gun Saitama 360-0111, JP
Kato, Hiroki, Osato-gun Saitama 360-0111, JP
Kobayashi, Shiro, Osato-gun Saitama 360-0111, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE
(62) 03745958.3 / 1 493 441

A61K 31/426 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 31/428 → (51) ***A61P 25/28***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/4245***

(51) ***A61K 31/435*** (11) **2 301 541 A1**
A61K 31/47 ***A61K 31/535***
A61K 31/57 ***A61P 27/02***
A61P 27/16 ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 10178657.2 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.09.1998 US 102504 P
30.09.1998 US 102506 P
(54) • *Antibiotische zusammensetzungen zur behandlung der Auge, der Nase und den Ohren*
• *Antibiotic compositions for treatment of the eye, ear and nose*
• *Compositions antibiotiques destinees au traitement des yeux, oreilles et nez*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Cagle, Gerald, Fort Woth, TX 76116, US
Abshire, Robert L., Fort Woth, TX 76116, US
Stroman, David W., Irving, TX 75063, US
Yanni, John M., Burleson, TX 76028, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(62) 03020587.6 / 1 384 478
99956504.7 / 1 117 401

A61K 31/4353 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 38/08***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 301 542 A1**
A61K 9/48 ***A61K 9/52***
A61K 9/54 ***A61K 9/22***
A61K 9/26 ***A61K 9/14***
A61K 9/50 ***A61F 13/00***
A61F 9/02 ***A61K 31/00***
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 10181476.2 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2000 US 181358 P
(54) • *Zusammensetzungen mit kontrollierter Freisetzung enthaltend Opioid Agonist und Opioid Antagonist*
• *Controlled-release compositions containing opioid agonist and antagonist*
• *Compositions a liberation regulee contenant des agonistes et antagonistes de l'opioide*
(71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Wright, Curtis, Rockport, MO 01966-1430, US
Oshlack, Benjamin, Boca Raton, FL 33432, US
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 08150836.8 / 1 935 421
01909087.7 / 1 255 547

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 31/4412 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/4425 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 471/20***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 471/20***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 471/20***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***A61K 31/45*** (11) **2 301 543 A1**
A61P 3/10
(25) Zh (26) En
(21) 08783943.7 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071950 11.08.2008
(87) WO 2009/152665 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 CN 200810031546
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING DIABETES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER LE DIABÈTE*
(71) Hill Pharmaceutical Co., Ltd, Fenghuangyuan E.D.Z. Yongzhou, Hunan 425000, CN
(72) ZHOU, Yingjun, Changsha Hunan 410008, CN
ZENG, Guangyao, Changsha Hunan 410013, CN
JIANG, Meixiang, Changsha Human 410007, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61K 31/47*** (11) **2 301 544 A1**
A61P 31/06 ***C07D 409/06***
C07D 215/36 ***C07D 405/06***
C07D 401/06 ***C07D 405/04***
C07D 215/48 ***C07D 409/04***
C07D 401/12 ***C07D 471/04***
(25) En (26) En
(21) 10154018.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 25.07.2002 US 398711 P
(54) • *Chinolinderivate als zwischenprodukte zu mycobakterielle inhibitoren*
• *Quinoline derivatives as intermediates to mycobacterial inhibitors*
• *Dérivés de quinoline comme intermédiaires pour la préparation d'inhibiteurs mycobacteriens*
(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Guillemont, Jerôme, Emile, Georges, F-27106, Val de Reuil Cedex, FR
Venet, Marc, Gaston, F-72000, Le Mans, FR
Decrane, Laurence, Françoise, Bernadette, F-27106, Val de Reuil Cedex, FR
Vernier, Daniel, Frank, Jean, F-27106, Val de Reuil Cedex, FR
Csoka, Imre, Christian, Francis, F-27106, Val de Reuil Cedex, FR
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(62) 03771115.7 / 1 527 050

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/435***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 38/58***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 405/04***

A61K 31/485 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61K 31/496*** (11) **2 301 545 A1**
A61P 31/04 ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10181816.9 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2007 PCT/DK2007/000006
(54) • *Thioxanthen-Derivate zur Verwendung in der Behandlung von Infektionskrankheiten.*
• *Thioxanthene derivatives for use in the treatment of infectious diseases*
• *Dérivés du thioxanthène pour leur utilisation dans le traitement des maladies infectieuses.*
(71) BKG Pharma ApS, Vintervej 2, 2920 Charlottenlund, DK
(72) Giwercman, Birgit Kjældgaard, 2920, Charlottenlund, DK
(74) Bender, Mikkel, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK
(62) 08700129.3 / 2 114 406

A61K 31/496 → (51) ***A61P 25/28***

A61K 31/4965 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/4965 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/497*** (11) **2 301 546 A1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10186757.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.01.2005 US 647568 P
06.04.2005 US 669245 P
29.09.2005 US 722053 P
(54) • *Behandlung metastasierter Tumoren*
• *Treatment of metastasized tumors*
• *Traitement de tumeurs metastatiques*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Intellectual Property - R440 P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
(72) Lopes de Menezes, Daniel, Emeryville, CA 94662-8097, US
Heise, Carla, Emeryville, CA 94662-8097, US
Xin, Xiaohua, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06733986.1 / 1 845 990

A61K 31/497 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 471/20***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 471/20***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/50 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 471/20***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***A61K 31/506*** (11) **2 301 547 A1**
A61P 17/02
(25) De (26) De
(21) 10195559.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.07.2005 DE 102005031575
(54) • *Verwendung von Aktivatoren der löslichen Guanylatzyklase zur Förderung der Wundheilung*
• *Use of activators of soluble guanylate cyclase for improving wound healing*

- *Utilisation d'activateurs de le guanylate cyclase pour favoriser la guérison des blessures*

(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Krahn, Thomas, 58135, Hagen, DE
Stasch, Johannes-Peter, 42651, Solingen, DE
Weimann, Gerrit, 51109, Köln, DE
Thielemann, Wolfgang, 42107, Wuppertal, DE
Stelte-Ludwig, Beatrix, 42489, Wülfrath, DE
(62) 06762453.6 / 1 901 732

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 471/20***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 471/20***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 473/06***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 31/435***

A61K 31/5375 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 31/5375 → (51) ***A61K 38/58***

A61K 31/538 → (51) ***A61P 25/28***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 31/5415 → (51) ***A61P 25/28***

A61K 31/5415 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/55 → (51) ***A61P 33/06***

(51) ***A61K 31/555*** (11) **2 301 548 A1**
A61K 9/08 ***A61P 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10014149.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(30) 01.04.2005 US 96359
30.09.2005 US 239769
(54) • *Stannsoporfin-Zubereitungen und ihre Anwendungen*
• *Stannsoporfin compositions and administration*
• *Compositions de stannsoporfine et administration*
(71) InfaCare Pharmaceutical Corporation, 8 Neshaminy Interplex Suite 221, Trevose PA 19053-6944, US
(72) Lang, Philip C., Toms River New Jersey 08757, US
Drummond, George, S., New York New York 10023, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 06749109.2 / 1 865 777

A61K 31/555 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/557 → (51) ***A61K 31/202***

(51) ***A61K 31/56*** (11) **2 301 549 A1**
A61K 31/565 ***A61K 31/568***
A61K 45/00 ***A61K 9/06***
A61K 9/08 ***A61K 47/40***
A61P 5/00 ***A61P 27/02***
A61P 27/06 ***A61P 27/10***
C07J 1/00
(25) En (26) En
(21) 10182452.2 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2003 JP 2003114969
12.05.2003 JP 2003132910
19.09.2003 JP 2003329165
14.10.2003 JP 2003354135
31.03.2004 PCT/JP2004/004709
(54) • *Mittel zur Behandlung von Krankheiten zur Aufbringung auf das Auge*
• *Remedies for diseases to be applied to eye*
• *Remèdes à des affections, à usage ophtalmique*
(71) Advanced Medicine Research Institute, 2-9, Tamagawa Denenchofu 2-chome, Setagaya-ku Tokyo 158-0085, JP
(72) Okamoto, Shinseiro, Tokyo 158-0085, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 04727990.6 / 1 621 199

A61K 31/565 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/568 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/435***

(51) ***A61K 31/65*** (11) **2 301 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185596.3 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 305546 P
12.07.2002 US 395741 P
(54) • *Tetracyclinverbindungen mit therapeutischen Targetwirkungen*
• *Tetracycline compounds having target therapeutic activities*
• *Composés de tétracycline dotés d'activités thérapeutiques*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) Levy, Stuart, B., Boston, MA 02116, US
Draper, Michael, Windham, New Hampshire 03087, US
Nelson, Mark, L., 47 Barnstable Road, US
Jones, Graham, Ithaca, NY 14850, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 02748169.6 / 1 408 987

A61K 31/65 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/65 → (51) ***C07C 237/26***

A61K 31/65 → (51) ***C07C 251/46***

(51) ***A61K 31/685*** (11) **2 301 551 A1**
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 10010451.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(30) 30.07.2002 US 399615 P
(54) • *Anwendung von Alkylphosphocholinen in kombination mit Antitumormedikamenten*
• *Use of alkyl phosphocholines in combination with antitumor medicaments*
• *Utilisation d'alkylphosphocholines en association avec des medicaments antitumoraux*
(71) Aeterna Zentaris Gmbh, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt, DE
(72) Engel, Jürgen, 63755 Alzenau, DE
Günther, Eckhard, 63477 Maintal, DE
Sindermann, Herbert, 63110 Rodgau, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 03766336.6 / 1 545 553

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 301 552 A1**
A61K 39/00 ***A61P 3/10***
A61P 5/48 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 10178426.2 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 21.11.2001 US 332070 P
(54) • *Polynukleotidtherapie*
• *Polynucleotide therapy*
• *Thérapie à base de polynucléotide*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) Fontoura, Paulo, 4059 Basel BS, CH
Garren, Hideki, Palo Alto, CA 94306, US
Robinson, William, H., Menlo Park, CA 94025, US
Steinman, Lawrence, Stanford, CA 94305, US
Ruiz, Pedro Jose, Redwood City, CA 94061, US
Utz, Paul J., Stanford, CA 94035-5166, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02797144.9 / 1 446 129

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 301 553 A1**
A61K 39/00 ***A61P 3/10***
A61P 5/48 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 10178445.2 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 21.11.2001 US 332070 P
(54) • *Polynukleotidtherapie*
• *Polynucleotide therapy*
• *Thérapie ä base de polynucléotide*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) Fontoura, Paulo, 4059 Basel BS, CH
Garren, Hideki, Palo Alto,CA94306, US
Robinson, William H., Menlo Park, CA 94025, US
Steinman, Lawrence, Stanford, CA 94305, US
Ruiz, Pedro Jose, Redwood City, CA 94061, US
Utz, Paul J., Stanford, CA 94035-5166, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02797144.9 / 1 446 129

A61K 31/70 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 31/7008*** (11) **2 301 554 A1**
A61K 31/737 ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 10192184.9 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 28.12.2007 ES 200703459

(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von Osteoartritis*
• *Composition for the treatment of osteoarthritis*
• *Composition pour le traitement de l'osteoarthrose*

(71) Bioiberica, S.A., 7 Pl. Francesc Macia, 08029 Barcelona, ES

(72) Escaich Ferrer, Josep, 08029, BARCELONA, ES
Torrent Gibert, Ana Maria, 08029, BARCELONA, ES
Ruhi Roura, Ramon, 08025, BARCELONA, ES
Dalmau Castañares, Pere, 08029, BARCELONA, ES

(74) Sugranes Moliné, Pedro, Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(62) 08868336.2 / 2 252 302

A61K 31/704 → (51) ***A61K 38/58***

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 17/08***

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 31/337***

(51) ***A61K 31/7076*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/36*** ***A61K 8/60*** ***A61K 8/81*** ***A61K 9/107*** ***A61K 47/12*** (11) **2 301 555 A1** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/55*** ***A61K 8/68*** ***A61K 8/86*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/14***

(25) Ja (26) En

(21) 09758326.4 (22) 02.06.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/060086 02.06.2009

(87) WO 2009/148059 2009/50 10.12.2009

(30) 03.06.2008 JP 2008146104

(54) • *CREMEARTIGE EMULGIERTE ZUSAMMENSETZUNG VOM ÖL-IN-WASSER-TYP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CREAM-LIKE O/W TYPE EMULSIFIED COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION ÉMULSIFIÉE DE TYPE HUILE DANS L EAU DE TYPE CRÈME, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

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

(72) WAKAMATSU, Kosaburo, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

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

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A61K 31/715*** ***C07H 1/08*** ***A61K 31/513*** (11) **2 301 556 A1** ***C07H 13/00*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En

(21) 10184166.6 (22) 27.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 27.03.2001 US 818596
04.09.2001 US 317092 P

(54) • *Gleichzeitige verabreichung eines polysaccharids mit einem chemotherapeutischen mittel zur behandlung von krebs*
• *Co-Administration of a Polysaccharide with a Chemotherapeutic Agent for the Treatment of Cancer*
• *Co-administration d'un polysaccharide avec un agent chimiotherapeutique dans le traitement du cancer*

(71) Pro-Pharmaceuticals, Inc., 7 Wells Avenue, Newton, MA 02459, US

(72) Klyosov, Anatole, Newton, MA 02459, US
Platt, David, Newton, MA 02459, US

(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(62) 02731178.6 / 1 383 516

A61K 31/737 → (51) ***A61K 31/7008***

A61K 31/765 → (51) ***A61L 27/40***

(51) ***A61K 33/04*** ***A61K 33/30*** ***A61K 33/24*** (11) **2 301 557 A1** ***A61K 33/34*** ***A61K 33/32***

(25) En (26) En

(21) 10185852.0 (22) 07.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.09.2004 ZA 200407201

(54) • *Spurenelemente*
• *Trace elements*
• *Oligoéléments*

(71) Warburton Technology Limited, 26 Gilford Road, Sandy Mount, Dublin 4, IE

(72) Laurie, Robert, Naylor, Somerset West 7130, ZA
Smith, William, Alfred, 4, Dublin, IE

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(62) 05799797.5 / 1 796 692

A61K 33/24 → (51) ***A61K 33/04***

A61K 33/30 → (51) ***A61K 33/04***

A61K 33/32 → (51) ***A61K 33/04***

A61K 33/34 → (51) ***A61K 33/04***

A61K 35/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 35/74 → (51) ***A21D 8/04***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/36***

A61K 35/76 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 36/18***

(51) ***A61K 36/18*** ***A23K 1/16*** ***A61K 36/00*** ***A61P 17/04*** (11) **2 301 558 A1** ***A23L 1/30*** ***A61P 17/00*** ***A61P 37/08***

(25) Ja (26) En

(21) 09750682.8 (22) 19.05.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/059492 19.05.2009

(87) WO 2009/142320 2009/48 26.11.2009

(30) 22.05.2008 JP 2008134246

(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ATOPISCHER DERMATITIS*
• *PREVENTATIVE AND/OR THERAPEUTIC AGENT AGAINST ATOPIC DERMATITIS*
• *AGENT PRÉVENTIF ET/OU THÉRAPEUTIQUE CONTRE LA DERMATITE ATOPIQUE*

(71) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) KURODA, Reiko, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP
HIGUCHI, Hiroaki, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP
NARISE, Atsushi, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP
SHIMIZU, Katsumasa, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP
OSAWA, Kenji, Saitama-shi Saitama 336-0027, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

A61K 36/899 → (51) ***A21D 8/04***

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 35/76*** ***A61P 17/02*** ***C07K 14/435*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/15*** (11) **2 301 559 A1** ***A61K 48/00*** ***A61P 43/00*** ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50***

(25) Ja (26) En

(21) 09738876.3 (22) 30.04.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/058515 30.04.2009

(87) WO 2009/133939 2009/45 05.11.2009

(30) 30.04.2008 JP 2008119348

(54) • *MITTEL ZUR REKRUTIERUNG VON PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN AUS KNOCHENMARK IN DEN PERIPHEREN KREISLAUF*
• *AGENT FOR RECRUITMENT OF BONE-MARROW-DERIVED PLURIPOTENT STEM CELL INTO PERIPHERAL CIRCULATION*
• *AGENT DE RECRUTEMENT D'UNE CELLULE SOUCHE PLURIPOTENTE ISSUE DE LA MOELLE OSSEUSE DANS LA CIRCULATION PÉRIPHÉRIQUE*

(71) Genomix Co., Ltd., 3FL, Saito Biotechnology Incubator 7-15, Saito-Asagi 7-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(72) TAMAI, Katsuto, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
YAMAZAKI, Takehiko, Minoo-shi Osaka 562-0031, JP
CHINO, Takenao, Minoo-shi Osaka 562-0031, JP
KANEDA, Yasufumi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 31/7088*** ***A61K 48/00*** ***A61P 43/00*** ***C12N 5/00*** (11) **2 301 560 A1** ***A61K 35/76*** ***A61P 17/02*** ***C07K 14/47*** ***C12N 15/09***

(25) Ja (26) En

(21) 09738877.1 (22) 30.04.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/058519 30.04.2009

(87) WO 2009/133940 2009/45 05.11.2009

(30) 30.04.2008 JP 2008119324
(54) • *PHARMAZEUTISCHES MITTEL ZUR FÖDERUNG DER FUNKTIONALEN REGENERATION VON GESCHÄDIGTEM GEWEBE*
• *PHARMACEUTICAL AGENT FOR PROMOTING THE FUNCTIONAL REGENERATION OF DAMAGED TISSUE*
• *AGENT PHARMACEUTIQUE POUR FAVORISER LA RÉGÉNÉRATION FONCTIONNELLE D'UN TISSU LÉSÉ*
(71) Genomix Co., Ltd., 3FL, Saito Biotechnology Incubator 7-15, Saito-Asagi 7-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) TAMAI, Katsuto, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
YAMAZAKI, Takehiko, Minoo-shi Osaka 562-0031, JP
CHINO, Takenao, Minoo-shi Osaka 562-0031, JP
KANEDA, Yasufumi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***A61K 38/00*** ***A61P 27/02*** ***C12P 21/02*** (11) **2 301 561 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 09746670.0 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059052 15.05.2009
(87) WO 2009/139464 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 JP 2008128418
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON TROCKENEN AUGEN UND/ODER HORNHAUT/BINDEHAUT-ERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF DRY EYE AND/OR CORNEAL/CONJUNCTIVAL DISORDERS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L' IL SEC ET/OU DE TROUBLES DE LA CORNÉE/DE LA CONJONCTIVE*
(71) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) MASHIMA, Yukihiko, Tokyo 100-0011, JP
KISHIMOTO, Nakayuki, Tokyo 100-0011, JP
TABUCHI, Reiko, Tokyo 100-0011, JP
SHIMA, Naoko, Tokyo 100-0011, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***A61K 38/51***

A61K 38/00 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 5/062***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/04 → (51) ***A61K 38/58***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 7/00***

A61K 38/05 → (51) ***A61K 38/58***

A61K 38/06 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 38/06 → (51) ***A61K 38/58***

A61K 38/07 → (51) ***A61K 38/58***

(51) ***A61K 38/08*** ***A61K 38/55*** ***A61K 38/12*** ***A61K 31/00*** ***A61P 41/00*** ***A61K 31/135*** ***A61K 31/407*** ***A61K 31/4412*** ***A61K 31/5415*** (11) **2 301 562 A1** ***A61K 38/06*** ***A61K 45/06*** ***A61K 9/08*** ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/4409*** ***A61K 31/5375***
(25) En (26) En
(21) 10182117.1 (22) 12.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.12.1994 US 353775
(54) • *Bespüllungslösung und deren Verwendung zur perioperativen Hemmung von Schmerzen, Entzündungen und/oder Spasmen*
• *Irrigation solution and method for inhibition of pain, inflammation and spasm*
• *solution d'irrigation et utilisation de celle-ci pour inhiber périopérativement la douleur, l'inflammation et/ou les spasmes*
(71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue Suite 2600, Seattle, WA 98101, US
(72) Demopulos, Gregory A, Mercer Island, WA 98040, US
Pierce Palmer, Pamela A, San Francisco, CA 94127, US
Herz, Jeffrey M., Mill Creek, WA 98012, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 05076510.6 / 1 609 477
95943396.2 / 0 799 051

A61K 38/10 → (51) ***C07K 14/51***

A61K 38/12 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 7/00***

(51) ***A61K 38/16*** ***C07K 14/00*** (11) **2 301 563 A2** ***A61P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10011222.6 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 23.08.2001 US 314535 P
(54) • *HSP20 Peptide*
• *HSP20 peptides*
• *Peptides HSP20*
(71) Arizona Board Of Regents, SkySong Suite 200 1475 North Scottsdale Road, Scottsdale AZ 85257-9908, US
Brophy, Colleen, 15301 North 109th Street, Scottsdale, AZ 85255, US
Komalavilas, Padmini, 900 West Grove Parkway 1109, Tempe, AZ 85283, US
Panitch, Alyssa, 3703 East Indigo Bay Court, Higley, AZ 85236, US
Seal, Brandon, 1724 East 8th Street, Mesa, AZ 85203, US
Lokesh, Joshi, 1143 East Sandpiper Drive 210, Tempe, AZ 85283, US
(72) Arizona Board Of Regents, Scottsdale AZ 85257-9908, US
Brophy, Colleen, Scottsdale, AZ 85255, US
Komalavilas, Padmini, Tempe, AZ 85283, US
Panitch, Alyssa, Higley, AZ 85236, US
Seal, Brandon, Mesa, AZ 85203, US
Lokesh, Joshi, Tempe, AZ 85283, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 02759442.3 / 1 523 323

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/605***

A61K 38/16 → (51) ***C12N 15/82***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/51***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/725***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 38/43 → (51) ***C12N 9/00***

A61K 38/47 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***A61K 38/51*** ***C12N 9/88*** ***A61K 38/00*** ***C07K 14/00*** (11) **2 301 564 A1** ***A01N 37/18*** ***C07K 1/00*** ***C07K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10183555.1 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.05.2002 US 377669 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES NEURONALEN WACHSTUMS*
• *Compositions and methods for promoting neuronal outgrowth*
• *COMPOSITIONS ET METHODES VISANT A FAVORISER L'EXCROISSANCE NEURONALE*
(71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
(72) Gruskin, Elliot, A., Killingworth, CT 06419, US
Iaci, J. F., Boonton, NJ 07005, US
Vecchione, A., M., Mount Vernon, NY 10522, US
Hogan, S., J., Bloomingdale, NJ 07403, US
Roy, G., Boydd, MD 20841, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 03741780.5 / 1 575 548

A61K 38/55 → (51) ***A61K 38/08***

(51) ***A61K 38/58*** ***A61K 31/00*** ***A61K 38/07*** ***A61K 38/04*** ***A61K 31/704*** ***A61K 31/407*** ***A61K 31/336*** ***A61K 31/47*** ***A61P 31/12*** ***A61P 31/18*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/00*** (11) **2 301 565 A1** ***A61K 38/06*** ***A61K 38/05*** ***A61K 31/365*** ***A61K 31/4015*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/5375*** ***A61K 31/166*** ***A61P 31/20*** ***A61P 31/14*** ***A61P 43/00*** ***A61P 1/16***
(25) De (26) De
(21) 10182351.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.10.2000 DE 10051716
03.10.2001 DE 10149398
(54) • *Verwendung von Proteasome Hemmern zur Behandlung von Virus-Infektionen*
• *Use of proteasome inhibitors for the treatment of viral infections*
• *Inhibiteurs du proteasome pour le traitement des infections virales*
(71) ViroLogik GmbH, Henkestrasse 92, 91052 Erlangen, DE

(72) Schubert, Ulrich, 07743, Jena, DE
Will, Hans, 22549, Hamburg, DE
Tessmer, Uwe, 20253, Hamburg, DE
Sirma, Hüseyin, 25335, Elsmhorn, DE
Prassalow, Alexij, 10117, Berlin, DE
Schubert, Evelyn, 07743, Jena, DE
Hohenberg, Heinz, 22767, Hamburg, DE
Welker, Reinhold, 42113, Wuppertal, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 04090076.3 / 1 430 903
01986607.8 / 1 326 632

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 31/70*** ***C12N 5/02*** ***A61P 37/06*** (11) **2 301 566 A1** ***C12N 5/00*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 10178327.2 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 21.05.2003 PCT/IL03/00417
(30) 21.05.2002 US 381821 P
(54) • *DNA-Vakzinen, die für Hitzeschockprotein kodieren*
• *DNA vaccines encoding heat shock proteins*
• *Vaccin d'ADN codant pour les protéines de choc thermique*
(71) Cohen, Irun R., 11 Hankin Street, 76354 Rehovot, IL
Quintana, Francisco Javier, 72 South Street, Apt. 2, Boston, MA 02130, US
Carmi, Pnina, 3 Marton Street, 76292 Rehovot, IL
Mor, Felix, 3 Mishol Ha Chen Street, 44419 Kfar Saba, IL
(72) Cohen, Irun R., 76354 Rehovot, IL
Quintana, Francisco Javier, Boston, MA 02130, US
Carmi, Pnina, 76292 Rehovot, IL
Mor, Felix, 44419 Kfar Saba, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 03723033.1 / 1 575 526

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61P 37/06*** (11) **2 301 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184206.0 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.02.1997 US 808629
(54) • *Selektive Immunherunterregulierung (SIDR) zur Transplantation*
• *Selective immune down regulation (SIDR) for transplantation*
• *Réglulation immunitaire négative sélective (SIDR) pour transplantation*
(71) ENZO THERAPEUTICS, INC., 9th floor, 527 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Roy-Chowdhury, Jayanta, New Rochelle, NY 10804, US
Ilan, Yaron, Jerusalem, IL
Rabbani, Elazar, New York, NY 10003, US
Engelhardt, Dean, New York, NY 10025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98912887.1 / 0 914 163

---

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 14/705*** (11) **2 301 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010045.2 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.11.2003 US 520842 P
24.12.2003 US 532426 P
(54) • *Antikörper gegen IRTA2 für die Behandlung von hämatopoetischen Tumoren*
• *Antibody against IRTA2 for the treatment of tumour of hematopoietic origin*
• *Anticorps dirigé contre IRTA2 pour le traitement de tumeurs d'origine hématopoïétique*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Crowley, Craig, Portola Valley, CA 94028, US
Desauvage, Frederic, Forster City, CA 94404, US
Eaton, Dan, San Rafael, CA 94901, US
Ebens, Allen, San Carlos, CA 94070, US
Polson, Andrew, San Francisco, CA 94131, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09004091.6 / 2 161 283
04811110.8 / 1 689 432

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 38/17*** (11) **2 301 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012062.5 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2003 US 518627 P
20.09.2004 US 610966 P
(54) • *Impfstoff und Verfahren zur Behandlung neurodegenerativer Krankheiten*
• *Vaccine and method for treatment of neurodegenerative diseases*
• *Vaccin et procédé pour le traitement des maladies neurodégénératives*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) Eisenbach-Schwartz, Michal, 76100 Rehovot, IL
Yoles, Ester, 76880 Moshav Beit Gamliel, IL
Butovsky, Oleg, 84496 Beer Sheva, IL
Kipnis, Jonathan, 71700 Modiin, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04799345.6 / 1 684 797

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 41/00*** ***A61K 39/395*** ***A61P 37/06*** (11) **2 301 570 A1** ***A61K 51/10*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10012296.9 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.12.2002 US 437145 P
(54) • *Immunotherapie von B-zell Tumoren und Autoimmunerkrankungen unter Verwendung von unkonjugierten und konjugierten Antikörpern sowie Antikörperkombinationen und Fusionsproteinen*
• *Immunotherapy of B cell malignancies and autoimmune diseases using unconjugated and conjugated antibodies, antibody combinations and fusion proteins*
• *Immunothérapie s'appliquant aux tumeurs malignes des lymphocytes B et maladies auto-immunes utilisant des anticorps non conjugués et des anticorps conjugués, des combinaisons d'anticorps et des protéines de fusion*
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Goldenberg, David M., Morris Plains New Jersey 07950, US
Hansen, Hans, Morris Plains New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
(62) 03786167.1 / 1 578 440

A61K 39/00 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 5/0784***

A61K 39/04 → (51) ***C12N 1/36***

A61K 39/09 → (51) ***C07K 19/00***

---

(51) ***A61K 39/095*** ***A61K 39/116*** (11) **2 301 571 A1** ***A61K 39/385***
(25) En (26) En
(21) 10185661.5 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(30) 07.05.2003 US 468583 P
(54) • *Tetravalenter impstoff mit erhöhten Immunogenicität gegen Neisseria meningitidis.*
• *Tetravalent meningococcal vaccine with enhanced immunogenicity*
• *Vaccin tetravalent contre le meningocoque, dont la immunogenicité est augmentée.*
(71) Sanofi Pasteur Inc., Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370, US
(72) Ryall, Robert P., Swiftwater, Pennsylvania 18370, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 04775955.0 / 1 626 737

A61K 39/116 → (51) ***A61K 39/095***

---

(51) ***A61K 39/12*** ***A61K 39/145*** (11) **2 301 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075529.7 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.11.2005 US 732786 P
(54) • *Von Zellen stammende virale Impfstoffe mit geringen Mengen an Rest-Zell-DNA*
• *Cell-derived viral vaccines with low levels of residual cell DNA*
• *Vaccins viraux dérivés de cellules, présentant de faibles niveaux d'ADN cellulaire résiduel*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Kost, Holger, 35041 Marburg, DE
Gregersen, Jens-Peter, 35041 Marburg, DE

(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06831855.9 / 1 951 296

---

(51) ***A61K 39/12*** ***A61K 48/00*** (11) **2 301 573 A1** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 10181660.1 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2002 US 416660 P
01.10.2002 US 414649 P
(54) • *Zusammensetzungen gegen Krebs und Infektionskrankheiten und Anwendungsverfahren dafür*
• *Anti-cancer and anti-infectious disease compositions and methods for using same*
• *Compositions anticancéreuses et contre les maladies infectieuses, et procédés d'utilisation correspondants*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Kavanaugh, Michael W., Emeryville, CA 94608, US
Sloane, David L., 94608 Emeryville, CA, US
Mackichan, Mary Lee, 94608 Emeryville, CA, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 03773107.2 / 1 558 282

---

(51) ***A61K 39/125*** ***C12Q 1/70*** (11) **2 301 574 A1** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 10176944.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 30.01.2004 US 769531
14.03.2003 US 388837
(54) • *Virulentes systemisches felines Calicivirus*
• *Virulent systemic feline calicivirus*
• *Calicivirus felin systemique virulent*
(71) Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Foley, Janet, E., Davis, CA 95616, US
Hurley, Kate, Davis, CA 95616, US
Pederson, Niels, C., Winters, CA 95694, US
Poland, Amy, Vacaville, CA 95688, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 04720404.5 / 1 606 391

A61K 39/145 → (51) ***A61K 39/12***

A61K 39/21 → (51) ***C12N 15/49***

A61K 39/25 → (51) ***C07K 14/04***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 39/39 → (51) ***C07K 14/04***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **2 301 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075331.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.11.2003 US 517337 P
26.11.2003 US 525579 P
27.04.2004 US 565710 P
27.04.2004 US 565634 P
(54) • *Verfahren zur Therapie von soliden Tumoren mit CD40-Zelloberflächenantigenexpression*
• *Methods of therapy for solid tumors expressing the CD40 cell-surface antigen*
• *Procédé de thérapie pour tumeurs solides exprimant l'antigène de la surface de cellule CD40*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
XOMA Technology Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(72) Long, Li, Emeryville, CA 94662-8097, US
Luqman, Mohammad, Emeryville, CA 94662-8097, US
Yabannavar, Asha, Emeryville, CA 94662-8097, US
Zaror, Isabel, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04810418.6 / 1 680 141

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** ***A61P 37/00*** (11) **2 301 576 A1** ***A61P 35/00*** ***C12N 5/20***
(25) En (26) En
(21) 10180748.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 29.03.2004 US 557621 P
29.03.2004 US 557620 P
29.03.2004 US 557622 P
07.05.2004 US 842011
05.11.2004 US 982357
(54) • *Therapeutische Verwendung von Anti-CS1-Antikörpern*
• *Therapeutic use of Anti-CS1 Antibodies*
• *Utilisation thérapeutique d'anticorps anti-CS1*
(71) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US
(72) Williams, Marna, Palo Alto, CA 94306, US
Tso, J. Jun, Menlo Park, CA 94025, US
Landolfi, Nicolas F., Palo Alto, CA 94025, US
Liu, Gao, Mountain View, CA 94040, US
(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB
(62) 04810631.4 / 1 729 803

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/00*** ***C12P 21/00*** ***A01K 67/00*** (11) **2 301 577 A2** ***G01N 33/53*** ***C12N 15/64***
(25) En (26) En
(21) 10181803.7 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 US 371611 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung TWEAK-assoziierter Erkrankungen*
• *Methods for treating TWEAK-related conditions*
• *Procédés de traitement de conditions associées à TWEAK*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Burkly, Linda, West Newton, MA 02465, US
Jakubowski, Aniela, Brookline, MA 02446, US
Zheng, Timothy, Boston, MA 02118, US
Hahm, Kyungmin, Lexington, MA 02420-1439, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 08104327.5 / 1 997 512
03721647.0 / 1 494 713

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/00*** ***C12P 21/00*** ***A01K 67/00*** (11) **2 301 578 A2** ***G01N 33/53*** ***C12N 15/64***
(25) En (26) En
(21) 10181810.2 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 US 371611 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung TWEAK-assoziierter Erkrankungen*
• *Methods for treating TWEAK-related conditions*
• *Procédés de traitement de conditions associées à TWEAK*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Burkly, Linda, West Newton, MA 02465, US
Jakubowski, Aniela, Brookline, MA 02446, US
Zheng, Timothy, Boston, MA 02118, US
Hahm, Kyungmin, Lexington, MA 02420-1439, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 08104327.5 / 1 997 512
03721647.0 / 1 494 713

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **2 301 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182457.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.01.2000 US 178791 P
31.03.2000 US 539692
(54) • *Therapeutisches Verfahren zur Verringerung von Angiogenese*
• *Therapeutic method for reducing angiogenesis*
• *Procédé thérapeutique pour la réduction de l'angiogenèse*
(71) SUNNYBROOK HEALTH SCIENCE CENTRE, 2075 Bayview Avenue, North York, Ontario M4N 3M5, CA
(72) Kerbel, Robert, Toronto Ontario M4G 1A9, CA
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01903404.0 / 1 261 370

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/22*** ***A61P 35/00*** (11) **2 301 580 A1** ***C12N 15/13*** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 10007444.2 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.04.1997 US 833504
06.08.1997 US 908469
(54) • *Anti-VEGF Antikörper*
• *Anti-VEGF antibodies*
• *Anticorps anti-VEGF*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Baca, Manuel, Black Rock, Victoria 3193, AU
Presta, Leonard G., San Francisco, CA 94109, US
Wells, James A., Burlingame, CA 94010, US
Lowman, Leonard G., El Granada, California 94018, US
Chen, Yvonne Man-Yee, San Mateo, California 94403, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10010132.8
10181127.1
(62) 06024703.8 / 1 787 999
98917991.6 / 0 973 804

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/00*** (11) **2 301 581 A1** ***C07K 16/30***
(25) En (26) En
(21) 10012294.4 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.04.2001 US 823746
(54) • *Herstellung und Verwendung neuartiger Peptid-basierter Wirkstoffe zur Verwendung mit B1-spezifischen Antikörpern*
• *Production and use of novel peptide-based agents for use with B1-specific antibodies*
• *Production et utilisation de nouveaux agents à base de peptide à utiliser avec des anticorps spécifiques B1*
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Hansen, Hans, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Griffiths, Gary L., Morris Plains, New Jersey 07950, US
Leung, Shui-on, Morris Plains, New Jersey 07950, US
McBride, William, J., Morris Plains, New Jersey 07950, US
Qu, Zhengxing, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Goldenberg, David M., Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
(62) 02725464.8 / 1 372 718

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/395 → (51) ***A61P 37/06***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 45/00 → (51) ***A01N 63/00***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/423***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/435***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 47/00 → (51) ***A01N 63/00***

A61K 47/02 → (51) ***B01J 13/14***

A61K 47/02 → (51) ***C08F 20/06***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 47/10 → (51) ***C08F 20/06***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 47/32 → (51) ***C08F 20/06***

A61K 47/36 → (51) ***B01J 13/14***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 31/56***

(51) ***A61K 47/42*** ***C07H 21/00*** ***C12N 7/00*** ***C12N 15/861*** (11) **2 301 582 A1** ***C07K 14/075*** ***C12N 15/33***
(25) En (26) En
(21) 10178464.3 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 21.11.2001 US 331951 P
22.03.2002 US 366798 P
(54) • *Nukleinsäure- und Aminosäuresequenzen eines Affen-Adenovirus, daraus hergeleitete Vektoren und Verwendungsverfahren*
• *Simian adenovirus nucleic acid and amino acid sequences, vectors containing same, and methods of use*
• *Séquences d'acide aminé et d'acide nucléique d'adénovirus simien, vecteurs les contenant et procédés d'utilisation*
(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) Wilson, James M., Gladwyne, PA 19035, US
Gao, Guangping, Rosemont, PA 19010, US
Roy, Soumitra, Wayne, PA 19087, US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB
(62) 02803963.4 / 1 453 543

A61K 47/42 → (51) ***C07K 5/062***

A61K 47/44 → (51) ***B01J 13/14***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/475***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 47/48 → (51) ***C12P 7/62***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 35/00*** (11) **2 301 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177185.5 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.12.2000 US 256701 P
(54) • *Lentivirusvektor-vermittelter Gentransfer und Verwendungen davon*
• *Lentiviral vector-mediated gene transfer and uses thereof*
• *Transfert de gène au moyen d'un vecteur de lentivirus et utilisations associées*
(71) Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US
(72) Stout, J. Timothy, Portland OR 97229, US
Appukuttan, Binoy, Portland OR 97201, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01985065.0 / 1 343 532

(51) ***A61K 48/00*** ***C07K 14/56*** ***C12N 15/86*** (11) **2 301 584 A1** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10180208.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2003 US 528525
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen für die Behandlung von interferonbeständigen Tumoren*
• *Methods and compositions for treatment of interferon-resistant tumors*
• *Procédés et compositions pour le traitement de tumeurs résistantes à l'interféron*
(71) Canji, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
(72) Benedict, William, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 04813611.3 / 1 691 844

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/85*** (11) **2 301 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184033.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 14.11.2005 EP 09168899
(30) 14.11.2004 US 988487
(54) • *Promotoren mit Endothelzellenspezifität und Verfahren zu deren Anwendung zur Steuerung der Angiogenese*
• *Promoters exhibiting endothelial cell specificity and methods of using same for regulation of angiogenesis*
• *Promoteurs présentant une spécificité cellulaire endothéliale et leurs méthodes d'utilisation pour réguler l'angiogénèse*
(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
(72) Harats, Dror, 52648 Ramat-Gan, IL
Greenberger, Shoshana, 71700 Modiln, IL
Breitbart, Eyal, 73127 Hashmonaim, IL
Bangio, Livnat, 49776 Petach-Tikva, IL
Peled, Michael, 52315 Ramat-Gan, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 09168899.4 / 2 174 668
05806361.1 / 1 814 897

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/85*** (11) **2 301 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185195.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 14.11.2005 EP 09168899
(30) 14.11.2004 US 988487
(54) • *Promotoren mit Endothelzellenspezifität und Verfahren zu deren Anwendung zur Steuerung der Angiogenese*
• *Promoters exhibiting endothelial cell specificity and methods of using same for regulation of angiogenesis*
• *Promoteurs présentant une spécificité cellulaire endothéliale et leurs méthodes d'utilisation pour réguler l'angiogénèse*

(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
(72) Harats, Dror, 52648 Ramat-Gan, IL
Greenberger, Shoshana, 71700 Modiln, IL
Breitbart, Eyal, 73127 Hashmonaim, IL
Bangio, Livnat, 49317 Petach-Tikva, IL
Peled, Michael, 52315 Ramat-Gan, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 09168899.4 / 2 174 668
05806361.1 / 1 814 897

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***A61K 49/22*** ***C07K 7/08*** ***C07K 14/52*** (11) **2 301 587 A2** ***C07K 14/00*** ***C07K 14/71***
(25) En (26) En
(21) 10185498.2 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 03.03.2003 EP 08008365
(30) 01.03.2002 US 360851 P
15.01.2003 US 440411 P
(54) • *KDR- und VEGF/KDR-bindende Peptide sowie ihre Verwendung bei der Diagnose und Therapie*
• *KDR and VEGF/KDR binding peptides and their use in diagnosis and therapy*
• *Peptides de liaison KDR et VEGF/KDR et leur utilisation pour le diagnostic et la thérapie*
(71) Dyax Corporation, 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
Bracco Suisse SA, Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH
(72) Sato, Aaron K., Richmond, CA 94805, US
Sexton, Daniel J., Melrose, CA 02176, US
Dransfield, Daniel T., Hanson, MA 02341, US
Ladner, Robert C., Ijamsville, MD 21754, US
Arbogast, Christophe, 74250 Viuz-en-Sallaz, FR
Bussat, Philippe, 74800 La Roche-sur-Foron, FR
Fan, Hong, Shanghai, PuDong 201203, CN
Linder, Karen E., Kingston, NJ 08528, US
Marinelli, Edmund R., Tucson, AZ 85704, US
Nanjappan, Palaniappa, Princeton, NJ 08540, US
Nunn, Adrian D., Lambertville, NJ 08530, US
Pillai, Radhakrishna K., Cranbury, NJ 08512, US
Pochon, Sibylle, 1256 Troinex, CH
Ramalingam, Kondareddiar, Dayton, NJ 08810, US
Shrivastava, Ajay, Princeton, NJ 08540, US
Song, Bo, Princeton, NJ 08540, US
Swenson, Rolf E., Princeton, NJ 08540, US
Von Wronski, Mathew A., Geneva 1205, CH
Yan, Feng, Grand-Lancy 1216, CH
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 08008365.2 / 2 014 310
03711418.8 / 1 572 724

A61K 51/10 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 51/10 → (51) ***C07K 16/18***

A61L 2/02 → (51) ***C02F 1/46***

A61L 2/18 → (51) ***C02F 1/46***

(51) ***A61L 9/01*** ***B01D 53/26*** ***F24F 1/00*** ***F24F 13/22*** ***F25D 23/12*** (11) **2 301 588 A1** ***C02F 1/46*** ***F24F 6/00*** ***F25D 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09798013.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063138 15.07.2009
(87) WO 2010/008089 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008185026
24.03.2009 JP 2009072101
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT LUFT-REINIGUNGSFUNKTION*
• *ELECTRICAL EQUIPMENT HAVING AIR CLEANING FUNCTION*
• *ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE AYANT UNE FONCTION DE NETTOYAGE DE L'AIR*
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 560-8677, JP
(72) SUZUKI, Daisuke, Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
ISEKI, Masahiro, Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
KUROKAWA, Keiko, Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
IKEMATSU, Mineo, Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
UMEZAWA, Hiroyuki, Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
NOGUCHI, Yoshiaki, Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***A61L 9/14*** ***A61L 9/16*** ***B01D 46/42*** ***F24F 1/02*** (11) **2 301 589 A1** ***A61L 9/22*** ***F24F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09754546.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058634 07.05.2009
(87) WO 2009/145038 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 JP 2008138650
(54) • *LUFTREINIGER*
• *AIR PURIFIER*
• *PURIFICATEUR D'AIR*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) ASANO, Yukiyasu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
MIHARA, Fumio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
URATANI, Yutaka, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 9/16 → (51) ***A61L 9/14***

A61L 9/22 → (51) ***A61L 9/14***

A61L 17/00 → (51) ***A61L 31/00***

A61L 24/04 → (51) ***A61L 27/40***

(51) ***A61L 27/00*** ***A61F 2/28*** (11) **2 301 590 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09758086.4 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002426 01.06.2009
(87) WO 2009/147819 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 JP 2008145794
(54) • *KNOCHENREPARATURMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BONE-REPAIRING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU DE RÉPARATION OSSEUSE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI*
(71) Sagawa Printing Co., Ltd., 5-3, Inui Morimoto-cho, Muko-shi Kyoto, JP
(72) KOKUBO, Tadashi, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
KIZUKI, Takashi, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
YAMAGUCHI, Seiji, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
MATSUSHITA, Tomiharu, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61L 27/00*** (11) **2 301 591 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09758414.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060308 05.06.2009
(87) WO 2009/148147 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 JP 2008147655
(54) • *KNOCHENPROTHESENMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BONE PROSTHETIC MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU PROTHÉTIQUE OSSEUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Brainbase Corporation, Yoneyama 2nd Bld 6F, 1-22-13 Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
(72) SASO Takamasa, Tokyo 140-0014, JP
MIZUTANI Ryuichi, Tokyo 140-0014, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***A61L 27/16*** ***A61L 27/54*** ***A61L 31/16*** (11) **2 301 592 A1** ***A61L 31/04*** ***A61F 2/06***
(25) En (26) En
(21) 10184299.5 (22) 19.12.2000
(84) DE ES FR GB
(30) 20.01.2000 US 488625
(54) • *Expandiertes PTFE Gefässtransplantat zur Arzneimittelabgabe*
• *Expanded PTFE drug delivery graft*
• *Greffon vasculaire en PTFE expansé pour l' administration des médicaments*
(71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
(72) Calcote, Robert W., Issaquah, WA 98029, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07000411.4 / 1 767 229
00127283.0 / 1 121 945

A61L 27/28 → (51) ***A61M 25/10***

(51) ***A61L 27/40*** ***A61L 27/50*** ***A61L 24/04*** ***A01N 3/04*** ***C08G 63/80*** (11) **2 301 593 A1** ***A61L 31/16*** ***A61K 31/765*** ***C08L 67/02*** ***A01H 4/00***
(25) Es (26) En
(21) 09749962.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070143 06.05.2009
(87) WO 2009/141478 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 ES 200801532
(54) • *THERMOPLASTISCHE PASTE ZUR REPARATUR VON LEBENDEM GEWEBE*
• *THERMOPLASTIC PASTE FOR REPAIRING LIVING TISSUES*
• *PÂTE THERMOPLASTIQUE DESTINÉE À LA RÉPARATION DE TISSUS VIVANTS*
(71) Institut Quimic De Sarriá Cets, Fundació Privada, Vía Augusta 390, 08017 Barcelona, ES
Universitat Ramon Llull, Fundacio Privada, C/ Claravall 1-3, 08022 Barcelona, ES
(72) BORRÓS GÓMEZ, Salvador, E-08017 Barcelona, ES
HORNA TOMÁS, David, E-08017 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/40***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/16***

(51) ***A61L 29/00*** ***A61M 25/00*** ***B29C 47/06*** (11) **2 301 594 A1** ***A61F 2/06***
(25) En (26) En
(21) 10186334.8 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.04.1998 US 63969
(54) • *Ballonkathetersystem zum Einbringen einer Gefässprothese*
• *Stent deploying balloon catheter system*
• *Système de cathéter à ballon pour placer une prothèse intravasculaire*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., P.O. Box 58167, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Lim, Forencia, Union Way, CA 94587, US
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 06101227.4 / 1 669 094
99918770.1 / 0 981 385

(51) ***A61L 29/04*** ***A61L 29/14*** (11) **2 301 595 A1** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09171080.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Spülbarer Katheter und Verfahren zur Herstellung solch eines Katheters*
• *Flushable catheter and method for producing such a catheter*
• *Cathéter rinçable et procédé de production d'un tel cathéter*
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) Svensson, Marie, 414 80, GÖTEBORG, SE
Schmid, Andrea, 435 42, MÖLNLYCKE, SE
Salih, Stella, 437 40, LINDOME, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 29/14*** ***A61L 31/14*** (11) **2 301 596 A2** ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 10187031.9 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.08.2007 US 834164
(54) • *Medizinische Vorrichtung mit Schmierbeschichtung mit hydrophiler Verbindung in einem Verband*
• *Medical device having a lubricious coating with a hydrophilic compound in an interlocking network*
• *Dispositif médical doté d'un revêtement lubrifiant avec un composé hydrophile dans un réseau interverrouillé*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Lin, Tung-Liang, Temecula California 92592, US
Lee, Jeong, S., Diamond Bar California 91765, US
Biagtan, Emmanuel, Temecula California 92592, US
Burkett, David, Temecula California 92591, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08796680.0 / 2 173 397

A61L 29/14 → (51) ***A61L 29/04***

A61L 29/14 → (51) ***A61L 29/08***

(51) ***A61L 31/00*** ***A61L 17/00*** (11) **2 301 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182748.3 (22) 21.07.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 22.07.1994 US 278898
(54) • *Bioabsorbierende verzweigte Polymere mit aus Dioxanon abgeleiteten Einheiten und daraus hergestellte medizinische/chirurgische Vorrichtungen*
• *Bioabsorbable branched polymers containing units derived from dioxanone and medical/surgical devices manufactured therefrom*
• *Polymères ramifiés bio-absorbable contenant des unités dérivées de dioxanone et dispositifs médicaux/chirurgicaux fabriqués à partir de ceux-ci*
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Bennett, Steven L., Cheshire, CT 06410, US
Jiang, Ying, North Haven, CT 06473, US
Gruskin, Elliott A., Killingworth, CT 06419, US
Connolly, Kevin, Hamden, CT 06518, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 08017995.5 / 2 036 582
95111520.3 / 0 693 294

A61L 31/00 → (51) ***A61F 2/82***

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/16***

A61L 31/08 → (51) ***A61M 25/10***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/16***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/40***

(51) ***A61M 1/10*** A61M 1/12 (11) **2 301 598 A1**
(25) De (26) De
(21) 10008270.0 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2007 EP 07019658
(54) • *Katheter-Vorrichtung*
• *Catheter device*
• *Dispositif de cathéter*
(71) AIS GMBH AACHEN INNOVATIVE SOLUTIONS, Feldstr. 8, 52070 Aachen, DE
(72) Pfeffer, Joachim Georg, 52070 Aachen, DE
Schmitz-Rode, Thomas, 52070 Aachen, DE
Günther, Rolf W., 52074 Aachen, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 08785716.5 / 2 217 300

A61M 1/14 → (51) ***A61M 39/00***

(51) ***A61M 3/00*** ***A61M 31/00*** ***A61M 5/315*** (11) **2 301 599 A1** ***A61M 5/28***
(25) En (26) En
(21) 10013291.9 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.12.2003 JP 2003435256
26.12.2003 JP 2003435270
21.01.2004 JP 2004013164
19.02.2004 JP 2004043569
19.02.2004 JP 2004043573
19.02.2004 JP 2004043578
(54) • *Tragbare Auswurf- und Injektionsvorrichtung*
• *Portable ejection and injection device*
• *Dispositif portable d'introduction et de remplissage*
(71) Wet Trust Japan Co., Ltd., 2-8-11, Minamisemba, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Takeshita, Masato, Osaka-shi Osaka 542-0081 , JP
Bang, Ji-Hwan, Bundang-Gu Seongnam-City Kyeonggi-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Postfach 86 07 69, 81634 München, DE
(62) 04807792.9 / 1 702 634

A61M 5/14 → (51) ***A61M 39/12***

(51) ***A61M 5/142*** ***F04B 43/12*** (11) **2 301 600 A1** ***F04B 49/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09738640.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001950 30.04.2009
(87) WO 2009/133703 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 112126
24.04.2009 US 429391

(54) • *MECHANISMUS ZUM NACHWEIS EINER FEHLERHAFTEN BEFESTIGUNG DES SCHLAUCHS EINER FLÜSSIGKEITSFÜHRENDEN PUMPE*
• *MECHANISM FOR DETECTING ERRONEOUS MOUNTING OF TUBE OF LIQUID CONVEYING PUMP*
• *MÉCANISME PERMETTANT DE DÉTECTER LE MONTAGE DÉFECTUEUX D'UN TUBE D'UNE POMPE D'ACHEMINEMENT DE LIQUIDE*
(71) Namiki Seimitsu Houseki kabushikikaisha, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku Tokyo 123-8511, JP
(72) KASAI, Takashi, Tokyo 123-8511, JP
HONDA, Kenji, Tokyo 123-8511, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Schwanseestraße 43, 81549 München, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/158*** ***A61M 39/12*** (11) **2 301 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 10195625.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.12.2005 US 753684 P
24.01.2006 DK 200600104
25.01.2006 US 762374 P
27.06.2006 US 816767 P
(54) • *Injektionsvorrichtung*
• *Injection device*
• *Dispositif d'injection*
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) Mejlhede, Signe, Thorning, 4520, Svinninge, DK
Mogensen, Lasse, Wesseltoft, 2750, Ballerup, DK
Gyrn, Steffen, 4100, Ringsted, DK
Hoerdum, Elo, 2970, Hørsholm, DK
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 09158830.1 / 2 077 128
06828763.0 / 1 962 926

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/158*** ***A61M 39/12*** (11) **2 301 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 10195636.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.12.2005 US 753684 P
24.01.2006 DK 200600104
25.01.2006 US 762374 P
27.06.2006 US 816767 P
(54) • *Injektionsvorrichtung*
• *Injection device*
• *Dispositif d'injection*
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) Mejlhede, Signe, Thorning, 4520, Svinninge, DK
Mogensen, Lasse, Wesseltoft, 2750, Ballerup, DK
Gyrn, Steffen, 4100, Ringsted, DK
Hørdum, Elo, 2970, Hørsholm, DK
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 09158830.1 / 2 077 128
06828763.0 / 1 962 926

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 301 603 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09758109.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002480 02.06.2009
(87) WO 2009/147842 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 JP 2008146176
(54) • *SPRITZENPUMPE*
• *SYRINGE PUMP*
• *POMPE À SERINGUE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NAKANISHI, Masaru, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 301 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005401.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 964003
(54) • *Verbesserungen am Antriebskopf eines Power-Injektionssystems*
• *Improvements to powerhead of a power injection system*
• *Améliorations de la tête de pompe d'un système d'injection électrique*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Neer, Charles S., Cincinnati Ohio 45202, US
Gibbs, Jonathan D., Mason Ohio 45040, US
Bruce, John Kevin, Burlington Kentucky 41005, US
Ziemba, Robert J., Cincinnati Ohio 45229, US
Brooks, David M., Cincinnati Ohio 45241, US
Small, James R., Beavercreek Ohio 45434, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05803796.1 / 1 827 534

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 301 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015067.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 964002
(54) • *Hochdruckinjektionssystem mit einem Display*
• *Power injection system having a display*
• *Système d'injection à haute pression avec écran*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Small, James R., Beavercreek Ohio 45434, US
Brooks, David M., Cincinnati Ohio 45241, US
Neer, Charles S., Cincinnati Ohio 45202, US
Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, US
Lafferty, Sean, Taylor Mill Kentucky 41015, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05803902.5 / 1 838 365

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 301 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015068.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 964002
(54) • *Hochdruckinjektionssystem mit Antriebskopf mit Fernbedienung*
• *Power injection system with powerhead having a remote control*
• *Système d'injection automatique avec commande à distance*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Small, James R., Beavercreek Ohio 45434, US
Brooks, David M., Cincinnati Ohio 45241, US
Neer, Charles S., Cincinnati Ohio 45202, US
Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, US
Lafferty, Sean, Taylor Mill Kentucky 41015, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05803902.5 / 1 838 365

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 301 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015069.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 964002
(54) • *Hochdruckinjektionssystem mit automatisierter Durchgängigkeitsprüfung*
• *Power injection system with automated patency check*
• *Systeme d'injection a moteur avec vérification de la perméabilité*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Small, James R., Beavercreek Ohio 45434, US
Brooks, David M., Cincinnati Ohio 45241, US
Neer, Charles S., Cincinnati Ohio 45202, US
Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, US
Lafferty, Sean, Taylor Mill Kentucky 41015, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05803902.5 / 1 838 365

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 301 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015070.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 964002
(54) • *Hochdruckinjektionssystem mit Antriebskopf mit einem Display*
• *Power injection system with powerhead having a display*

- *Système d'injection à haute pression doté d'une tête de pompe avec affichage*

(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Small, James R., Beavercreek Ohio 45434, US
Brooks, David M., Cincinnati Ohio 45241, US
Neer, Charles S., Cincinnati Ohio 45202, US
Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, US
Lafferty, Sean, Taylor Mill Kentucky 41015, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05803902.5 / 1 838 365

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 301 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015071.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 964002
(54) • *Verfahren zur Darstellung gespeicherter Injektionsparameter in einem Hochdruck-injektionssystem*
• *Method of displaying stored injection parameters in a power injector*
• *Procédé pour la présentation des données enregistrées dans un injecteur à haute pression*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Small, James R., Beavercreek Ohio 45434, US
Brooks, David M., Cincinnati Ohio 45241, US
Neer, Charles S., Cincinnati Ohio 45202, US
Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, US
Lafferty, Sean, Taylor Mill Kentucky 41015, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05803902.5 / 1 838 365

---

(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 25/06*** (11) **2 301 610 A2** A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 10178229.0 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 US 564976
(54) • *Blutgefäßzugangsinstrument mit Gefäß-eintrittsanzeige*
• *Blood vessel access instrument with vessel entry indicator*
• *Instrument d'accès de vaisseau sanguin avec indicateur d'entrée de vaisseau*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Holley, Steven A, West Roxbury, MA 02132, US
Stewart, Bradley M, Trevor, WI 53179, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 5/158 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315*** (11) **2 301 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171370.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Medizinische Abgabevorrichtung*
• *Medical delivery device*
• *Dispositif d'administration médicale*
(71) Letcat Aktiebolag, Emdalavägen 16, 223 69 Lund, SE
(72) Landahl, Hendrik, 227 63, LUND, SE
Floreby, André, 245 45, STAFFANSTORP, SE
(74) Bergström, Johan Erik, Mindmap IPR AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

A61M 5/28 → (51) ***A61M 3/00***

A61M 5/31 → (51) ***G09F 3/02***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 3/00***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/32 → (51) ***G09F 3/02***

---

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 16/10*** (11) **2 301 612 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10176508.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 FR 0956541
(54) • *Verfahren zur Nachverfolgung des Durchsatzes an verbrauchtem Gas ab einem Kryotank*
• *Method for monitoring a flow of gas consumed from a cryogenic tank*
• *Procédé de suivi d'un débit de gaz consommé à partir d'un réservoir cryogénique*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Reymond, Christian, 95160, Montmorency, FR
Godart, Pierre M., 60500, Vineuil Saint Firmin, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A61M 16/00*** ***A61B 5/02*** (11) **2 301 613 A1** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10179658.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569118
(54) • *Verfahren, Anordnung und Vorrichtung zur Beurteilung des Flüssigkeitsgleichgewichtsstatus einer Testperson*
• *Method, arrangement and apparatus for assessing fluid balance status of a subject*
• *Procédé, agencement et appareil pour évaluer l'état d'équilibre de fluides d'un sujet*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Huiku, Matti, Espoo, FI
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***A61M 16/06*** ***A62B 18/08*** (11) **2 301 614 A2** A61M 16/08
(25) En (26) En
(21) 10184937.0 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2002 AU PS192602
03.05.2002 US 377254 P
22.07.2002 US 397195
12.08.2002 US 402509
19.03.2003 US 390681
(54) • *Ergonomische und anpassbare Atemmaskenanordnung mit Halterung*
• *Ergonomic and adjustable respiratory mask assembly with headgear assembly*
• *Ensemble masque respirateur ergonomique et réglable avec dispositif de rétention*
(71) ResMed Limited, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) Ging, Anthony M., North Ryde, New South Wales 2113, AU
Nasr, Saad, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10153114.3 / 2 221 081
06018065.0 / 1 721 630
03252555.2 / 1 356 842

---

(51) ***A61M 16/10*** (11) **2 301 615 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425382.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Atemgerät zur Abgabe von Arzneimitteln*
• *Respiratory device for medication delivery*
• *Dispositif respiratoire pour administration de médicaments*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Zucchi, Giuseppe, 41039 San Possidonio (Modena), IT
Resca, Daniele, 41038 San Felice Sul Panaro (Modena), IT
Romagnoli, Elisa, 44042 Cento (Ferrara), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A61M 16/10 → (51) ***A61M 16/00***

---

(51) ***A61M 16/20*** ***A61B 5/087*** (11) **2 301 616 A1** ***G01F 1/28***
(25) En (26) En
(21) 10185006.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.12.2000 US 257171 P
(54) • *Strömungsregulierungsablass*
• *Flow regulation vent*
• *Évent de régulation de flux*
(71) ResMed Limited, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) Dantanarayana, Muditha Pradeep, Cherrybrook New South Wales 2126, AU
Nasr, Saad, New South Wales 2216, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01271909.2 / 1 353 718

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 301 617 A1**
A61M 25/01 ***A61B 18/14***
(25) En (26) En
(21) 10251664.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569779
(54) • *Katheter mit polarisierter planarer Ablenkung*
• *Catheter with biased planar deflection*
• *Cathéter à déflexion planaire polarisée*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) McDaniel, Benjamin David, Irvine, CA 92618, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61L 29/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61L 29/04***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 39/10***

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 301 618 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425369.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dilatationsvorrichtung zum Dilatieren einer Öffnung*
• *A dilation device for dilating an opening*
• *Dispositif de dilatation pour la dilatation d'une ouverture*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Resca, Daniele, 41038 San Felice sul Panaro (Modena), IT
Zucchi, Giuseppe, 41039 Possidonio (Modena), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/158***

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 301 619 A1**
A61F 2/06 ***A61L 27/28***
A61L 31/08
(25) En (26) En
(21) 10011851.2 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2004 US 554730 P
(54) • *Abgabe mehrerer Arzneimittel aus einem Ballon und Prothese*
• *Multiple drug delivery from a balloon and a prosthesis*
• *Administration de médicaments multiples à partir d'un ballonnet et d'une prothèse*
(71) Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) Toner, John L., Libertyville, Illinois 60048, US
Burke, Sandra E., Libertyville, Illinois 60048, US
Cromack, Keith R., Gurnee, Illinois 60031, US
Von Oepen, Randolf, Los Altos Hills, CA 94024, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05733197.7 / 1 735 042

A61M 31/00 → (51) ***A61M 3/00***

(51) ***A61M 39/00*** (11) **2 301 620 A1**
A61M 1/14 ***B29C 65/00***
B23K 26/00 ***B29C 65/16***
(25) En (26) En
(21) 10075417.5 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 31.01.2002 US 61835
20.09.2002 US 251683
20.09.2002 US 251682
(54) • *Laserschweissapparat zum Verbinden der Enden von zwei flexiblen Röhren*
• *Laser welding device for connecting two flexible tube ends*
• *Dispositif de soudage au laser pour connecter les extrémites de deux tubes*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
(72) Do, David, Valrico, FL 33594, US
Yang, Tahua, Woodridge, IL 60517, US
Shang, Sherwin, Vernon Hills, IL 60061, US
Landherr, Frank, Cary, IL 60013, US
Romack, Joe, Clearwater, FL 33761, US
Pennington, David, Fox Lake, IL 60020, US
Gilbert, Rick, Palm Harbor, FL 34685, US
Alberti, James, Odessa, FL 33556, US
Biewer, John, Palm Harbor, FL 34683, US
Din, Shahid, Palm Harbor, FL 34685, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 03702116.9 / 1 469 905

(51) ***A61M 39/10*** (11) **2 301 621 A1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 09171271.1 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verbindungsvorrichtung für medizinische Schläuche*
• *Connection device for medical tubing*
• *Dispositif de raccordement pour tubulure médicale*
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) Saltell, Josef, 412 62, GÖTEBORG, SE
Andréen, Erik, 41763 Göteborg, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***A61M 39/12*** (11) **2 301 622 A1**
A61M 5/14 ***A61J 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10181328.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2003 DE 10348016
(54) • *Konnektor für medizinische Flüssigkeiten enthaltende Verpackungen und Verpackung für medizinische Flüssigkeiten*
• *Connector for packaging containing medical fluids and packaging for medical fluids*
• *Connecteur pour des emballages contenant des fluides médicaux et emballage pour fluides médicaux*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Brandenburger, Torsten, 61203 Reichelsheim, DE
Rahimy, Ismael, 61169 Friedberg, DE
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(62) 04790456.0 / 1 673 135

A61M 39/12 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 301 623 A2**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 10181222.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2005 US 103245
(54) • *Transvaskuläre Nervenstimulationsvorrichtung*
• *Transvascular neural stimulation device*
• *Dispositif de stimulation neuronale transvasculaire*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) Moffitt, Julia, North Liberty, IA 52317, US
Libbus, Imad, St. Paul, MN 55105, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06740184.4 / 1 871 460

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 301 624 A1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 09012282.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Konfigurieren einer Stimulationstherapie mittels Stimulationsintensität*
• *Configuring stimulation therapy using stimulation intensity*
• *Configuration de thérapie de stimulation utilisant l'intensité de stimulation*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) Stone, Richard T., Minneapolis, MN 55414, US
Goetz, Steven M., North Oaks, MN 55127, US
Molnar, Gregory F., Fridley, MN 55432, US
Miyazawa, Gabriela C., Fridley, MN 55432, US
Gerber, Martin T., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/39 → (51) ***A61H 31/00***

A61N 5/06 → (51) ***A61B 6/00***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/426***

A61P 1/04 → (51) ***C07K 19/00***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/555***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/58***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 471/20***

A61P 3/02 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/423***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 471/20***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/423***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 471/20***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/423***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/45***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/70***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 403/14***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 471/20***

A61P 5/00 → (51) ***A61K 31/56***

A61P 5/48 → (51) ***A61K 31/70***

A61P 5/50 → (51) ***G01N 33/564***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 405/04***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/423***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 13/12 → (51) ***C07D 405/00***

A61P 15/18 → (51) ***C07K 19/00***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 36/18***

A61P 17/00 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/506***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 17/04 → (51) ***A61K 36/18***

A61P 17/04 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 17/10 → (51) ***A21D 8/04***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/7008***

A61P 21/02 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 25/00 → (51) ***A61P 25/28***

A61P 25/00 → (51) ***C07C 217/74***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 25/02 → (51) ***C07K 5/062***

A61P 25/04 → (51) ***A61F 13/00***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 9/22***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 25/14 → (51) ***C07D 471/20***

A61P 25/16 → (51) ***A61P 25/28***

A61P 25/20 → (51) ***C07C 37/055***

A61P 25/20 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/22 → (51) ***C07D 471/20***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 471/20***

(51) ***A61P 25/28*** ***A61P 25/16*** ***A61K 31/352*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/428*** ***A61K 31/538*** (11) **2 301 625 A2** ***A61P 25/00*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/423*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/5415***

(25) En (26) En

(21) 10178640.8 (22) 22.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.09.2004 US 614705 P

(54) • *Zusammensetzungen und verfahren zur behandlung kognitiver störungen*
• *Compositions and methods for treating cognitive disorders*
• *Compositions et procedes pour le traitement de troubles cognitifs*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Bonhaus, Douglas William, Encinitas, CA, 92024, US
Martin, Renee Sharon, Sunnyvale, CA, 94087, US

(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(62) 05796070.0 / 1 799 306

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/70***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/58***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/435***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/56***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 27/04 → (51) ***C07K 5/062***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 31/56***

A61P 27/10 → (51) ***A61K 31/56***

A61P 27/16 → (51) ***A61K 31/435***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61P 29/00 → (51) ***C07K 7/00***

A61P 29/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 31/00 → (51) ***C07H 17/08***

(51) ***A61P 31/04*** ***A61K 31/00*** (11) **2 301 626 A2** ***A61K 38/00***

(25) En (26) En

(21) 10188287.6 (22) 01.08.2008

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

(30) 03.08.2007 EP 07015271
12.03.2008 EP 08152651

(54) • *Antibiotikum zur Behandlung von lokaler Infektion*
• *Antibiotic for use in local infection*
• *Antibiotique pour le traitement d'une infection locale*

(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(72) Struck, Joachim, 13465 Berlin, DE
Bergmann, Andreas, 12351 Berlin, DE

(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 08786791.7 / 2 174 143

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/496***

A61P 31/04 → (51) ***C07C 237/26***

A61P 31/04 → (51) ***C07C 251/46***

A61P 31/06 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 31/10 → (51) ***A21D 8/04***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 38/58***

A61P 31/12 → (51) ***C07C 237/26***

A61P 31/12 → (51) ***C07C 251/46***

A61P 31/14 → (51) ***A61K 38/58***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 38/58***

A61P 31/20 → (51) ***A61K 38/58***

A61P 31/22 → (51) ***C07K 14/04***

A61P 33/00 → (51) ***A61K 31/496***

A61P 33/00 → (51) ***C07C 237/26***

A61P 33/00 → (51) ***C07C 251/46***

(51) ***A61P 33/06*** ***A61K 31/55*** ***C07D 401/04*** (11) **2 301 627 A1** ***C07D 223/14*** ***C07D 403/04***

(25) En (26) En

(21) 09450178.0 (22) 22.09.2009

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

(54) • *Neuartige 3-Azabicyclo[3.2.2]nonan-Derivate mit Antimalariawirkung*
• *Novel antimalarial 3-azabicyclo[3.2.2]nonane derivatives*
• *Nouveaux dérivés de 3-azabicyclo[3.2.2] nonane contre le paludisme*

(71) University of Graz, Universitaetsplatz 3, 8010 Graz, AT

(72) Seebacher, Werner, 8044 Graz-Mariatrost, AT
Weis, Robert, 8046 Stattegg, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

A61P 35/00 → (51) ***A01N 43/42***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/337***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4035***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4245***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/497***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/685***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/715***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/58***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 493/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 5/0784***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/426***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 37/00 → (51) ***G01N 33/564***

A61P 37/00 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***A61P 37/06*** (11) **2 301 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013062.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 15.10.2003 US 512415 P
(54) • *Verfahren und Reagenzien zur Behandlung von immunoinflammatorischen Erkrankungen*
• *Methods and reagents for the treatment of immunoinflammatory disorders*
• *Procédés et réactifs pour le traitement des troubles immuno-inflammatoires*
(71) Zalicus Inc., 245 First Street, Third Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) Keith, Curtis, Boston MA 02118, US
Borisy, Alexis, Arlington MA 02476, US
Zimmermann, Grant R., Winchester MA 01890, US
Jost-Price, Edward Roydon, West Roxbury MA 02132, US
Manivasakam, Palaniyandi, West Roxbury MA 02132, US
Hurst, Nicole, Boston MA 02132, US
Foley, Michael A., Chestnut Hill MA, US
Slavonic, Michael S., Quincy MA 02169, US
Smith, Brendan, Sommerville MA 02118, US
Auspitz, Benjamin A., Cambridge MA 02139, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 09002049.6 / 2 070 550
04809944.4 / 1 680 121

(51) ***A61P 37/06*** (11) **2 301 629 A2**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 10180677.6 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(27) 29.01.2002 EP 09002404
(30) 22.02.2001 US 270775 P
09.01.2002 US 44896
(54) • *Anti-Interferon-alpha-Antikörper*
• *Anti-interferon-alpha antibodies*
• *Anticorps anti-interférons-alpha*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Chuntharapai, Anan, Colma, CA 94015, US
Kim, Jin, K, Cupertino, CA 95014, US
Presta, Leonard, G, San Francisco, CA 94109, US
Stewart, Timothy, San Francisco, CA 94114, US
(74) Sampson, Catherine, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
(62) 09002404.3 / 2 065 467
02742463.9 / 1 362 105

A61P 37/06 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 36/18***

A61P 41/00 → (51) ***A61K 38/08***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/58***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 471/20***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 16/24***

A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/11***

(51) ***A61Q 5/04*** ***A61Q 5/08*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/81*** (11) **2 301 630 A2** ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/42*** ***A61K 8/84***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09179777.9 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.12.2008 FR 0858838
(54) • *Haarzusammensetzung enthaltend kationisches Polymer, ein Fettamid und ein Antioxidant*
• *Oxidizing composition for the treatment of keratin fibres comprising a cationic polymer, a fatty amide and an anti-oxygen agent*
• *Composition oxydante pour le traitement des fibres kératiniques comprenant un polymère cationique, un amide gras et un agent anti-oxygène*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Braida-Valerio, Damarys, 75012, Paris, FR
Nodari, Laurent, 95100, Argenteuil, FR
Cotteret, Jean, 78600, Maisons Laffite, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'OREAL River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61Q 5/08 → (51) ***A61Q 5/04***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 5/10 → (51) ***A61Q 5/04***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/00 → (51) ***C08F 20/06***

(51) ***A62B 1/14*** (11) **2 301 631 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354053.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 FR 0904593
(54) • *Selbstblockierende Sicherheitsvorrichtung für ein Seil*
• *Self-locking rope safety device*
• *Dispositif d'assurance autobloquant pour corde*
(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Chaumontet, Michael, 38320 Bresson, FR
Quillard, Christophe, 38100 Grenoble, FR
Maurice, Alain, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A62B 18/08 → (51) ***A61M 16/06***

(51) ***A62C 31/02*** (11) **2 301 632 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08765635.1 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060952 16.06.2008
(87) WO 2009/153847 2009/52 23.12.2009
(54) • *FEUERLÖSCHSPRÜHDÜSE UND FEUERLÖSCHAUSRÜSTUNG*
• *FIRE-EXTINGUISHING SPRAY NOZZLE AND FIRE-EXTINGUISHING EQUIPMENT*
• *BUSE DE PULVERISATION POUR EXTINCTION D INCENDIE ET EQUIPEMENT EXTINCTEUR*
(71) Yamato Protec Corporation, 2-1-10 Fukaekita Higashinari-ku, Osaka 537-0001, JP
(72) KIKKAWA, Akimitsu, Inashiki-gun Ibaraki 300-1312, JP
WATANABE, Yoshio, Inashiki-gun Ibaraki 300-1312, JP
ISHIHARA, Takahiro, Inashiki-gun Ibaraki 300-1312, JP

ANEZAKI, Takafumi, Inashiki-gun Ibaraki 300-1312, JP
ENDO, Tatsuki, Inashiki-gun Ibaraki 300-1312, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

---

(51) ***A63B 21/06*** (11) **2 301 633 A1**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 10177868.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220014
(54) • *Erkennungsvorrichtung für die physikalische Fitness einer Muskelkraft-Übungsmaschine*
• *Physical exercise condition detecting apparatus of muscle force training machine*
• *Appareil de détection de la condition d'exercice physique d'une machine d'entraînement musculaire*
(71) SYSTEM INSTRUMENTS CO., LTD., 776-2, Komiya-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(72) Hamada, Kazuyuki, Hachioji-shi Tokyo, JP
Ujima, Yoshihisa, Hachioji-shi Tokyo, JP
Nishizawa, Tsutomu, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A63B 24/00 → (51) ***A63B 21/06***

A63F 13/00 → (51) ***F16D 65/21***

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 301 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174112.2 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.08.2009 JP 2009196023
(54) • *Spielvorrichtung und Steuerverfahren*
• *Game device and control method*
• *Dispositif de jeu et procédé de commande*
(71) Namco Bandai Games Inc., 4-5-15 Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
(72) Takahashi, Tsuyoshi, Tokyo 140-8590, JP
Matsumoto, Ken, Tokyo 140-8590, JP
Mori, Kunihiko, Tokyo 140-8590, JP
(74) Gymer, Keith Francis, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 301 635 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09290741.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Netzlaufzeitentzerrung*
• *Method of network delay equalization*
• *Procédé d'égalisation du retard dans un réseau*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Batteram, Harold, 1241 LJ Kortenhoef, NL
Feather, Frank, Enlishtown NJ07726, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 301 636 A2**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 10011051.9 (22) 25.06.1996
(84) AT DE FR GB IT NL
(30) 30.06.1995 JP 16668295
(54) • *Ausführung von Spielprogrammen mit Werbungen*
• *Executing game programs having advertisements therein*
• *Exécution de programmes de jeu contenant des annonces publicitaires*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ebisawa, Kan, Tokyo, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05077817.4 / 1 638 030
96304685.9 / 0 752 678

---

(51) ***A63G 7/00*** (11) **2 301 637 A2**
A63G 21/04 ***A63G 21/06***
A63G 21/08
(25) En (26) En
(21) 10175741.7 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 US 565178
(54) • *Vergnügungsparkfahrgeschäft mit bewegungsgesteuerter Positionierung für 360-Grad-Fahrzeugausrichtung*
• *Amusement park ride using motion-driven positioning for 360-degree vehicle orientation*
• *Manège de parc d'attraction utilisant le positionnement entraîné par des mouvements pour l'orientation de véhicules à 360°*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521-0165, US
(72) Crawford, David W, Burbank, CA 91521, US
Nemeth, Edward Allen, Burbank, CA 91521, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A63G 21/04 → (51) ***A63G 7/00***

A63G 21/06 → (51) ***A63G 7/00***

A63G 21/08 → (51) ***A63G 7/00***

---

(51) ***A63H 11/02*** (11) **2 301 638 A1**
A63H 17/26 ***A63H 29/22***
(25) De (26) De
(21) 10179680.3 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 246023 P
(54) • *Vehikel, insbesondere Spielzeug-Roboter mit Vibrationsantrieb*
• *Vehicle, in particular toy robot with vibration drive*
• *Véhicule, notamment robot-jouet doté d'un entraînement par vibrations*
(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US
(72) Norman, David Anthony, Greenville, TX 75402, US
Mimlitch, III, Robert H., Rowlett, TX 75088, US
Galletti, Douglas Michael, Allen, TX 75002, US
Carter, Joel Reagan, Argyle, TX 76226, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A63H 11/02*** (11) **2 301 639 A1**
A63H 17/26 ***A63H 29/22***
(25) De (26) De
(21) 10179686.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 246023 P
(54) • *Vehikel, insbesondere Spielzeug-Roboter mit Vibrationsantrieb*
• *Vehicle, in particular toy robot with vibration drive*
• *Véhicule, notamment robot-jouet doté d'un entraînement par vibrations*
(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US
(72) Norman, David Anthony, Greenville, TX 75402, US
Mimlitch, III, Robert H., Rowlett, TX 75088, US
Galletti, Douglas Michael, Allen, TX 75002, US
Carter, Joel Reagan, Argyle, TX 76226, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A63H 11/02*** (11) **2 301 640 A1**
A63H 17/26 ***A63H 29/22***
(25) De (26) De
(21) 10179694.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 246023 P
(54) • *Vehikel, insbesondere Spielzeug-Roboter mit Vibrationsantrieb*
• *Vehicle, in particular toy robot with vibration drive*
• *Véhicule, notamment robot-jouet doté d'un entraînement par vibrations*
(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US
(72) Norman, David Anthony, Greenville, TX 75402, US
Mimlitch, III, Robert H., Rowlett, TX 75088, US
Galletti, Douglas Michael, Allen, TX 75002, US
Carter, Joel Reagan, Argyle, TX 76226, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A63H 11/02*** (11) **2 301 641 A1**
A63H 17/26 ***A63H 29/22***
(25) De (26) De
(21) 10179701.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 246023 P
(54) • *Vehikel, insbesondere Spielzeug-Roboter mit Vibrationsantrieb*
• *Vehicle, in particular toy robot with vibration drive*
• *Véhicule, notamment robot-jouet doté d'un entraînement par vibrations*
(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US

(72) Norman, David Anthony, Greenville, TX 75402, US
Mimlitch, III, Robert H., Rowlett, TX 75088, US
Galletti, Douglas Michael, Allen, TX 75002, US
Carter, Joel Reagan, Argyle, TX 76226, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A63H 11/02*** ***A63H 17/26*** (11) **2 301 642 A1** ***A63H 29/22***
(25) De (26) De
(21) 10179706.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 246023 P
(54) • *Vehikel, insbesondere Spielzeug-Roboter mit Vibrationsantrieb*
• *Vehicle, in particular toy robot with vibration drive*
• *Véhicule, notamment robot-jouet doté d'un entraînement par vibrations*
(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US
(72) Norman, David Anthony, Greenville, TX 75402, US
Mimlitch, III, Robert H., Rowlett, TX 75088, US
Galletti, Douglas Michael, Allen, TX 75002, US
Carter, Joel Reagan, Argyle, TX 76226, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A63H 11/02*** ***A63H 17/26*** (11) **2 301 643 A1** ***A63H 29/22***
(25) De (26) De
(21) 10179707.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 246023 P
(54) • *Vehikel, insbesondere Spielzeug-Roboter mit Vibrationsantrieb*
• *Vehicle, in particular toy robot with vibration drive*
• *Véhicule, notamment robot-jouet doté d'un entraînement par vibrations*
(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US
(72) Norman, David Anthony, Greenville, TX 75402, US
Mimlitch, III, Robert H., Rowlett, TX 75088, US
Galletti, Douglas Michael, Allen, TX 75002, US
Carter, Joel Reagan, Argyle, TX 76226, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A63H 17/26 → (51) ***A63H 11/02***

A63H 29/22 → (51) ***A63H 11/02***

---

(51) ***B01D 15/02*** (11) **2 301 644 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10183151.9 (22) 19.06.2001
(84) BE CH DE GB IE LI NL
(30) 28.06.2000 FR 0008359
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung im simulierten Wanderbett wenigstens eines Bestandteils in Kolonnen mit einem geeigneten Verhältnis von Länge zum Durchmesser*
• *Process and device for separating at least one component with a simulated moving bed in columns having an appropriate ratio of length to diameter*
• *Procédé et dispositif de séparation en lit mobile simulé d'au moins un constituant dans des colonnes ayant un rapport longueur sur diamètre approprié*
(71) Novasep Process, Site EIFFEL Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR
(72) Lehoucq, Sylvie, 54500 Vandoeuvre-Les-Nancy, FR
Ludemann-Hombourger, Olivier, 54230 Chavigny, FR
Nicoud, Roger-Marc, 54630 Richarmenil, FR
Hamende, Michel, 1180 Bruxelles, BE
Cavoy, Emile, 6120 Ham-sur-Heure, BE
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 01401608.3 / 1 166 840

---

(51) ***B01D 19/04*** ***C08G 65/26*** ***C09D 7/12*** (11) **2 301 645 A1** ***C08G 65/332*** ***C09D 171/02***
(25) En (26) En
(21) 09171551.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Entschäumer für Airless-Sprüh-Auftrag*
• *Defoamers for airless paint spray application*
• *Antimoussant pour la pulvérisation sans air*
(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) Hobisch, Gerald, 8010, Graz, AT
Morre, Peter, 8010, Graz, AT
Schönbacher, Thomas, 8010, Graz, AT
Schmidt, Joachim, 8010, Graz, AT
Temel, Armin, 8010, Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

B01D 29/01 → (51) ***B07B 1/12***

---

(51) ***B01D 29/21*** ***B01D 35/30*** (11) **2 301 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182710.3 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.04.2004 US 562045 P
(54) • *Filterpatrone für die Filtration von Flüssigkeiten*
• *Filter cartridge for liquid filtration*
• *Cartouche de filtration pour la filtration d'un liquide*
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Hacker, John R., MINNEAPOLIS, MN 55419, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 05733040.9 / 1 753 518

B01D 35/20 → (51) ***B01D 65/08***

B01D 35/30 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 39/16 → (51) ***A47L 9/14***

B01D 46/00 → (51) ***B60H 3/06***

B01D 46/10 → (51) ***H05K 7/20***

B01D 46/24 → (51) ***C04B 37/00***

B01D 46/42 → (51) ***A61L 9/14***

B01D 53/06 → (51) ***F16J 15/24***

B01D 53/26 → (51) ***A61L 9/01***

B01D 53/50 → (51) ***B01D 53/78***

---

(51) ***B01D 53/78*** ***B01D 53/50*** (11) **2 301 647 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757715.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071304 13.06.2008
(87) WO 2009/149602 2009/51 17.12.2009
(54) • *WASCHVORRICHTUNG UND WASCHVERFAHREN FÜR SCHIFFSAUSPUFFRAUCHGASE*
• *WASHING DEVICE AND WASHING METHOD FOR MARINE EXHAUST FLUE GASES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LAVAGE POUR GAZ DE COMBUSTION D ÉCHAPPEMENT MARIN*
(71) Peng, Sigan, No.12 A 11 Zhaofu International Mansion No. 717 Wuluo Road Wuchang District Wuhan, Hubei 430072, CN
(72) Peng, Sigan, Hubei 430072, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01D 53/86*** ***F23J 15/02*** (11) **2 301 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171552.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Steuern der Konzentration eines Reduktionsmittels in einem Staubmaterial einer Verarbeitungseinheit*
• *Method of controlling the concentration of a reducing agent in a dust material of a processing unit*
• *Procédé de contrôle de la concentration d'un agent réducteur dans un matériau de poussière d'une unité de traitement*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Larsson, Mikael, 431 44 Mölndal, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***B01D 53/86*** ***F01N 3/20*** ***G01N 1/22*** (11) **2 301 649 A1** ***F01N 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10174165.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.08.2009 FR 0955884
(54) • *Verfahren zur Bestimmung und zur Verfolgung der Aktivität eines Denitrierungskatalysators*

- *Process for the determination and to follow the activity of a denitration catalyst*
- *Procédé de détermination et de suivi de l'activité d'un catalyseur de dénitrification*

(71) LAB SA, 25 Rue Bossuet, 69006 Lyon, FR
(72) Tabaries, Franck, 83190, OLLIOULES, FR
Siret, Bernard, 69200, VENISSIEUX, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

B01D 53/86 → (51) ***F02B 37/10***

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 23/50*** ***B01J 35/00*** (11) **2 301 650 A1** ***B01J 29/70*** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 10009032.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DK 200901054
(54) • *Verfahren und Katalysatorsystem für SCR von NOx*
- *Process and catalyst system for SCR of NOx*
- *Procédé et système de catalyseur pour SCR de NOx*

(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Stakhev, Alexandr, Moscou 119991, RU
Dahl, Søren, 3400 Hillerød, DK
Gekas, Ioannis, 215 70 Malmö, SE
Gabrielsson, Pär L.T., 254 38 Helsingborg, SE

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/58***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/63***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 61/02 → (51) ***B01D 61/12***

B01D 61/10 → (51) ***B01D 65/00***

(51) ***B01D 61/12*** ***B01D 61/02*** (11) **2 301 651 A1** ***C02F 1/44***
(25) De (26) De
(21) 10171697.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.09.2009 DE 102009040049
(54) • *Verfahren zum Regeln einer Separationsanlage mit einem Umkehrosmoseelement und Umkehrosmoseanlage*
- *Method for regulating a separation assembly with a reverse osmosis element and reverse osmosis assembly*
- *Procédé de réglage d'une installation de séparation dotée d'un élément d'osmose inverse et installation d'osmose inverse*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Scheu, Dirk, 86735, Amerdingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 61/14 → (51) ***B01D 65/08***

B01D 61/20 → (51) ***B01D 65/08***

B01D 63/00 → (51) ***B01D 65/08***

B01D 63/00 → (51) ***B01D 69/10***

B01D 63/10 → (51) ***B01D 65/00***

(51) ***B01D 65/00*** ***B01D 61/10*** (11) **2 301 652 A1** ***B01D 63/10***
(25) En (26) En
(21) 10182779.8 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Gehäuse für eine Komponente eines Wasserbehandlungssystems*
- *Housing for a component of a water treatment system*
- *Boîtier pour un composant d'un sytème de traitement d'eau*

(71) WM International Limited, P.O. Box N-4369, Suite D SG Hambros Building, Nassau, BS
(72) Haney, Harold E., 66220, Nuevo Leon, MX
Torres Lobo, Julio, 66220, Nuevo Leon, MX
(74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 99963653.3 / 1 250 184

B01D 65/02 → (51) ***B01D 65/08***

(51) ***B01D 65/08*** ***B01D 35/20*** ***B01D 61/20*** ***B01D 65/02*** ***B01D 71/36*** ***B01D 71/56*** (11) **2 301 653 A1** ***B01D 61/14*** ***B01D 63/00*** ***B01D 71/10*** ***B01D 71/50*** ***B01D 71/68***
(25) Ja (26) En
(21) 09797790.4 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061466 24.06.2009
(87) WO 2010/007862 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 JP 2008182901
(54) • *FILTRIERUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER SCHLEIFZUSAMMENSETZUNG DAMIT, VERFAHREN ZUR ERNEUERUNG DES BEI DER FILTRIERUNG VERWENDETEN FILTERS SOWIE VORRICHTUNG ZUR ERNEUERUNG DES FILTERS*
- *FILTRATION METHOD, METHOD OF PURIFYING ABRASIVE COMPOSITION USING THE SAME, METHOD OF REGENERATING FILTER FOR USE IN FILTRATION, AND APPARATUS FOR REGENERATING FILTER*
- *PROCÉDÉ DE FILTRATION, PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UNE COMPOSITION ABRASIVE À L'AIDE DE CELUI-CI, PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DU FILTRE POUR UNE UTILISATION EN FILTRATION, ET APPAREIL DE RÉGÉNÉRATION DU FILTRE*

(71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryo 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
(72) MORINAGA Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
FURUTA Shinji, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
TAMAI Kazusei, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***B01D 69/08*** ***B01D 69/10*** (11) **2 301 654 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750641.4 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059385 21.05.2009
(87) WO 2009/142279 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008133504
(54) • *PORÖSE HOHLMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HOLLOW POROUS MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *MEMBRANE POREUSE CREUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) TERAMACHI Masashi, Toyohashi-shi Aichi 4408601, JP
MURASE Kei, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
SUMI Toshinori, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
HIROMOTO Yasuo, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
FUJIKI Hiroyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KURASHINA Masaki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
MINAGAWA Masakazu, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B01D 69/10*** ***B01D 69/12*** ***C02F 1/44*** (11) **2 301 655 A1** ***B01D 63/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09828530.7 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/001275 17.11.2009
(87) WO 2010/060269 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 CN 200810227443
(54) • *FILTERUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE WASSERTRENNVORRICHTUNG DAMIT*
- *FILTERING ELEMENT AND METHOD FOR MAKING THE SAME AND WATER TREATING DEVIDE*
- *ÉLÉMENT DE FILTRATION, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L EAU*

(71) Beijing Rechsand Science & Technology Group Co., Ltd, B-508, Gem Techcenter NO.9 Shangdi Third Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) QIN, Shengyi, Beijing 100085, CN
(74) Björk, Frida Magdalena, Awapatent AB Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, SE-200 71 Malmö, SE

B01D 69/10 → (51) ***B01D 69/08***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 69/10***

B01D 71/10 → (51) ***B01D 65/08***

B01D 71/36 → (51) ***B01D 65/08***

B01D 71/50 → (51) ***B01D 65/08***

B01D 71/56 → (51) ***B01D 65/08***

B01D 71/68 → (51) ***B01D 65/08***

B01F 1/00 → (51) ***G01N 33/577***

(51) ***B01F 5/06*** (11) **2 301 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175401.8 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 245771 P
25.08.2010 US 868384
(54) • *Querstrominversionsprallwand für einen statischen Mischer*
• *Cross Flow Inversion Baffle For Static Mixer*
• *Déflecteur d'inversion d'écoulement transversal pour mélangeur statique*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Pappalardo, Matthew, Ewing, NJ 08618, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01F 17/00 → (51) ***C08G 77/38***

B01J 3/06 → (51) ***C30B 1/04***

(51) ***B01J 4/00*** (11) **2 301 657 A2**
G05B 13/00
(25) En (26) En
(21) 10172504.2 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009222581
(54) • *Chemieanlage*
• *Chemical plant*
• *Installation chimique*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(72) Kato, Hajime, Tokyo 170-8466, JP
Saito, Kimio, Tokyo 170-8466, JP
Ito, Yuzuru, Tokyo 170-8466, JP
Endo, Yoshishige, Tokyo 170-8466, JP
Mori, Syuuichi, Tokyo 170-8466, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B01J 8/02 → (51) ***C01B 3/40***

(51) ***B01J 8/24*** (11) **2 301 658 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09765955.1 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070241 19.06.2009
(87) WO 2009/153382 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 ES 200801839
(54) • *WIRBELSCHICHTREAKTOR MIT ZWEI ZONEN*
• *TWO-ZONE FLUIDISED-BED REACTOR*
• *RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ À DEUX ZONES*
(71) Universidad De Zaragoza, Campus Plz. San Francisco C/ Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza, ES
(72) MENÉNDEZ SASTRE, Miguel, E-50009 Zaragoza, ES
HERGUIDO HUERTA, Javier, E-50009 Zaragoza, ES
TÉLLEZ ARISO, Carlos, E-50009 Zaragoza, ES
SOLER HERRERO, Jaime, E-50009 Zaragoza, ES
GIMENO TOLOSA, María Pilar, E-50009 Zaragoza, ES
(74) Pons Ariño, Maria Purificación, Gl. Rubén Darío 4, E-28010 Madrid, ES

B01J 13/00 → (51) ***A61K 8/11***

(51) ***B01J 13/14*** (11) **2 301 659 A1**
A23L 1/00 ***A61K 9/50***
A61K 47/02 ***A61K 47/36***
A61K 47/44 ***A23L 1/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09758240.7 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059611 26.05.2009
(87) WO 2009/147973 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 JP 2008144885
(54) • *MIKROKAPSELN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MIKROKAPSELN UND LEBENSMITTEL UND GETRÄNKE, DIE DIE MIKROKAPSELN ENTHALTEN*
• *MICROCAPSULES, METHOD OF PRODUCING THE MICROCAPSULES AND FOOD AND DRINK CONTAINING THE MICROCAPSULES*
• *MICROCAPSULES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES MICROCAPSULES ET ALIMENT ET BOISSON CONTENANT LES MICROCAPSULES*
(71) Niigata University, 8050 Ikarashi 2-no-cho Nishi-ku, Niigata-shi Niigata 950-2181, JP
Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
(72) TANAKA Masato, Niigata-shi Niigata 950-2181, JP
TSUCHIMOTO Norihiko, Tokyo 150-8522, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 20/22 → (51) ***C07K 1/22***

B01J 20/34 → (51) ***C07K 1/22***

(51) ***B01J 23/42*** (11) **2 301 660 A1**
B01J 23/89 ***C07C 209/36***
(25) De (26) De
(21) 09171391.7 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Hydrierung von halogenierten Nitroaromaten*
• *Method for hydrating halogenated nitroaromatics*
• *Procédé d'hydrogénisation de nitro-aromates halogénés*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Menzel, Thomas, 42799, Leichlingen, DE
Boll, Matthias, 51061, Köln, DE

B01J 23/46 → (51) ***C01B 3/40***

B01J 23/50 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***B01J 23/58*** (11) **2 301 661 A1**
B01D 53/94 ***B01J 37/02***
F01N 3/10 ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09797754.0 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057958 22.04.2009
(87) WO 2010/007826 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008185924
(54) • *WABENKATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON AUTOABGASEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN MITHILFE DES KATALYSATORS*
• *HONEYCOMB CATALYST FOR PURIFYING EXHAUST GAS DISCHARGED FROM AUTOMOBILE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND EXHAUST GAS PURIFYING METHOD USING THE CATALYST*
• *CATALYSEUR EN NID D'ABEILLES POUR LA PURIFICATION DU GAZ D'ÉCHAPPEMENT DÉCHARGÉ PAR LES AUTOMOBILES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT À L'AIDE DU CATALYSEUR*
(71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsucho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6124, JP
(72) NAKAYAMA, Hiroki, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
ENDO, Hiroyuki, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
KUROKAWA, Takahiro, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B01J 23/58 → (51) ***B01J 23/63***

(51) ***B01J 23/63*** (11) **2 301 662 A1**
B01D 53/94 ***B01J 23/58***
B01J 29/068 ***F01N 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09797997.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062985 17.07.2009
(87) WO 2010/008073 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008186164
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D ÉCHAPPEMENT*
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
(72) KITAMURA, Ichiro, Shizuoka 437-1492, JP
HIRAI, Akimasa, Shizuoka 437-1492, JP
TAKI, Kenichi, Shizuoka 437-1492, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01J 23/78 → (51) ***C01B 3/40***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 23/42***

(51) ***B01J 27/232*** (11) **2 301 663 A1**
C10G 2/00
(25) Ja (26) En
(21) 09769970.6 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059076 15.05.2009
(87) WO 2009/157260 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 JP 2008164458
23.03.2009 JP 2009070113
(54) • *KATALYSATOR FÜR FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFF*

- *CATALYST FOR FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF HYDROCARBON*
- *CATALYSEUR POUR LA SYNTHÈSE DE FISCHER-TROPSCH, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN HYDROCARBURE*

(71) Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
(72) SATO, kazuhito, Satte-shi SAITAMA 340-0193, JP
NAKASHIZU, Shigenori, Satte-shi SAITAMA 340-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B01J 29/068 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 29/70 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 35/00 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***B01J 35/08*** (11) **2 301 664 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09794570.3 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001958 16.04.2009
(87) WO 2010/005164 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 11.07.2008 KR 20080067525
(54) • *VERFAHREN ZUR GRÖSSENKONTROLLE EINES KUGELFÖRMIGEN TRÄGERS FÜR EINEN OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOR*
• *METHOD FOR CONTROLLING SIZE OF SPHERICAL CARRIER FOR OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA TAILLE D'UN SUPPORT SPHÉRIQUE POUR CATALYSEUR DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINES*
(71) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd., 411-1, Dokgod-ri Daesan-up, Seosan-shi Chungcheongnam Province 356-711, KR
(72) KIM, Eun-Il, Daejeon 305-345, KR
KIM, Jong-Sik, Daejeon 305-728, KR
KANG, Sol, Seosan-si Chungcheongnam Province 356-873, KR
PARK, Joon-Ryeo, Seoul 137-030, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/58***

B01J 38/00 → (51) ***C02F 1/42***

B01J 45/00 → (51) ***C02F 1/42***

B01J 49/00 → (51) ***C02F 1/42***

(51) ***B01L 3/00*** ***G02B 21/26*** ***G02B 21/00*** ***G01N 21/27*** ***G01N 35/00*** (11) **2 301 665 A1** ***G02B 21/34*** ***G01N 21/64*** ***G01B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10196198.5 (22) 05.08.2008
(84) CH DE FR GB LI
(30) 17.08.2007 CH 13012007
(54) • *Laser Scanning Mikroskop mit Magazin für Test-Objektträger*
• *Laser scanning microscope with magazine for test slides*
• *Microscope à balayage par laser avec réceptacle pour lames portant des échantillons de contrôle*
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) Fischer, Frank, 5020 Salzburg, AT
Gebetsroither, Harald, 5082 Fürstenbrunn, AT
Gfrörer, Andreas, 82549 Königsdorf, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(62) 08161771.4 / 2 025 406

B01L 3/00 → (51) ***A61B 5/15***

B01L 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/577***

B01L 3/00 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***B01L 7/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 301 666 A1** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 10007637.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.09.2009 US 240951 P
20.01.2010 US 296847 P
(54) • *Optisches System für Mehrfachreaktionen*
• *Optical system for multiple reactions*
• *Système optique pour réactions multiples*
(71) Helixis Inc., 5421 Avenida Encinas Suite B, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Fawcett, Adrian, Carlsbad, CA 92009, US
Tracy, David, Norwalk, Connecticut 06850, US
Simmons, Kevin Daley, San Diego, California 92103, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B01L 7/00 → (51) ***G01N 1/42***

B01L 9/06 → (51) ***B65D 5/50***

(51) ***B02C 19/06*** (11) **2 301 667 A2**
(25) De (26) De
(21) 10174068.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009045116
(54) • *Niederdruckvermahlungsverfahren*
• *Low pressure grinding method*
• *Procédé de broyage basse pression*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Paulat, Florian, Dr., 50321 Brühl, DE
Lindner, Gottlieb, Dr., 53175 Bonn, DE
Meier, Karl, 53347 Alfter, DE

B03C 3/66 → (51) ***H01F 27/02***

B03C 3/68 → (51) ***H01F 27/02***

B05B 1/08 → (51) ***B05B 1/18***

(51) ***B05B 1/16*** ***B05B 1/18*** (11) **2 301 668 A1**
(25) De (26) De
(21) 10178965.9 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009044928
(54) • *Brause mit drehbarem Brausekopf*
• *Sprinkler with rotating sprinkler head*
• *Pomme dotée d'une tête de pomme rotative*
(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31, 58706 Menden, DE
(72) Wiesendahl, Guido, 58099, Hagen, DE
Alonso Garcia, Miguel, 58675, Hemer, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwaltskanzlei Tarvenkorn Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

(51) ***B05B 1/16*** ***B05B 1/18*** ***F21V 33/00*** (11) **2 301 669 A1** ***E03C 1/04***
(25) De (26) De
(21) 10016121.5 (22) 04.10.2008
(84) AT CH DE DK IT LI
(54) • *Brause mit beleuchtetem Brausekopf*
• *Sprinkler with separable holding section and sprinkler head*
• *Pomme dotée d'un élément de maintien et d'une pomme de douche amovibles*
(71) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH
(72) Gautschi, Christian, 5734 Reinach, CH
Lehner, Michael, 5722 Gränichen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 08017447.7 / 2 172 273

(51) ***B05B 1/18*** ***B05B 1/34*** (11) **2 301 670 A1** ***B05B 1/08***
(25) De (26) De
(21) 10176974.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009047907
(54) • *Brausekopf für eine Sanitärbrause*
• *Shower head for a sanitary shower*
• *Pomme de douche pour une douche sanitaire*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) Grohe, Klaus, 77761, Schiltach, DE
Moosmann, Hubert, 77761, Schiltach, DE
Kinle, Ulrich, 77773, Schenkenzell, DE
Wöhrle, Markus, 77761, Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05B 1/18 → (51) ***B05B 1/16***

(51) ***B05B 1/20*** ***D04H 1/46*** (11) **2 301 671 A1**
(25) De (26) De
(21) 09011917.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Düsenstreifen für eine Textilbearbeitungsmaschine*
• *Nozzle strip for a textile processing machine*
• *Rampe de buses pour une machine de traitement du textile*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Eydner, Reinhold, 72459 Albstadt, DE
Schmid, Thomas, 72336 Balingen, DE
Spill, Jürgen, 72362 Nusplingen, DE
Locher, Armin, 72393 Burladingen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B05B 1/20 → (51) ***D04H 1/46***

(51) ***B05B 1/30*** (11) **2 301 672 A1**
F16K 1/22 ***F16K 27/02***
(25) It (26) En
(21) 10176838.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 IT MI20090290 U
(54) • *Einschränkungsvorrichtung für eine einstellbare Wasserdurchflussrate für Wasserbereitstellungssysteme*
• *Adjustable water flow rate limiting device for water delivery systems*
• *Dispositif réglable de limitation du débit d'eau pour systèmes de distribution d'eau*
(71) P.G.I. Parigi Group International S.p.A., Via Velleia, 19, 20052 Monza (MB), IT
(72) Parigi, Cesare, I-20052, Monza (MB), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) ***B05B 1/34*** (11) **2 301 673 A2**
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 11150238.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.03.2006 ES 200600505
(54) • *Flache Zerstäuberpump*
• *Flat atomizer pump*
• *Pompe plane de pulvérisateur*
(71) MeadWestvaco Corporation, 11901 Grandview Road, Grandview MO 64030, US
(72) Marelli, Andrea, I-20090, Milan, IT
Faneca Liesera, Oscar, E-08020, Barcelona, ES
Ribero Turro, Victor, 08015, Barcelona, ES
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
(62) 07757797.1 / 1 993 737

B05B 1/34 → (51) ***B05B 1/18***

(51) ***B05B 5/025*** (11) **2 301 674 A1**
B05B 5/16
(25) En (26) En
(21) 10186643.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.03.2006 JP 2006092196
(54) • *Vorrichtung zur elektrostatischen Zerstäubung*
• *Electrostatically atomizing device*
• *Dispositif d'atomisation electrostatique*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Nakada, Takayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Suda, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Machi, Masaharu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Wada, Sumio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Isaka, Atsushi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Sugawa, Akihide, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 07738379.2 / 2 000 216

B05B 5/16 → (51) ***B05B 5/025***

B05B 11/00 → (51) ***B05B 1/34***

B05B 11/00 → (51) ***B05B 11/02***

(51) ***B05B 11/02*** (11) **2 301 675 A1**
B05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 10009801.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009048551
(54) • *Spender mit eine von aussen betätigbare Ventileinrichtung und Montageverfahren für einen solchen Spender*
• *Spray device with an externally activated valve and assembly method for such a spray device*
• *Dispositif de pulverisation avec une soupape à actionnement externe et procédé de montage d'un tel dispositif*
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Grenier-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 13/02 → (51) ***B05B 15/12***

(51) ***B05B 15/12*** (11) **2 301 676 A1**
F24F 7/10 ***B05B 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305939.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.09.2009 FR 0956457
(54) • *Modularer Bock mit ansaugendem Tragesystem*
• *Modular trestle and aspirating support system*
• *Tréteau modulaire et système de support aspirant*
(71) Constructions Mécaniques du Sornin - COMESOR, Le Paquier des Hâtes, 71740 Saint Maurice les Chateauneuf, FR
(72) Le Quellec, Eric, 76230, BOIS GUILLAUME, FR
Guignard, Stéphane, 69260, CHARBONNIERES LES BAINS, FR
Guingand, Sébastien, 71800, BAUDEMONT, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) ***B05C 5/02*** (11) **2 301 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 10195614.2 (22) 09.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2004 US 565161 P
04.04.2005 US 907514
(54) • *Austragvorrichtung mit einer schwenkbaren Betätigungsvorrichtung*
• *A dispenser having a pivoting actuator assembly*
• *Dispositif de distribution à actionnement pivotant*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Chastine, Christopher R., Lawrenceville, Georgia 30043, US
Riney, John M., Buford, GA 30519, US
Saidman, Laurence B., Duluth, GA 30096, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05007843.5 / 1 588 777

(51) ***B05C 5/02*** (11) **2 301 678 A1**
(25) De (26) De
(21) 09171388.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung mit balkenförmiger Düsenanordnung sowie Verfahren zum Abgeben eines Klebstoffs*
• *Device with bar-form nozzle assembly and method for dispensing an adhesive material*
• *Dispositif doté d'un agencement de buses en forme de poutre et procédé de dépôt d'une matière adhésive*
(71) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
(72) Meyer, Thomas, 6289 Hämikon, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B05D 1/18 → (51) ***G21F 1/10***

B05D 7/00 → (51) ***C23C 22/00***

B05D 7/14 → (51) ***C23C 22/00***

(51) ***B06B 1/16*** (11) **2 301 679 A2**
(25) De (26) De
(21) 10008548.9 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043354
(54) • *Schüttelvorrichtung*
• *Shaker*
• *Dispositif de hochement*
(71) Infors AG, Rittergasse 27, 4103 Bottmingen, CH
(72) Hawrylenko, Alexander, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) P.O. Box 505, 9004 St. Gallen, CH

B07B 1/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***B07B 1/12*** (11) **2 301 680 A1**
B07B 1/46 ***B01D 29/01***
(25) De (26) De
(21) 10176631.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009042357
(54) • *Spaltsieb und Haltelehre für dessen Herstellung*
• *Slot sieve and holder for producing same*
• *Tamis à fente et aide à la retenue pour sa fabrication*

(71) Zöllner, Thorsten, Schönwerthstraße 35, 92318 Neumarkt / OPf., DE
(72) Zöllner, Thorsten, 92318 Neumarkt / OPf., DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B07B 1/46 → (51) ***B07B 1/12***

(51) ***B07C 3/00*** (11) **2 301 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193340.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2005 US 665351 P
(54) • *Tasche für Postgut*
• *Pocket for mail items*
• *Poche pour pièces du courrier*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berdelle-Hilge, Peter, 78464 Konstanz, DE
(62) 06723717.2 / 1 868 741

B07C 5/16 → (51) ***G01G 19/00***

(51) ***B08B 3/10*** (11) **2 301 682 A1**
(25) De (26) De
(21) 10010040.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.09.2009 DE 102009042439
(54) • *Entschichtungsanlage*
• *Surface stripping assembly*
• *Installation de décapage*
(71) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) Fiedler, Mario, 13125 Berlin, DE
Schwenk, Manfred, 16515 Oranienburg, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwaltsgesellschaft mbH Eduard-Schmid-Strasse 24, 81541 München, DE

B08B 9/032 → (51) ***F16J 15/46***

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 301 683 A2**
B07B 1/00
(25) Ko (26) En
(21) 09773752.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003639 03.07.2009
(87) WO 2010/002216 2010/01 07.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 04.07.2008 KR 20080064803
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG VON KOHLENASCHE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COAL ASH RECYCLE DEVICE AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE RECYCLAGE DE CENDRES DE CHARBON ET SON PROCÉDÉ*
(71) Ceragreen Co., Ltd., Sangsong-ri, 687 Janggok-myeon Hongseong-gun, Chungcheongnam-do 350-893, KR
(72) JEONG, Young Ho, Seoul 142-886, KR
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

B21B 1/08 → (51) ***B21H 8/00***

B21B 1/22 → (51) ***B21H 8/00***

(51) ***B21B 37/16*** (11) **2 301 684 A1**
(25) De (26) De
(21) 09171252.1 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Walzverfahren mit optimierter strain penetration*
• *Welding method with optimised strain protection*
• *Procédé de laminage doté d'une pénétration de contrainte optimisée*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmidt, Birger, 09618 Brand-Erbisdorf, DE

(51) ***B21B 37/74*** (11) **2 301 685 A1**
B21B 37/76
(25) De (26) De
(21) 09171068.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steuerverfahren für eine Behandlungsanlage für ein langgestrecktes Walzgut*
• *Control method for a treatment assembly for an elongated milling product*
• *Procédé de commande pour une installation de traitement d'un produit de laminage étendu en longueur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kurz, Matthias, Dr., 91052 Erlangen, DE
Weinzierl, Klaus, Dr., 90480 Nürnberg, DE

B21B 37/76 → (51) ***B21B 37/74***

(51) ***B21D 5/02*** (11) **2 301 686 A1**
B21D 28/34
(25) En (26) En
(21) 10251616.8 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 246788 P
31.08.2010 US 872197
(54) • *Sperrkugelbefestigungsvorrichtung und Verfahren zum Halten eines Werkzeugs in der Vorrichtung*
• *Ball-lock retainer and method for holding a tool in the retainer*
• *Dispositif de retenue avec verrouillage à billes et procédé pour maintenir un outil dans le dispositif de retenue*
(71) Dayton Progress Corporation, 500 Progress Road, Dayton, OH 45449, US
(72) Belyan, Dennis Michael, Springboro, OH 45066, US
Del Grosso II, Richard Everett, Kettering, OH 45420, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B21D 11/07*** (11) **2 301 687 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007791.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 202009011044 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Biegen von rohr- oder stabförmigem Material*
• *Method and device for bending tubular or rod-shaped material*
• *Procédé et dispositif de pliage de matériaux tubulaires ou en forme de tiges*
(71) Texmato Tec GmbH, Beuthener Strasse 14, 32339 Espelkamp, DE
(72) Niemann, Wilhelm, 49084 Osnabrück, DE
Hellenbrand, Armin, 32469 Petershagen, DE
Runge, Carsten, 49152 Bad Essen, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B21D 28/34 → (51) ***B21D 5/02***

B21D 47/00 → (51) ***F02B 77/13***

(51) ***B21H 8/00*** (11) **2 301 688 A1**
B21B 1/08 ***B21B 1/22***
(25) De (26) De
(21) 09012199.7 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Walzvorrichtung zum Herstellen eines Metallbandes oder Profils mit einer über seine Breite variierenden Dicke*
• *Rolling device for producing a metal strip or profile with a thickness variable across its width*
• *Dispositif de laminage pour la fabrication d'une bande de métal ou d'un profilé ayant une épaisseur variant en largeur*
(71) DREISTERN GmbH & Co.KG, Wiechser Strasse 9, 79650 Schopfheim, DE
(72) Bertram, Frank, 79736 Rickenbach-Egg, DE
Grether, Hans-Peter, 79650 Schopfheim, DE
Karle, Erwin, 79677 Aitern, DE
Kummle, Ralf, 79650 Schopfheim, DE
Krückels, Thomas, 79585 Steinen, DE
Rerich, Anatolij, 79689 Maulburg, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B22C 3/00 → (51) ***B22C 9/06***

(51) ***B22C 9/06*** (11) **2 301 689 A1**
B22C 3/00 ***B22D 17/00***
B22D 17/20 ***B22D 17/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09762565.1 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060878 15.06.2009
(87) WO 2009/151139 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 JP 2008155991
(54) • *VERFAHREN ZUM GIESSEN EINER LEGIERUNG AUF EISENBASIS IN EINEM HALBGESCHMOLZENEN ODER HALBGEHÄRTETEN ZUSTAND UND FORMWERKZEUG ZUM GIESSEN*
• *METHOD OF CASTING IRON-BASED ALLOY IN SEMI-MELTED OR SEMI-HARDENED STATE AND MOLD FOR CASTING*
• *PROCÉDÉ DE COULAGE D UN ALLIAGE À BASE DE FER DANS UN ÉTAT SEMI-FONDU OU SEMI-DURCI ET MOULE POUR LE COULAGE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) SHIA Yoshiaki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B22D 7/02 → (51) ***C22C 21/06***

B22D 11/00 → (51) ***C22C 21/06***

(51) ***B22D 11/055*** (11) **2 301 690 A1**
B22D 11/059 ***C23C 18/02***
F28F 19/02 ***C23C 18/12***
(25) De (26) De
(21) 10401164.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009042743
(54) • *Kokille oder Tiegel und Verfahren zum Beschichten von Wärmetauscheroberflächen einer Kokille oder eines Tiegels*
• *Mould or vessel and method for coating heating surfaces of a mould or a vessel*
• *Coquille ou creuset et procédé de revêtement de surfaces d'échangeurs thermiques d'une coquille ou d'un creuset*
(71) KME Germany AG & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
(72) Hugenschütt, Gerhard, 49191 Belm, DE
Wobker, Hans-Günter, 49565 Bransche, DE
Bakshi, Ian, Naperville, Illinois 60563, US

B22D 11/059 → (51) ***B22D 11/055***

B22D 11/106 → (51) ***B22D 41/56***

B22D 17/00 → (51) ***B22C 9/06***

B22D 17/20 → (51) ***B22C 9/06***

B22D 17/22 → (51) ***B22C 9/06***

(51) ***B22D 19/00*** (11) **2 301 691 A2**
F02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 10014633.1 (22) 06.07.2006
(84) DE FR GB IT TR
(30) 08.07.2005 JP 2005200998
(54) • *Zylinderbuchse und Motor*
• *Cylinder liner and engine*
• *Revêtement à cylindre et moteur*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Teikoku Piston Ring Co., Ltd., 8-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Teipi Industry Co., Ltd., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi Yamagata 990-0561, JP
(72) Takami, Toshihiro, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hori, Kouhei, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tsukahara, Takeshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Miyamoto, Noritaka, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirano, Masaki, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ohta, Yukinori, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamada, Satoshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shibata, Kouhei, Aichi-ken, 471-8571, JP
Katou, Isao, Tokyo, 100-0005, JP
Naruse, Yoshio, Tokyo, 100-0005, JP
Saito, Giichiro, Yamagata 990-0561, JP
Horigome, Masami, Yamagata 990-0561, JP
Sato, Takashi, Yamagata 990-0561, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 06781032.5 / 1 902 208

(51) ***B22D 29/00*** (11) **2 301 692 A1**
B24C 1/00 ***B24C 3/32***
(25) De (26) De
(21) 09170147.4 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auspacken und Entsanden von Gussformteilen*
• *Method and device for packing and dispatching casting mould parts*
• *Dispositif et procédé de déballage et de dessablage de pièces de formage coulées*
(71) Georg Fischer Automobilguss GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
(72) Bissert, Artur, 78333 Stockach, DE
Henkel, Markus, 78234 Engen, DE
Gerber, Urs, 8247, Flurlingen, CH
Schädle, Bernhard, 78247, Hilzingen, DE
(74) De Colle, Piergiacomo, et al, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***B22D 41/56*** (11) **2 301 693 A1**
B22D 11/106
(25) Fr (26) Fr
(21) 09008451.8 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Gußrohr*
• *Shroud nozzle*
• *Tube de protection de jet.*
(71) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) ***B22F 7/06*** (11) **2 301 694 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09794599.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003353 23.06.2009
(87) WO 2010/005193 2010/02 14.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 08.07.2008 KR 20080065980
(54) • *MIKROBOHRER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MICRO DRILL AND FABRICATING METHOD THEREOF*
• *MICROFORET ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Bestner Inc., 705 SK Apartment matrix Factory 223-28 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-705, KR
Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-314, KR
(72) YOON, Tae Sik, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-705, KR
CHO, Soon Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
CHO, Seung Hyun, Seoul 121-140, KR
LEE, Jae Joon, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B23B 29/04 → (51) ***B23B 31/107***

(51) ***B23B 31/107*** (11) **2 301 695 A2**
B23B 29/04
(25) De (26) De
(21) 10010504.8 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 10.02.2005 PCT/DE2005/000230
(30) 12.02.2004 DE 102004009217
(54) • *Spannelement für Werkzeugspanner*
• *Clamping element for tool holder*
• *Élément der serrage pour porte-outil*
(71) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
(72) Matheis, Klaus, 88605 Sauldorf / Rast, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwaltsgesellschaft mbH Eduard-Schmid-Strasse 24, 81541 München, DE
(62) 05714955.1 / 1 713 606

(51) ***B23B 31/113*** (11) **2 301 696 A1**
B23Q 3/12
(25) De (26) De
(21) 10177941.1 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009042665
(54) • *Schnittstelle zwischen einem Aufnahmekörper und einem insbesondere als Werkzeug- oder Werkstückhalter ausgebildeten Einsatz*
• *Interface between a receiving body and an insert, the insert being particularly a tool or workpiece holder*
• *Interface entre un corps de réception et un insert, l'insert étant notamment développé comme support d'outil ou de pièce à usiner*
(71) ESA Eppinger GmbH, Breitwiesenweg 2-8, 73770 Denkendorf, DE
(72) Neumeier, Manfred, 73733, Esslingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***B23B 31/20*** (11) **2 301 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178295.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009218392
(54) • *Rotationsschneider*
• *Rotary Cutter*
• *Couteau rotative*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Saito, Manabu, Shinjuko-ku Tokyo 160-0023, JP
Nakahata, Tatsuo, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
Takahashi, Hideharu, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B23B 31/26*** (11) **2 301 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 10168546.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009044105
(54) • *Spannvorrichtung mit stationärer Löseeinheit*

- *Clamping device with stationary releasing unit*
- *Dispositif de serrage avec unité de désengagement stationnaire*

(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim/Brenz, DE
(72) Hangleiter, Eugen, 89568, Hermaringen, DE
(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***B23B 31/26*** (11) **2 301 699 A1**
(25) De (26) De
(21) 10010242.5 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043270
(54)
- *Werkzeugspannvorrichtung für einen Werkzeughalter mit zentralem Verstellbolzen*
- *Tool chucking device for a tool holder with central adjustment bolt*
- *Dispositif de serrage d'outil pour un support d'outil doté d'un boulon de réglage central*

(71) Ortlieb Präzisions-Spannzeuge GmbH + Co., Dettinger Str. 129, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Jenuwein, Franz, 73765 Neuhausen, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

B23B 51/00 → (51) ***B23P 15/32***

B23B 51/06 → (51) ***B23P 15/32***

---

(51) ***B23D 45/02*** ***B23D 45/14*** ***B27B 5/20*** (11) **2 301 700 A1** ***B23D 47/04***
(25) Zh (26) En
(21) 09768725.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/071171 07.04.2009
(87) WO 2009/155800 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 CN 200810128593
(54)
- *GEHRUNGSSÄGE*
- *MITRE SAW*
- *SCIE À ONGLETS*

(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou Jiangsu 215006, CN
(72) BROWN, Warren, Mount Evelyn Victoria 3796, AU
GERHARDT, Graham, Warrandyte Victoria 3133, AU
SZOMMER, Harry, Carrum Downs Victoria 3201, AU
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B23D 45/14 → (51) ***B23D 45/02***

B23D 47/04 → (51) ***B23D 45/02***

---

(51) ***B23D 57/00*** ***B28D 1/22*** (11) **2 301 701 A1** ***B28D 7/04***
(25) It (26) En
(21) 10180391.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.09.2009 IT MI20091652
(54)
- *Fliesenschneidvorrichtung für grossformatige Fliesen und Zubehör*
- *Manual tile cutter for large sized tiles and accessory thereof*
- *Dispositif de coupe de carreaux pour carreaux de larges dimmensions et accessoire*

(71) Cantecno S.R.L., Viale Aguggiari 12, 21100 Varese, IT
(72) Casartelli, Luigi, 21100 Varese, IT
Casartelli, Matteo, 21050 Cantello (Varese), IT
Montoli, Vincenzo, 21050 Cantello (Varese), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***B23D 77/00*** ***B23D 77/08*** (11) **2 301 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 10010234.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 102009042951
(54)
- *Reibahle und deren Verwendung*
- *Reamer and use of same*
- *Alésoir et son utilisation*

(71) Hans Langesee Ges.m.b.H., Gaudergasse 21a, 6280 Zell am Ziller, AT
(72) Geisler, Gerhard, 6271 Uderns, AT
(74) Grape, Knut, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B23D 77/08 → (51) ***B23D 77/00***

---

(51) ***B23H 3/04*** ***B23H 3/06*** (11) **2 301 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179548.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 567829
(54)
- *Systeme und Vorrichtung in Bezug auf die elektromechanische Bearbeitung*
- *Systems and apparatus relating to electrochemical machining*
- *Systèmes et appareil associés à l'usinage électrochimique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Luo, Yuefeng, Schenectady, NY 12345, US
Adis, William E., Schenectady, NY 12345, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23H 3/06 → (51) ***B23H 3/04***

B23K 1/08 → (51) ***C22B 25/08***

---

(51) ***B23K 9/10*** ***B23K 9/32*** (11) **2 301 704 A2**
(25) De (26) De
(21) 10174324.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 11.09.2009 DE 102009040907
(54)
- *Handschweißbrenner*
- *Handheld welding torch*
- *Chalumeau de soudage manuel*

(71) TBI Industries GmbH, Ruhberg 14, 35463 Fernwald-Steinbach, DE
(72) Binzel, Oliver, 4132 Muttenz, CH
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, DE-35390 Gießen, DE

B23K 9/32 → (51) ***B23K 9/10***

---

(51) ***B23K 15/00*** ***B23K 15/06*** (11) **2 301 705 A2**
(25) De (26) De
(21) 10009937.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 18.09.2009 DE 102009041826
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Elektronenstrahlschweissen*
- *Method and device for electron beam welding*
- *Procédé et dispositif destinés au soudage par bombardement d'électrons*

(71) Kaushal, Christian, Wilhelm-Tell-Straße 19, 47053 Duisburg, DE
Hagenbäumer, Dirk, Luisenstrasse 90, 47799 Krefeld, DE
(72) Kaushal, Christian, 47053 Duisburg, DE
Hagenbäumer, Dirk, 47799 Krefeld, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

B23K 15/06 → (51) ***B23K 15/00***

B23K 20/233 → (51) ***C22C 21/06***

B23K 26/00 → (51) ***A61M 39/00***

---

(51) ***B23K 26/08*** ***B23K 26/16*** ***B23K 37/04*** (11) **2 301 706 A2** ***B23K 26/36*** ***B23K 26/14***
(25) En (26) En
(21) 10175772.2 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 CH 14782009
(54)
- *Laserbearbeitungsmaschine*
- *Laser machining machine*
- *Machine d'usinage par laser*

(71) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
(72) Paganelli, Dino Cataldo, 73610, Saint Alban de Montbel, FR
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 26/16 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 26/36 → (51) ***B23K 26/08***

---

(51) ***B23K 26/38*** ***F01D 5/18*** (11) **2 301 707 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014448.4 (22) 21.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.01.2005 EP 05000729
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lochs und Vorrichtung*
• *Method and device for producing a hole*
• *Méthode et dispositif pour percer un trou*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beck, Thomas, 16341 Panketal, DE
Settegast, Silke, 10439 Berlin, DE
Wolkers, Lutz Dr., 40625 Düsseldorf, DE
(62) 05847514.6 / 1 838 489

B23K 37/04 → (51) ***B23K 26/08***

B23P 6/00 → (51) ***B26D 1/26***

B23P 11/00 → (51) ***B23P 19/04***

(51) ***B23P 15/10*** ***F02F 3/00*** (11) **2 301 708 A2**
(25) De (26) De
(21) 10173786.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009042655
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dach-Profils eines Brennkraftmaschinen-Kolbens sowie danach hergestellter Brennkraftmaschinen-Kolben*
• *Method for producing a roof profile of a combustion engine piston and combustion engine piston produced according to the method*
• *Procédé de fabrication d'un profil de toit d'un piston de moteur à combustion interne et piston de moteur à combustion interne ainsi fabriqué*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Zapp, Bertram, 85560, Ebersberg, DE
Maier, Manfred, 85570, Markt Schwaben, DE
Hoehl, Johannes, 82216, Maisach, DE
Steinle, Thomas, 86420, Diedorf, DE

(51) ***B23P 15/32*** ***B23B 51/00*** (11) **2 301 709 A1** ***B23B 51/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08876579.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072630 12.12.2008
(87) WO 2010/007700 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008184844
(54) • *BOHRKOPFHERSTELLUNGSVERFAHREN UND BOHRKOPF*
• *DRILL HEAD MANUFACTURING METHOD, AND DRILL HEAD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÊTE DE FRAISEUSE, ET TÊTE DE FRAISEUSE*
(71) UNITAC, Incorporated, 23-21, Minamimukonoso 3-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP
(72) NOMURA, Takuji, Amagasaki-shi Hyogo 661-0033, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B23P 19/04*** ***B23P 11/00*** F16D 1/08 (11) **2 301 710 A2** F03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 10178466.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 566952
(54) • *Verfahren und System zum Ausrücken einer Schrumpfkupplung an einem Turbinengenerator*
• *Method and system for disengaging a shrink coupling on a turbine generator*
• *Procédé et système pour désengager un couplage fretté sur un générateur de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ohl, Jr., Richard Arland, Schenectady, NY 12345, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23Q 1/00 → (51) ***H02K 51/00***

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 301 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 10195213.3 (22) 07.03.2006
(84) CH DE ES FR IT LI
(30) 18.03.2005 JP 2005079858
02.11.2005 JP 2005319705
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
(72) Kai, Hisahiro, Hiroshima Hiroshima 720-0831, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 06728696.3 / 1 862 253

(51) ***B23Q 1/48*** (11) **2 301 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 10010518.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 102009042579
(54) • *Werkzeugmaschine und Werkstückträger*
• *Machine tool and workpiece holder*
• *Machine-outil et support de pièce à usiner*
(71) Peiseler GmbH & Co.KG, Morsbachtalstrasse 1-3, 42855 Remscheid, DE
(72) Korischem, Benedict, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B23Q 1/54 → (51) ***H02K 51/00***

(51) ***B23Q 3/00*** ***B29C 49/42*** (11) **2 301 713 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08787656.1 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/070122 23.06.2008
(87) WO 2009/156524 2009/53 30.12.2009
(54) • *MECHANISMUS ZUR BEFESTIGUNG VON SCHLAUCHVORFORMLINGEN IN EINER FORM VOR IHRER MOLEKULAREN AUSRICHTUNG*
• *MECHANISM FOR FIXING PARISON TUBES IN A MOULD PRIOR TO MOLECULAR ORIENTATION THEREOF*
• *MÉCANISME DE FIXATION DE TUBES PRÉFORMÉS DANS UN MOULE AVANT LEUR ORIENTATION MOLÉCULAIRE*
(71) Molecor Tecnologia, S.L., C/ Duero 34, 28840 Mejorada Del Campo, ES
(72) MUÑOZ DE JUAN, Ignacio, E-28840 Mejorada Del Campo, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B23Q 3/12 → (51) ***B23B 31/113***

B23Q 5/04 → (51) ***H02K 51/00***

B23Q 11/04 → (51) ***B24B 7/17***

(51) ***B24B 7/17*** ***B24B 49/10*** ***G05B 19/406*** (11) **2 301 714 A1** ***B24B 49/16***
(25) De (26) De
(21) 09012067.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Planschleifmaschine und Verfahren zum Betrieb und/oder zur Wartung einer Planschleifmaschine*
• *Surface grinding machine and method for operating and/or maintaining a surface grinding machine*
• *Rectifieuse plane et procédé de fonctionnement et/ou d'entretien d'une rectifieuse plane*
(71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(72) Winkens, Markus, Dipl.-Ing. (FH), 77723 Gengenbach, DE
Spengler, Fritz, MA 02760 North Attleboro, US
(74) Thielking, Klaus, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B24B 7/17*** ***B24B 49/10*** ***G05B 19/406*** (11) **2 301 715 A1** ***B24B 49/16*** ***B23Q 11/04***
(25) De (26) De
(21) 09012068.4 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Planschleifmaschine und Verfahren zum Betrieb einer Planschleifmaschine*
• *Surface grinding machine and method for operating and/or maintaining a surface grinding machine*
• *Rectifieuse plane et procédé de fonctionnement et/ou d'entretien d'une rectifieuse plane*
(71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(72) Winkens, Markus, Dipl.-Ing. (FH), 77723 Gengenbach, DE
Hofmann, Patrick, 77886 Lauf, DE
(74) Thielking, Klaus, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B24B 21/02*** ***B24B 21/16*** (11) **2 301 716 A1** ***B24D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 09012056.9 (22) 23.09.2009

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

AL BA RS

(54) • *Finishsystem mit Werkstück und Finishband sowie Verfahren zur finishenden Bearbeitung eines Werkstücks*
• *Finishing system with workpiece and finishing belt and method for finishing a workpiece*
• *Système de finition doté d'une pièce usinée et bande de finition ainsi que procédé de traitement de finition d'une pièce usinée*

(71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE

(72) Schillinger, Erich, 77709 Oberwolfach, DE
Weber, Christof, 79215 Biederbach, DE

(74) Thielking, Klaus, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B24B 21/16 → (51) ***B24B 21/02***

---

(51) ***B24B 23/02*** (11) **2 301 717 A2**
B24B 47/12 ***B25F 5/00***

(25) De (26) De

(21) 10173349.1 (22) 19.08.2010

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

BA ME RS

(30) 29.09.2009 DE 202009013067 U

(54) • *Druckluftbetriebener Winkelschleifer mit Kronradgetriebe*
• *Pneumatically powered angle grinder with crown wheel gear*
• *Meuleuse d'angle à commande pneumatique avec engrenage à roue de couronne*

(71) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., Maybachstrasse 2, 75433 Maulbronn, DE

(72) Kaiser, Dieter, 77948 Friesenheim, DE
Sitzler, Jan, 76703 Kraichtal, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B24B 47/12 → (51) ***B24B 23/02***

B24B 49/10 → (51) ***B24B 7/17***

B24B 49/16 → (51) ***B24B 7/17***

B24C 1/00 → (51) ***B22D 29/00***

B24C 3/32 → (51) ***B22D 29/00***

B24D 11/00 → (51) ***B24B 21/02***

B25B 15/00 → (51) ***F16B 23/00***

---

(51) ***B25C 1/00*** (11) **2 301 718 A2**

(25) En (26) En

(21) 10179487.3 (22) 24.09.2010

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

BA ME RS

(30) 25.09.2009 JP 2009220313
28.12.2009 JP 2009297466

(54) • *Antriebswerkzeug*
• *Driving tool*
• *Outil d'enfoncement*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Kakuda, Nobuyuki, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
Ishikawa, Naoharu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25D 17/24*** (11) **2 301 719 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09766619.2 (22) 15.06.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/060879 15.06.2009

(87) WO 2009/154171 2009/52 23.12.2009

(30) 19.06.2008 JP 2008161027

(54) • *ARBEITSWERKZEUG*
• *WORK TOOL*
• *OUTIL DE TRAVAIL*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) AOKI Yonosuke, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 301 720 A2**

(25) En (26) En

(21) 10009634.6 (22) 15.09.2010

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

BA ME RS

(30) 25.09.2009 JP 2009221496

(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*

(71) Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd., 33 Okamachi, Hikone Shiga 522-8520, JP

(72) Sawano, Fumiaki, Shiga 522-8520, JP
Shimizu, Hidenori, Shiga 522-8520, JP
Miyazaki, Hiroshi, Shiga 522-8520, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 301 721 A2**

(25) De (26) De

(21) 10170904.6 (22) 27.07.2010

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

BA ME RS

(30) 25.09.2009 DE 102009045002

(54) • *Handgeführte Maschine mit einer Vibration verursachten Antriebsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb derselben*
• *Handheld machine with a drive device causing a vibration and method for operating the same*
• *Machine manuelle dotée d'un dispositif d'entraînement produit par vibration et procédé de fonctionnement de celui-ci*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Diem, Carsten, 71640, Ludwigsburg, DE
Braun, Willy, 72149, Neustetten, DE
Schmid, Hardy, 70565, Stuttgart, DE
Ruebsaamen, Holger, 70188 Stuttgart, DE
Koalick, Jan, 70771, Leinfelden, DE
Loehnert, Peter, 72116, Moessingen, DE

B25F 5/00 → (51) ***B24B 23/02***

---

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 301 722 A1**

(25) En (26) En

(21) 10010606.1 (22) 24.09.2010

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

BA ME RS

(30) 25.09.2009 JP 2009221516

(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*

(71) Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd., of 33, Okamachi, Hikone Shiga 522-8520, JP

(72) Matsumoto, Hiroshi, Shiga 522-8520, JP
Nakamura, Masamichi, Shiga 522-8520, JP
Yuasa, Hidekazu, Shiga 522-8520, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B25H 1/00*** (11) **2 301 723 A1**

(25) De (26) De

(21) 10170997.0 (22) 28.07.2010

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

BA ME RS

(30) 25.09.2009 DE 102009045035

(54) • *Führungsvorrichtung, insbesondere Hubelementführungsvorrichtung*
• *Guide device, in particular guide device for a lifting element*
• *Dispositif de guidage, notamment dispositif de guidage d'élément de levage*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kaiser, Hans, 3297, Leuzigen, CH
Stooss, Paul, 4534, Flumenthal, CH
Haider, Peter, 09113, Chemnitz, DE

---

(51) ***B25H 3/00*** (11) **2 301 724 A2**

(25) De (26) De

(21) 10010979.2 (22) 28.09.2010

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

BA ME RS

(30) 28.09.2009 DE 102009043232

(54) • *Spendervorrichtung*
• *Dispenser*
• *Dispositif distributeur*

(71) Müller, Heiko, Haasstr. 6, 64293 Darmstadt, DE
Riese, Markus, Haasstr. 6, 64293 Darmstadt, DE

(72) Mickenbecker, Peter, 64404 Bickenbach, DE

(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

---

(51) ***B25J 9/10*** (11) **2 301 725 A1**

(25) De (26) De

(21) 10177622.7 (22) 20.09.2010

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

BA ME RS

(30) 29.09.2009 DE 102009043404

(54) • *Industrieroboter mit einem Schleppanschlag*
• *Industrial robot with a trailing stop*
• *Robot industriel doté d'une butée d'entraînement*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Reekers, Andre, 86163 Augsburg, DE

(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B25J 15/06 → (51) ***B65G 49/06***

(51) ***B25J 17/02*** (11) **2 301 726 A1**
B25J 18/02 ***F16D 3/06***
(25) En (26) En
(21) 09171249.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Teleskopstange für Industrieroboter nach dem Deltakonzept*
• *Telescopic shaft for an industrial robot according to the delta concept*
• *Tige télescopique pour robot industriel selon le concept delta*
(71) CAMA 1 SpA, Via Vittor Pisani, 12/A, 20124 Milano, IT
(72) Bellante, Daniele, 23846 Garbagnate Monastero (LC), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B25J 18/02 → (51) ***B25J 17/02***

(51) ***B25J 19/00*** (11) **2 301 727 A1**
(25) De (26) De
(21) 10177605.2 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043405
(54) • *Industrieroboter mit einem Gewichtsausgleichssystem*
• *Industrial robot with a weight balancing system*
• *Robot industriel doté d'un système d'équilibrage du poids*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Merk, Günther, 86159 Augsburg, DE
Bayer, Albert, 86154 Augsburg, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) ***B26B 19/14*** (11) **2 301 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177929.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220453
(54) • *Haarentferner*
• *Hair remover*
• *Épilateur*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Morisugi, Kazuhiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Ikuta, Toshio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B26B 19/14*** (11) **2 301 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177950.2 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220454
(54) • *Haarentferner*
• *Hair remover*
• *Épilateur*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Morisugi, Kazuhiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Ikuta, Toshio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26D 1/20 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***B26D 1/26*** (11) **2 301 730 A1**
B23P 6/00 ***C23C 4/18***
F01D 5/00 ***F01D 5/18***
(25) En (26) En
(21) 10010817.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 566771
(54) • *Lochbohrung in der Nähe einer Rückwand*
• *Hole drilling with close proximity backwall*
• *Perçage de trou près de face arrière de proximité*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Raji, Edris, Tolland, CT 06084, US
Barry, Thomas M., East Hartford, CT 06424, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B27B 5/20 → (51) ***B23D 45/02***

B27D 5/00 → (51) ***B29C 63/00***

B27K 3/38 → (51) ***A01N 31/08***

B27K 3/50 → (51) ***A01N 31/08***

(51) ***B27N 1/00*** (11) **2 301 731 A2**
B27N 5/00 ***B27N 3/04***
(25) De (26) De
(21) 10009307.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 102009042595
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Formteilen*
• *Method for manufacturing moulded objects*
• *Procédé de fabrication de pièces de formage*
(71) Braun, Peter Marco, Körnerstrasse 77, 74348 Lauffen/N, DE
(72) Braun, Hans-Peter, 74348 Lauffen/N, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

B27N 3/00 → (51) ***A01N 25/24***

B27N 3/04 → (51) ***B27N 1/00***

B27N 5/00 → (51) ***B27N 1/00***

(51) ***B28B 1/00*** (11) **2 301 732 A2**
B29C 67/24 ***B44F 9/04***
E04F 13/18
(25) En (26) En
(21) 10010147.6 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 US 272432 P
(54) • *Künstlicher Marmor und Verfahren zur Herstellung von künstlichem Marmor*
• *Artificial marble, and method of producing artificial marble*
• *Marbre artificiel et procédé de production de marbre artificiel*
(71) CAESARSTONE SDOT-YAM LTD., Mobile Post Menashe, 38805 Kibbutz Sdot-Yam, IL
(72) Buskila, Liat Eliahu, Sdot-Yam 37804, IL
Gal, Yaakov, Sdot-Yam 37804, IL
Goldberg, Eran Pinhas, Nesher 36870, IL
Harel, Ruti, Sdot-Yam 37804, IL
Ron, Yaacov, Hauzat Barak, IL
Golan, Alon, Nesher, IL
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B28B 11/00 → (51) ***C04B 37/00***

(51) ***B28D 1/22*** (11) **2 301 733 A1**
(25) It (26) En
(21) 10172213.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 IT MI20091654
(54) • *Fliesenschneidemaschine*
• *Tile cutting machine*
• *Machine de découpe pour carrelage.*
(71) Brevetti Montolit S.P.A., Via Turconi 25, 21050 Cantello (Varese), IT
(72) Montoli, Vincenzo, 21100 Varese, IT
Montoli, Stefano, 21100 Varese, IT
Casartelli, Luigi, 21050 Cantello (Varese), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B28D 1/22*** (11) **2 301 734 A1**
B28D 7/04
(25) En (26) En
(21) 10179988.0 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 IT MI20091651
07.09.2010 IT MI20100282 U
(54) • *Fliesenschneider mit drehbarem Anschlagwinkel*
• *Manual tile cutter with rotating square*
• *Dispositif de coupe de carreaux avec équerre rotative*
(71) Cantecno S.R.L., Viale Aguggiari 12, 21100 Varese, IT
(72) Crivelli, Elena Giulia, 21050, CANTELLO (VARESE), IT
Casartelli, Luigi, 21100, VARESE, IT
Casartelli, Matteo, 21050, CANTELLO (VARESE), IT
Montoli, Vincenzo, 21050, CANTELLO (VARESE), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B28D 1/22 → (51) ***B23D 57/00***

B28D 7/04 → (51) ***B23D 57/00***

B28D 7/04 → (51) ***B28D 1/22***

(51) ***B29B 11/16*** (11) **2 301 735 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014483.3 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043280
(54) • *Halbzeug und Halbzeugverbund sowie Herstellungsverfahren*
• *Semi-finished product and semi-finished combination, and production method*
• *Demi-produit et composite de demi-produit, et procédé de fabrication*
(71) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH, Mauersberger Strasse 2, 09117 Chemnitz, DE
(72) Grünert, Jan, 09112 Chemnitz, DE
Heinrich, Hans-Jürgen, 09247 Röhrsdorf, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

B29C 41/00 → (51) ***G21F 1/10***

B29C 41/12 → (51) ***B29C 67/00***

B29C 45/00 → (51) ***D06F 39/14***

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 301 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161706.6 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.09.2009 US 564030
(54) • *Dekorhinterspritzen von Zierprodukten*
• *In mold lamination of decorative products*
• *Stratification dans le moule de produits décoratifs*
(71) International Automotive Components Group North America, Inc., 5300 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Hayes, Marc A., Plymouth, MI 48170, US
Neitzke, Mark K., Waterford, MI 48328, US
Cass, Michael W., Lenox, MI 48050, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B29C 45/16*** (11) **2 301 737 A1**
B29C 45/28
(25) En (26) En
(21) 10015042.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2006 US 549365
(54) • *Mehrkomponentenvorrichtung und entsprechende Heißkanaldüse*
• *Coininjection molding apparatus and related hot-runner nozzle*
• *Appareil de moulage de co-injection et buse à canaux chauffants associés*
(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown, ON L7G 4X5, CA
(72) Fairy, Fabrice, 77630 Barbizon, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07019728.0 / 1 911 561

B29C 45/28 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29C 47/06*** (11) **2 301 738 A1**
B29K 21/00 ***B29L 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09797862.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062523 09.07.2009
(87) WO 2010/007937 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187003
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES KAUTSCHUKELEMENTS*
• *FORMING DEVICE AND FORMING METHOD FOR RUBBER MEMBER*
• *DISPOSITIF DE FORMAGE ET PROCÉDÉ DE FORMAGE D UN ÉLÉMENT EN CAOUTCHOUC*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KIMURA, Shinichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 47/06 → (51) ***A61L 29/00***

B29C 47/88 → (51) ***B44C 5/06***

B29C 49/00 → (51) ***A61J 9/00***

B29C 49/06 → (51) ***A61J 9/00***

B29C 49/42 → (51) ***B23Q 3/00***

B29C 49/64 → (51) ***A61J 9/00***

B29C 49/70 → (51) ***A61J 9/00***

B29C 55/18 → (51) ***B65H 23/04***

(51) ***B29C 59/04*** (11) **2 301 739 A2**
B29D 11/00 G02B 5/00
(25) En (26) En
(21) 10009296.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220438
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung optischer Folie*
• *Optical sheet manufacturing apparatus and optical sheet manufacturing method*
• *Appareil de fabrication de feuille optique et procédé de fabrication de feuille optique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ito, Daisuke, Tokyo, 108-0075, JP
Horii, Akihiro, Tokyo, 108-0075, JP
Mizuno, Hiroshi, Tokyo, 108-0075, JP
Hirai, Noriyuki, Tokyo, 108-0075, JP
Kajiya, Shunichi, Tokyo, JP
Miura, Yuu, Tokyo, 108-0075, JP
Chida, Mitsuhiro, Tokyo, JP
Ogawa, Masashi, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***B29C 63/00*** (11) **2 301 740 A2**
B27D 5/00 ***B32B 3/02***
A47B 96/20
(25) Es (26) En
(21) 10168765.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 ES 200901892
(54) • *Verfahren zum Überziehen von mit Leisten versehene Teilen*
• *Process for overlaying edged parts*
• *Procédé pour recouvrir des pièces avec une bordure de protection*
(71) BARBERAN LATORRE, Jesus Francisco, Avenida 301 No 112, 08860 Castelldefels Barcelona, ES
(72) BARBERAN LATORRE, Jesus Francisco, 08860 Castelldefels Barcelona, ES
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 65/00 → (51) ***A61M 39/00***

B29C 65/16 → (51) ***A61M 39/00***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 301 741 A1**
B29C 70/68 ***H04R 25/00***
(25) De (26) De
(21) 10172787.3 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009043235
(54) • *Im Ohr tragbare Gehäuseschale oder Otoplastik*
• *In-ear housing muffler or otoplastic*
• *Coque de boîtier ou prothèse auditive dans l'oreille*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Schmidt, Benjamin, 90419 Nürnberg, DE
Singer, Erwin, 90542 Eckental, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 301 742 A1**
B29C 41/12 ***C09D 7/02***
C09D 7/12 ***G03F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10184073.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.07.2003 US 489121 P
(54) • *Viskositätsreduzierbare, durch Bestrahlung härtbare Harzzusammensetzung*
• *Viscosity reducible radiation curable resin composition*
• *Composition de resine durcissant au rayonnement dont la viscosite peut etre diminuee*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) You, Xiaorong, Bear, DE 19701, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 04774825.6 / 1 646 493

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 301 743 A2**
B29C 41/12 ***D01D 5/26***
D01F 6/00
(25) De (26) De
(21) 11150236.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(30) 09.05.2008 DE 102008022946
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Formkörpers durch schichtweisen Aufbau*
• *Method and apparatus for layerwise manufacturing of an object*
• *Méthode et dispositif pour la fabrication par couches successives d'un objet*
(71) FIT Fruth Innovative Technologien GmbH, Eichenbühl 10, 92331 Parsberg, DE
(72) Fruth, Carl Johannes, 92331, Parsberg, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 08801638.1 / 2 282 884

B29C 67/24 → (51) ***B28B 1/00***

B29C 70/68 → (51) ***B29C 67/00***

B29D 11/00 → (51) ***B29C 59/04***

B29D 22/00 → (51) ***A61J 9/00***

(51) ***B29D 23/20*** (11) **2 301 744 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08775429.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000401 04.06.2008
(87) WO 2009/147254 2009/50 10.12.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRS UNTER VERWENDUNG VON FLEXIBLEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A TUBE USING FLEXIBLE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE DE MATÉRIAUX SOUPLES*
(71) CTL-TH Packaging, S.L. Unipersonal, Hermanos Lumiere 1, 01510 Miñano - Alava, ES
(72) FERNANDEZ DE MENDIOLA QUINTANA, Javier, E-01008 Vitoria Alava, ES
VALPUESTA LANDA, Juan Ignacio, E-01007 Vitoria Alava, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

B29K 21/00 → (51) ***B29C 47/06***

B29L 7/00 → (51) ***B65H 23/04***

B29L 9/00 → (51) ***B29C 47/06***

B31B 1/02 → (51) ***B65H 23/04***

(51) ***B31B 1/14*** (11) **2 301 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09762452.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060448 08.06.2009
(87) WO 2009/151022 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 JP 2008152800
03.07.2008 JP 2008174447
(54) • *UNUNTERBROCHEN ARBEITENDE VORRICHTUNG*
• *CONTINUOUS WORKING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'USINAGE CONTINU*
(71) Idemitsu Unitech Co. Ltd., 26-2, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
(72) GOTO Shuichi, Tokyo 104-0033, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B31B 1/74 → (51) ***B65H 23/04***

B32B 3/02 → (51) ***B29C 63/00***

(51) ***B32B 7/02*** ***B44C 1/00*** (11) **2 301 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170792.5 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.09.2009 KR 20090085010
(54) • *Formproduktanordnung*
• *Molded product assembly*
• *Ensemble formant un produit moulé*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do, KR
(72) Kim, Jae-Kyung, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-Mi, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Hyoung-Joo, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B32B 7/12 → (51) ***C09J 133/06***

B32B 7/12 → (51) ***H01L 31/048***

B32B 15/01 → (51) ***C22C 21/06***

B32B 15/08 → (51) ***C23C 22/06***

B32B 15/088 → (51) ***C25D 7/00***

(51) ***B32B 17/10*** ***E04D 3/28*** E06B 3/62 (11) **2 301 747 A1** E06B 3/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 09011783.9 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verstärkt Glas*
• *Reinforces glass*
• *Rend fort verre*
(71) Sunglass Design, 8, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
(72) Chinzi, Calogero, B-7100 La Louvière, FR
(74) Wingerter de Santeul, Marie Béatrice, Etude Lorang & Wingerter 41 Avenue du X Septembre, 2551 Luxembourg, LU

(51) ***B32B 27/08*** ***C08J 7/04*** (11) **2 301 748 A1** ***H01L 51/52***
(25) En (26) En
(21) 10176548.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.09.2009 JP 2009212008
(54) • *Sperrlaminat und Gassperrschicht damit*
• *Barrier laminate and gas barrier film using the same*
• *Stratifié de barrière et film à barrière contre les gaz l'utilisant*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Aiba, Satoshi, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B32B 27/08*** ***A61J 1/00*** ***A61J 1/05*** (11) **2 301 749 A1** ***B65D 30/08***
(25) En (26) En
(21) 10178128.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Behälter für medizinische Flüssigkeiten mit hoher Wasserdampfsperre*
• *High moisture barrier container for medical liquid compositions*
• *Contenant a fort effet de barriere contre l'humidite pour compositions medicales liquides*
(71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Madsen, Nils Berg, 4040, Jyllinge, DK
Nielsen, John Stern, 3450, Allerød, DK
(74) Noergaard, Torsten, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 04738937.4 / 1 641 616

B32B 27/12 → (51) ***A61F 13/15***

B32B 27/28 → (51) ***C08L 23/26***

B41C 1/00 → (51) ***G03F 7/32***

(51) ***B41C 1/05*** ***B41N 1/12*** ***C08J 3/28*** (11) **2 301 750 A1** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 10177576.5 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009221126
(54) • *Harzzusammensetzung für Lasergravierung, Reliefdruckstartplatte für Lasergravierung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Resin composition for laser engraving, relief printing starting plate for laser engraving and process for producing the same*
• *Composition de résine pour gravure au laser, plaque de démarrage d'impression en relief pour gravure au laser et son procédé de production*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Hitomi, Seiichi, SHIZUOKA, JP
Sugasaki, Atsushi, SHIZUOKA, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B41F 13/02*** ***B65H 23/10*** (11) **2 301 751 A1**
(25) De (26) De
(21) 09171412.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Synchronisation von Antrieben eines Antriebsverbunds einer Materialbahnen verarbeitenden Druckmaschine sowie zugehörige Druckmaschine*
• *Method for synchronising drives of a drive train for a printing press processing sheets of material and corresponding printing press.*
• *Procédé de synchronisation d'entraînements d'un ensemble d'entraînement d'une presse traitant des bandes de matériaux et presse correspondante*

(71) Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG, Ostendstraße 84, 90482 Nürnberg, DE
(72) Meis, Harold, 90559, Burgthann, DE
Strunz, Ulrich, 90452, Eckental, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B41F 23/04*** (11) **2 301 752 A1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 10178198.7 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009222111
(54) • *Blatttrockner*
• *Sheet dryer*
• *Séchoir à feuilles*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Sugiyama, Hiroyuki, Sumida-ku Tokyo, JP
Maejima, Kazuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B41J 2/07*** (11) **2 301 753 A1**
B41J 2/155 ***B41J 2/515***
(25) En (26) En
(21) 10193974.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Druckkopfmodul mit einer abgesunkenen Reihe und Druckersteuerung zur Bereitstellung von Daten dafür*
• *Printhead module having a dropped row and printer controller for supplying data thereto*
• *Module de tête d'impression doté d'une rangée incurvée et contrôleur d'imprimante permettant de fournir des données*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) Walmsley, Simon R. W., Balmain, New South Wales 2041, AU
Silverbrook, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
Jackson Pulver, Mark, Balmain, New South Wales 2041, AU
Sheahan, John R., Balmain, New South Wales 2041, AU
Plunkett, Richard T., Balmain, New South Wales 2041, AU
Webb, Michael J., Balmain, New South Wales 2041, AU
Morphett, Benjamin D., Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE
(62) 04734974.1 / 1 765 595

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 301 754 A2**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 10177967.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219378
(54) • *Anwendungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Application apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil d'application et appareil de formation d'images*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fukui, Takashi, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B41J 2/14 → (51) ***C04B 35/26***

B41J 2/14 → (51) ***H01L 27/088***

B41J 2/155 → (51) ***B41J 2/07***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 301 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178773.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009225041
(54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Liquid supply apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil d'alimentation en liquide et appareil de formation d'images*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Shibata, Hiroshi, Kanagawa-ken, JP
Kadomatsu, Tetsuzo, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 301 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179023.6 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009225330
(54) • *Tintennachfüllsytem*
• *Ink refilling device*
• *Système de recharge d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Hyakudome, Takao, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Okada, Goro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nishio, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Fujita, Tomoyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/21*** (11) **2 301 757 A1**
B41J 29/393
(25) En (26) En
(21) 10166103.1 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.08.2009 JP 2009199217
11.12.2009 JP 2009281293
16.03.2010 JP 2010058820
(54) • *Druckvorrichtung mit mehreren Farbtinten mit Tinte aus weißer Farbe und Druckverfahren dafür*
• *Printing apparatus using plural color inks including white color ink and printing method thereof*
• *Appareil d'impression utilisant des encres de plusieurs couleurs y compris de l'encre blanche et procédé d'impression correspondant*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kamijo, Takeho, Nagano 392-8502, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B41J 2/515 → (51) ***B41J 2/07***

B41J 3/407 → (51) ***G06K 1/12***

(51) ***B41J 3/60*** (11) **2 301 758 A1**
B41J 11/00 ***B41J 13/10***
(25) En (26) En
(21) 10178730.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009221167
(54) • *Druckpapiertrocknungsvorrichtung und Verfahren, und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Printing paper seasoning apparatus and method, and inkjet recording apparatus*
• *Appareil et procédé de séchage de papier imprimé et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Chiwata, Yuhei, Kanagawa-ken, JP
Endou, Junichi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41F 23/04***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/60***

B41J 13/10 → (51) ***B41J 3/60***

B41J 29/393 → (51) ***B41J 2/21***

B41M 5/26 → (51) ***C09B 45/14***

(51) ***B41N 1/12*** (11) **2 301 759 A1**
B41N 1/16 ***G03F 7/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09762556.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060802 12.06.2009
(87) WO 2009/151126 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 JP 2008153843
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZYLINDRISCHEN DRUCKPLATTENVORLÄUFERS FÜR LASERGRAVIEREN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING CYLINDRICAL PRINTING PLATE PRECURSOR FOR LASER ENGRAVING*
• *PROCESSUS ET APPAREIL DE PRODUCTION D UN PRÉCURSEUR CYLINDRIQUE DE PLANCHE D IMPRESSION POUR GRAVURE AU LASER*
(71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) YAMADA, Hiroshi, Tokyo 101-8101, JP

WATANABE, Miyoshi, Tokyo 101-8101, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B41N 1/12 → (51) ***B41C 1/05***

B41N 1/16 → (51) ***B41N 1/12***

(51) ***B41N 3/03*** (11) **2 301 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176155.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009222874
30.09.2009 JP 2009227792
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Aluminiumsubstrats für eine Flachdruckplatte und Verfahren zum Recyceln der Flachdruckplatte*
• *Method of producing aluminum substrate for planographic printing plate and method of recycling planographic printing plate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat en aluminium pour plaque d'impression planographique et procédé pour le recyclage de la plaque d'impression planographique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Serikawa, Takeshi, Shizuoka-ken, JP
Osada, Masakazu, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 301 761 A1**
B42D 15/02
(25) De (26) De
(21) 10015109.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.05.2008 CH 740082008
19.01.2009 US 355916
(54) • *Druckträger zur Übertragung von vertraulicher Information*
• *Printed substrate for transmitting confidential information*
• *Support d'impression pour la transmission d'informations confidentielles*
(71) Folifec AG, Hembrunnstrasse 6, 5605 Dottikon, CH
(72) Fischer, Jules, CH-8966 Oberwil-Lieli, CH
Portmann, Christian, CH-5643 Sins, CH
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH
(62) 09745362.5 / 2 285 588

B42D 15/02 → (51) ***B42D 15/00***

B42F 15/06 → (51) ***A47G 1/21***

B44C 1/00 → (51) ***B32B 7/02***

(51) ***B44C 5/04*** (11) **2 301 762 A1**
E04F 13/00 ***E04F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 10156186.8 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(54) • *Verfahren und eine Vorrichtung zum Aufbringen einer Struktur auf eine Holzwerkstoffplatte*
• *Method and a device for applying a structure to a composite wood board*
• *Procédé et un dispositif d'application d'une structure sur une plaque en matériau dérivé du bois*
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) ***B44C 5/06*** (11) **2 301 763 A1**
A41G 1/00 ***B29C 47/88***
(25) En (26) En
(21) 10180635.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 BE 200900597
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Imitationszweigen und Imitation eines Zweiges*
• *Method for producing imitation branches and imitation branch*
• *Procédé de production de branches d'imitation et branche d'imitation*
(71) Solidor bvba, Lauwbergerstraat 124b, 8930 Lauwe, BE
(72) Dejans, Emmanuel, 8930 Lauwe, BE
Dejans, Olivier, 8930 Lauwe, BE
(74) Ostyn, Frans, President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

B44F 9/04 → (51) ***B28B 1/00***

B60B 27/02 → (51) ***B62K 25/02***

(51) ***B60B 33/00*** (11) **2 301 764 A1**
B62B 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 09769842.7 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002287 25.05.2009
(87) WO 2009/157132 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 JP 2008164171
(54) • *ROLLFUSS MIT BREMSE*
• *CASTER WITH BRAKE*
• *ROULETTE À FREIN*
(71) Yazaki Kako Corporation, 24-1, Oshika 2-chome Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8519, JP
(72) MINOWA, Isamu, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8519, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60B 33/02*** (11) **2 301 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012123.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Lenkrolle*
• *Castor*
• *Roulette*
(71) Haion Caster Industrial Co., Ltd., 9F-5, No. 27, Lane 61, Sec.1 Guangfu Rd. Sanchong City, Taipei County 241, TW
(72) Chou, Chuan-Hai, Sanchong City Taipei County 241 , TW
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

(51) ***B60B 35/18*** (11) **2 301 766 A1**
F16C 19/38 ***F16C 33/78***
(25) Ja (26) En
(21) 09794419.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062334 07.07.2009
(87) WO 2010/004975 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008177530
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR EINE ACHSE*
• *BEARING DEVICE FOR AXLE*
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR ESSIEU*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KOMA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
FURUSAWA, Shigeaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
FURUKAWA, Keiichi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
INOUE, Shigeru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B60C 5/10*** (11) **2 301 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174709.5 (22) 31.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 TW 098132387
(54) • *Reifeninnenschlauch und Verfahren zur Installation eines solchen Reifeninnenschlauchs*
• *Inner tube of tire and method for installing such inner tube of tire*
• *Chambre à air pour pneu et procédé de montage de cette chambre à air*
(71) Huang, Ho-Ching, 7F, No. 16, Lane 140 Hhin-Yi Road Peitou, Taipei, TW
Ishizuka, Nobu, Kouzu 2032 Odawara-Shi, Kanagawa-Ken, JP
Chen, Bo-Chien, 5F, No. 27, Lane 850 Chung-Shan N. Road, Sec. 5, Taiwan, TW
(72) Huang, Ho-Ching, Taipei, TW
Ishizuka, Nobu, Kanagawa-Ken, JP
Chen, Bo-Chien, Taiwan, TW
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B60C 11/11*** (11) **2 301 768 A1**
B60C 11/12
(25) Ja (26) En
(21) 09769978.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059664 27.05.2009
(87) WO 2009/157268 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 JP 2008166422
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SHIMIZU, Akiyoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/11***

(51) ***B60C 11/24*** (11) **2 301 769 A1**
B60C 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 09770226.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061641 25.06.2009
(87) WO 2009/157516 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 JP 2008166344
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON REIFENVERSCHLEISS UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON REIFENVERSCHLEISS*
• *METHOD FOR ESTIMATING TIRE WEAR AND DEVICE FOR ESTIMATING TIRE WEAR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D ÉVALUATION D USURE DE PNEUMATIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MORINAGA Hiroshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 19/00 → (51) ***B60C 11/24***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 301 770 A2**
H01L 41/113
(25) En (26) En
(21) 10179926.0 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009222084
(54) • *Reifeninterne Energieerzeugungsvorrichtung und Reifenüberwachungssystem damit*
• *Interior tire power generation apparatus and tire monitoring system using the same*
• *Appareil de génération d'alimentation de pneu intérieur et système de surveillance de pneu l'utilisant*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hirabayashi, Yasutoshi, Kanagawa-ken, JP
Sakashita, Yukio, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***B60D 1/46*** (11) **2 301 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251584.8 (22) 11.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 GB 0916701
(54) • *Einstellbare Schleppvorrichtung*
• *Adjustable towing device*
• *Dispositif de dépannage ajustable*
(71) C P Witter Limited, Drome Road, Deeside Industrial Park Deeside Flintshire CH5 2NY, GB
(72) Edwards, Jonathan, Oswestry SY10 9BA, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B60G 5/03 → (51) ***B60G 11/113***

(51) ***B60G 11/113*** (11) **2 301 772 A1**
F16F 1/20 ***B60G 5/03***
B60G 11/40
(25) Ja (26) En
(21) 09794324.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061594 25.06.2009
(87) WO 2010/004878 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 JP 2008178791
(54) • *AUFNAHME FÜR EINE BLATTFEDER*
• *PAD FOR LEAF SPRING*
• *GARNITURE POUR RESSORT À LAMES*
(71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(72) KANEMATSU, Tsunefumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B60G 11/40 → (51) ***B60G 11/113***

B60G 15/06 → (51) ***B60G 17/027***

B60G 17/015 → (51) ***B60G 17/052***

B60G 17/018 → (51) ***B60G 17/052***

(51) ***B60G 17/027*** (11) **2 301 773 A1**
B60G 15/06 ***B60G 17/04***
F16F 9/06 B60G 17/044
F16F 15/027 F16F 13/00
(25) De (26) De
(21) 10009467.1 (22) 11.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009045051
(54) • *Verstellbares Federbein*
• *Adjustable suspension strut*
• *Jambe de force réglable*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE
(72) Bender, Burkard, 57539 Fürthen, DE
Beck, Hubert, 53783 Eitorf, DE

B60G 17/04 → (51) ***B60G 17/027***

(51) ***B60G 17/052*** (11) **2 301 774 A1**
B62D 65/12 F16F 9/43
G01M 3/00
(25) De (26) De
(21) 10181779.9 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009045097
(54) • *Verfahren zum Befüllen eines elektronisch regelbaren Luftfedersystems für Kraftfahrzeuge und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for filling an electronically controlled pneumatic spring system for motor vehicles and device for carrying out the method*
• *Procédé de remplissage d'un système de ressort pneumatique réglable électronique pour véhicules automobiles et dispositif d'exécution du procédé*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Schaumburg, Harald, 31157 Sarstedt, DE
Vusmuc, Ramon, 550147 Sibiu, RO

(51) ***B60G 17/052*** (11) **2 301 775 A1**
B60G 17/015 ***B60G 17/018***
(25) De (26) De
(21) 10181782.3 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009045099
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Luftmasse in einem elektronisch regelbaren Luftfedersystem für Kraftfahrzeuge und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for determining the air mass in an electronically controlled pneumatic spring system for motor vehicles and device for carrying out the method*
• *Procédé de détermination de la masse d'air dans un système de ressort pneumatique réglable électroniquement pour véhicules automobiles et dispositif d'exécution du procédé*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Schaumburg, Harald, 31157 Sarstedt, DE
Vusmuc, Ramon, 550147 Sibiu, RO
Barbus, Flavius, 550018 Sibiu, RO

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 301 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177228.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220729
(54) • *Fahrzeug-Klimaanlage*
• *Vehicular air conditioning apparatus*
• *Appareil de climatisation à air pour véhicule*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) Ikeda, Shintaro, Tochigi-ken 329-1233, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 301 777 A1**
H01M 10/50
(25) En (26) En
(21) 10178188.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009043316
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Innenraumtemperatur eines elektrisch betriebenen Fahrzeugs und Klimaanlagensystem*
• *Method for controlling the passenger compartment temperature of an electrically operated vehicle and air-conditioning system*
• *Procédé de contrôle de la température de compartiment de passager d'un véhicule électrique et système de climatisation*

(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Haussmann, Roland, 69168 Wiesloch, DE
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 301 778 A1**
B60H 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 10179340.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 FR 0904637
(54) • *Heizleistungssteuerungverfahren eines thermodynamischen Kreislaufs einer Klimaanlage*
• *Control method for a heating power in the thermodynamic loop of an air conditioning device*
• *Procédé de contrôle d'une puissance de chauffage dans une boucle thermodynamique d'une installation de climatisation*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Liu, Jin-Ming, 78770, CONFLANS SAINT HONORINE, FR
(74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valeo Systèmes Thermiques SAS 8, rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

B60H 1/00 → (51) ***F16H 19/00***

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **2 301 779 A1**
(25) De (26) De
(21) 11150302.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 DE 102008051346
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Wasserbeladung eines der Kühlung von Luft dienenden Kühlelements einer Fahrzeug-Klimaanlage*
• *Method for operating a cooling element of a vehicle air conditioning*
• *Procédé de contrôle d'un élément de refroidissement servant à refroidir l'air d'une climatisation de véhicule*
(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE
(72) Michalek, David, 59555, Lippstadt, DE
Trapp, Dr. Ralph, 33102, Paderborn, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09172667.9 / 2 177 384

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60H 3/00*** (11) **2 301 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011302.6 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009225399
(54) • *Blasvorrichtung mit einem elektrostatischen Zerstäuber*
• *Blowing device including an electrostatic atomizer*
• *Dispositif de soufflage incluant un atomiseur électrostatique*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Yano, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Sugawa, Akihide, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B60H 3/06*** (11) **2 301 781 A1**
B01D 46/00
(25) De (26) De
(21) 10176860.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 DE 102009041796
(54) • *Baugruppe für eine Luftbehandlungsvorrichtung*
• *Module for an air-treatment assembly*
• *Module pour équipement de traitement d'air*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Engelhardt, Martin, 71254, Ditzingen, DE
Braitsch, Daniel, 70439 Stuttgart, DE
Boschert, Björn, 76228, Karlsruhe, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60J 1/18*** (11) **2 301 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075354.0 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(27) 15.10.2007 EP 07839534
(30) 30.10.2006 US 855261 P
(54) • *Kfz-Fensteranordnung mit einem horizontal verschiebbaren Fenster*
• *Vehicle window assembly with horizontal slider*
• *Ensemble fenêtre pour véhicule à élément coulissant horizontal*
(71) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
(72) Seiple, Shane C., Perrysburg, OH 43551, US
Ash, Charles E., Perrysburg, OH 43551, US
Voght, H. Richard, Perrysburg, OH 43551, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(62) 07839534.0 / 2 089 244

B60J 5/00 → (51) ***E05F 15/20***

---

(51) ***B60J 7/00*** (11) **2 301 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178612.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009218466
27.08.2010 JP 2010190370
(54) • *Rollovorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Roll-up shade apparatus for vehicle*
• *Appareil de store à enroulement pour véhicule*
(71) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama 350-1335, JP
(72) Uehara, Tatsuaki, Tochigi 329-1334, JP
Iwaya, Tsutomu, Tochigi 329-1334, JP
Nakamura, Teruyuki, Tochigi 329-1334, JP
Fukuda, Hisanori, Tochigi 329-1334, JP
Ikeda, Yoshikazu, Tochigi 329-1334, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60J 7/02*** (11) **2 301 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 10177954.4 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009043130
(54) • *Schiebedeckelanordnung*
• *Sliding lid assembly*
• *Agencement de couvercle coulissant*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) De Waal, Martin, 1566TS Assendelft, NL
Sterkenburgh, Sybrand, 7948 DH Nijeveen, NL
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 4, D-80538 München, DE

---

(51) ***B60J 7/02*** (11) **2 301 785 A1**
B60J 10/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305888.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verschlussvorrichtung eines Dachausschnittes eines Kraftfahrzeugs , mit einer Abdichtungssperre und einer nach außen gerichteten Wasserableitung*
• *Device for closing a roof opening of an automobile, equipped with a sealing barrier and a water outlet.*
• *Dispositif d'obturation d'une baie ménagée dans le toit d'un véhicule automobile, équipé d'une barrière d'étanchéité et d'une évacuation d'eau vers l'extérieur.*
(71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Neaux, Jean-Claude, 79300, TERVES, FR
Leboeuf, Régis, 85130, LES LANDES GENUSSON, FR
Maltaverne, Guy, 79300, BRESSUIRE, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 10/12 → (51) ***B60J 7/02***

---

(51) ***B60J 11/00*** (11) **2 301 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176783.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 EP 09011802
(54) • *Wasserdichter Beutel*
• *Waterproof bag*
• *Sac étanche*
(71) IDD Solution OÜ, Võidu 21, 11213 Tallinn, EE
(72) Sõrmus, Sven, 10119, Tallinn, EE
Peebu, Veljo, 11213, Tallinn, EE
Lusti, Raul, 63213, Põlva maakond, EE
(74) Nelsas, Tónu, AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt, 16, 10117 Tallinn, EE

B60K 5/12 → (51) ***F16F 13/08***

B60K 6/28 → (51) ***E02F 9/08***

B60K 6/42 → (51) ***E02F 9/08***

B60K 11/08 → (51) ***B60R 19/52***

(51) ***B60K 26/02*** ***G05G 1/30*** ***G05G 5/03*** (11) **2 301 787 A1** ***G05G 1/38***
(25) En (26) En
(21) 10177919.7 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009218656
(54) • *Gaspedalvorrichtung*
• *Accelerator pedal apparatus*
• *Appareil de pédale d'accélérateur*
(71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Osawa, Tsuyoshi, Kanagawa, JP
Kumamoto, Masato, Kanagawa, JP
Fukushima, Yoshitomo, Kanagawa, JP
Kikuchi, Kouji, Kanagawa, JP
Shimizu, Tsuyoshi, Kanagawa, JP
Kawade, Hisashi, Kanagawa, JP
Touhachi, Hiromutsu, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B60K 26/02*** (11) **2 301 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177933.8 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009218639
(54) • *Gaspedalvorrichtung*
• *Accelerator pedal apparatus*
• *Appareil de pédale d'accélérateur*
(71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Osawa, Tsuyoshi, Kanagawa, JP
Kumamoto, Masato, Kanagawa, JP
Fukushima, Yoshitomo, Kanagawa, JP
Kikuchi, Kouji, Kanagawa, JP
Shimizu, Tsuyoshi, Kanagawa, JP
Kawade, Hisashi, Kanagawa, JP
Touhachi, Hiromutsu, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B60L 9/16*** (11) **2 301 789 A2**
(25) De (26) De
(21) 10172990.3 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 102009042870
(54) • *Schienenfahrzeug mit Einzelradantrieben*
• *Rail vehicle with single wheel drives*
• *Véhicule sur rails doté d'entraînements de roue individuels*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jöckel, Andreas, 90408 Nürnberg, DE

B60L 11/02 → (51) ***H02K 51/00***

B60L 11/12 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***B60L 11/18*** ***B60L 11/12*** (11) **2 301 790 A2** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10183742.5 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 25.09.2001 PCT/US01/30108
(30) 04.10.2000 US 679408
(54) • *Elektrischer Tretroller mit an-bord Aufladesystem*
• *Electric scooter with on-board charging system*
• *Scooter électrique doté d'un système de chargement embarqué*
(71) Vectrix International Limited, 2/F Gold Peak Building, 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN
PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US
(72) Hughes, Peter S., South Harwich, MA 02661, US
Baldwin, James Daniel, Pawtucket, RI 02860, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK
(62) 01973549.7 / 1 326 761

(51) ***B60M 1/34*** ***H02G 5/00*** (11) **2 301 791 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305912.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vertikale Stromversorgungseinheit*
• *Vertical power supply unit*
• *Ensemble d'alimentation électrique verticale*
(71) Constructions Electriques FELS, S.A., 2, rue Joseph Marie Jacquard, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
(72) Arnold, Claude, 67100, STRASBOURG, FR
Arnold, Jérôme, 67560, ROSENWILLER, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) ***B60N 2/01*** (11) **2 301 792 A2**
(25) De (26) De
(21) 10009220.4 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009042460
(54) • *Fahrzeug mit einer geteilten Rückbank*
• *Vehicle with a partitioned rear bench*
• *Véhicule doté d'une banquette arrière séparée*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) Eckenroth, Dirk, 51465 Bergisch Gladbach, DE
Röbkes, Holger, 42659 Solingen, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B60N 2/015*** ***B60N 2/20*** ***B60N 2/70*** (11) **2 301 793 A2** ***B60N 2/30***
(25) En (26) En
(21) 10185750.6 (22) 10.02.2004
(84) DE FR GB
(30) 13.02.2003 JP 2003035206
05.08.2003 JP 2003286715
(54) • *Fahrzeugsitzstruktur*
• *Vehicle seat structure*
• *Structure de siège de véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yajima, Kiyoshi, Saitama-ken 351-0193, JP
Tsukada, Yuichi, Saitama-ken 351-0193, JP
Kamida, Koji, Saitama-ken 351-0193, JP
Shinozaki, Hidetaka, Saitama-ken 351-0193, JP
Oishi, Tamotsu, Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 04709719.1 / 1 592 576

(51) ***B60N 2/02*** ***B60N 2/62*** (11) **2 301 794 A1**
(25) De (26) De
(21) 10178140.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043296
(54) • *Fahrzeugsitz mit Sitztiefenverstellmöglichkeit und Verfahren zum Verstellen der Sitztiefe eines Sitzteils eines Fahrzeugsitzes*
• *Vehicle seat with ability to adjust seat depth and method for adjusting the seat depth of a seat section of a vehicle seat*
• *Siège de véhicule doté d'une possibilité de réglage de la profondeur de siège et procédé de réglage de la profondeur de siège d'une partie de siège de véhicule*
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Meiller, Hermann, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B60N 2/20 → (51) ***B60N 2/015***

(51) ***B60N 2/22*** ***B60N 2/68*** (11) **2 301 795 A2**
(25) De (26) De
(21) 10178136.7 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043298
(54) • *Fahrzeugsitz mit erhöhtem Sitzkomfort*
• *Vehicle seat with increased seat comfort*
• *Siège de véhicule doté d'un meilleur confort*
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Meiller, Hermann, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
Tobehn, Andreas, 91238 Engelthal, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B60N 2/22*** ***B60N 2/68*** (11) **2 301 796 A2**
(25) De (26) De
(21) 10178138.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043297

(54) • *Fahrzeugsitz mit verformbarer Kontur der Rückenlehne*
• *Vehicle seat with deformable contour of the backrest*
• *Siège de véhicule doté d'un dossier à contour déformable*
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Meiller, Hermann, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B60N 2/22 → (51) ***A47C 1/025***

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/015***

---

(51) ***B60N 2/34*** ***B60N 2/44*** (11) **2 301 797 A2** ***B60N 2/68***
(25) De (26) De
(21) 10009531.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 17.09.2009 DE 102009041655
(54) • *Sitzanordnung für ein Fahrzeug*
• *Seat device for a vehicle*
• *Agencement de siège pour un véhicule*
(71) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Bildstock 18/3, 88085 Langenargen, DE
(72) Grieger, Michael, 88079 Kressbronn, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/34***

B60N 2/62 → (51) ***B60N 2/02***

---

(51) ***B60N 2/68*** (11) **2 301 798 A2**
(25) De (26) De
(21) 10176120.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 11.09.2009 DE 102009040939
(54) • *Sitzstruktur, insbesondere Lehnenrahmen und/oder Sitzrahmen für einen Fahrzeugsitz*
• *Seat frame, in particular backrest frame and/or seat frame for a vehicle seat*
• *Structure de siège, notamment cadre de dossier et/ou cadre de siège pour un siège de véhicule*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) van Soolingen, Marc, 5932 AW, Tegelen, NL
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/34***

B60N 2/70 → (51) ***B60N 2/015***

---

(51) ***B60P 3/00*** (11) **2 301 799 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09766764.6 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000612 10.02.2009
(87) WO 2009/154339 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 KR 20080056982
(54) • *BEWEGLICHE HEISSWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IM FREIEN*
• *OUTDOOR MOVABLE HOT WATER SUPPLY APPARATUS*
• *APPAREIL MOBILE D 'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE À L EXTÉRIEUR*
(71) Park, Dong Su, Jeil Enertech Co. LTD 466-2 Wontong-ri Buk-myeon, Inje-gun, Gangwon-do 252-822, KR
(72) Park, Dong Su, Inje-gun, Gangwon-do 252-822, KR
(74) Lang, Christian, et al, IP Law Firm LangRaible Rosenheimer Strasse 139, 81671 Munich, DE

---

(51) ***B60P 3/22*** (11) **2 301 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 10009365.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 21.09.2009 DE 202009012992 U
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von flüssigen Medien aus einzelnen Kammern eines Tankwagens*
• *Device for dispensing liquid media from individual chambers of a tanker*
• *Dispositif de dépôt de milieux fluides à partir de chambres individuelles d'un véhicule à réservoir*
(71) Saeta GmbH & Co. KG, Von-Siemens-Strasse 6, 22880 Wedel, DE
(72) Haar, Thomas, 25469 Halstenbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B60Q 1/00 → (51) ***F21V 15/01***

---

(51) ***B60Q 1/12*** ***B60Q 1/14*** (11) **2 301 801 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10179824.7 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 FR 0956742
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Fahrzeugscheinwerfers*
• *Method for controlling a vehicle headlamp.*
• *Procédé de commande d'un projecteur d'éclairage pour véhicule*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Robert, Caroline, 75017, PARIS, FR
Bonhoure, Patrick, 74100, ANNEMASSE, FR

B60Q 1/14 → (51) ***B60Q 1/12***

---

(51) ***B60Q 1/26*** ***B60Q 1/30*** ***B62J 6/04*** (11) **2 301 802 A1** ***B60Q 1/44*** ***F21V 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10171603.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 16.09.2009 JP 2009214997
(54) • *Struktur einer Rückleuchtenvorrichtung für ein Motorrad*
• *Structure of rear lighting device for motorcycle*
• *Structure de dispositif d'éclairage arrière pour motocyclette*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hotei, Takashi, Saitama 351-0193, JP
Kogo, Satoshi, Saitama 351-0193, JP
Ohashi, Hayato, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60Q 1/30 → (51) ***B60Q 1/26***

B60Q 1/44 → (51) ***B60Q 1/26***

B60Q 3/00 → (51) ***G02B 6/00***

B60R 1/00 → (51) ***B60R 21/00***

---

(51) ***B60R 1/06*** (11) **2 301 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171683.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Selbsthaltender Rückspiegel*
• *Self substaining rear view mirror*
• *Rétroviseur autonome*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Schmierer, Arne, 73230 Kirchheim, DE
(74) Rausch, Gabriele, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 1/074*** (11) **2 301 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171051.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Scharnierkonstruktion*
• *Hinge construction*
• *Construction de charnière*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Hwang, Hyok-Joo, Bucheon City, 420-860, KR
Yu, Il-Sung, Incheon City, 403-753, KR
(74) Rausch, Gabriele, SMR Automotive Services GmbH Hedelfinger Straße 60, D-70327 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **2 301 805 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290510.6 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.09.2009 FR 0904621
(54) • *Laderaumabdeckung eines Kraftfahrzeuges*
• *Device for covering the luggage compartment of a motor vehicle*
• *Dispositif de recouvrement d'un compartiment à bagages de véhicule automobile*
(71) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Brillon, Eric, 51140 Tresion, FR
Montagne, Frédéric, 51150 Tours sur Marne, FR
Guenamant, Nicolas, 08310 Machault, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

---

(51) ***B60R 9/058*** (11) **2 301 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171228.1 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Lastträgerfußklemme, Lastträgerfuß und Verfahren zur Herstellung einer Lastträgerfußklemme*
• *A load carrier foot bracket, a load carrier foot and a method of manufacturing a load carrier foot bracket*
• *Support de pied de porteur de charge, pied de porteur de charge et procédé de fabrication du support de pied de porteur de charge*
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Poulssen, Jonas, 331 91 Värnamo, SE
(74) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***B60R 11/02*** ***G01C 21/00*** (11) **2 301 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150685.3 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2007 JP 2007121989
22.10.2007 JP 2007274451
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Appareil de navigation*
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12, Moriya-Cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
Honda Access Corporation, 8-18-4, Nobidome, Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
(72) Masuda, Hiroaki, Kanagawa 221-8528, JP
Tokue, Jun, Kanagawa 221-8528, JP
Yamamoto, Kazuhiro, Kanagawa 221-8528, JP
Watanuki, Shuichi, Kanagawa 221-8528, JP
Takashi, Yoshinori, Kanagawa 221-8528, JP
Kogure, Tsutomu, Kanagawa 221-8528, JP
Oishi, Yasuo, Saitama 352-8589, JP
Suzaki, Yukihiko, Saitama 352-8589, JP
Hosogai, Toshiaki, Saitama 352-8589, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 08752314.8 / 2 154 479

---

(51) ***B60R 11/02*** ***G01C 21/00*** (11) **2 301 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150686.1 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2007 JP 2007121989
22.10.2007 JP 2007274451
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Appareil de navigation*
(71) Victor Company Of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
Honda Access Corporation, 8-18-4, Nobidome, Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
(72) Masuda, Hiroaki, Kanagawa 221-8528, JP
Tokue, Jun, Kanagawa 221-8528, JP
Yamamoto, Kazuhiro, Kanagawa 221-8528, JP
Watanuki, Shuichi, Kanagawa 221-8528, JP
Takashi, Yoshinori, Kanagawa 221-8528, JP
Kogure, Tsutomu, Kanagawa 221-8528, JP
Oishi, Yasuo, Saitama 352-8589, JP
Suzaki, Yukihiko, Saitama 352-8589, JP
Hosogai, Toshiaki, Saitama 352-8589, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 08752314.8 / 2 154 479

B60R 11/02 → (51) ***B60R 21/00***

B60R 16/02 → (51) ***H02G 11/02***

B60R 16/02 → (51) ***H03K 17/08***

B60R 16/023 → (51) ***G07C 5/08***

B60R 16/04 → (51) ***H02G 3/16***

---

(51) ***B60R 19/34*** ***F16F 7/12*** (11) **2 301 809 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791463.6 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063206 23.07.2008
(87) WO 2010/010618 2010/04 28.01.2010
(54) • *AUFPRALLABSORBIERENDES GLIED*
• *IMPACT ABSORPTION MEMBER*
• *ELÉMENT D ABSORPTION DE CHOCS*
(71) Toyotomi Kiko Co., Ltd., 7 Higashimukaiyama Imahonmachi Anjo-shi, Aichi 446-8558, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) KANAYA, Takakuni, Anjo-shi Aichi 446-8558, JP
DEMIZU, Hiroyuki, Anjo-shi Aichi 446-8558, JP
HODOYA, Kohei, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B60R 19/52*** ***B60K 11/08*** (11) **2 301 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 10382254.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 ES 200930458 U
(54) • *Kühlergrill für Automobile*
• *Front grill for automobiles*
• *Calandre avant pour automobiles*
(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(72) Segura Santillana, Angél, 08760, Martorell - Barcelona, ES
Sanchez Tebar, Irma, 08760 -, Martorell - Barcelona, ES
Lobo Rabadàn, José Luis, 08760, Martorell -Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***B60R 19/56*** (11) **2 301 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171056.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Seitliches Schutzsystem für ein Fahrzeug und Verfahren zum Aufbau eines seitlichen Schutzsystems*
• *Side guard system for a vehicle and method of assembling a side guard system*
• *Système de capot latéral pour véhicule et procédé d'assemblage de système de capot latéral*
(71) Oy Parlok AB, Sysilahden teollisuusalue, 21600 Parainen, FI
(72) Sillantaka, Kari, 23800, LAITILA, FI
Lehtonen, Jaakko, 20810, TURKU, FI
Jakobsson, Nicklas, 21600, PARAINEN, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

---

(51) ***B60R 21/00*** ***B60R 1/00*** ***G06T 1/00*** (11) **2 301 812 A1** ***B60R 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09762483.7 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060537 09.06.2009
(87) WO 2009/151053 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 JP 2008151473
(54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG UND PARKHILFEVERFAHREN*
• *PARKING ASSIST APPARATUS AND PARKING ASSIST METHOD*
• *DISPOSITIF D AIDE AU STATIONNEMENT ET PROCÉDÉ D AIDE AU STATIONNEMENT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takano, Teruhisa, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

---

(51) ***B60R 21/02*** ***F41H 7/02*** (11) **2 301 813 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290497.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 FR 0904604
(54) • *Vorrichtung zum Schutz einer Fahrzeugbesatzung gegen geschleuderte Ausrüstungsgegenstände*
• *Device for protecting a vehicle crew against projection of equipment*
• *Dispositif de protection de l'équipage d'un véhicule contre la projection d'équipements*
(71) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Sagory, Bernard, 18023 Bourges Cedex, FR
Barreau, Michel, 18023 Bourges Cedex, FR
Mallat, Didier, 18023 Bourges Cedex, FR
Leveque, Stéphane, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***B60R 21/38*** (11) **2 301 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171561.5 (22) 29.09.2009

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

AL BA RS

(54) • *Sicherheitsanordnung für ein Fahrzeug*
• *Safety arrangement for a vehicle*
• *Agencement de sécurité pour véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Erlingfors, Mats, 44465 Jörlanda, SE
Hallneus, Gunnar, 41671 Göteborg, SE
Fredriksson, Anders, 41467 Göteborg, SE

(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation Intellectual Property Department 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

B60R 22/24 → (51) ***B62D 25/04***

---

(51) ***B60T 7/04*** (11) **2 301 815 A1**
B62L 3/04 ***B62H 1/02***

(25) En (26) En
(21) 10251626.7 (22) 21.09.2010

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

BA ME RS

(30) 22.09.2009 TW 098131915

(54) • *Feststellbremsvorrichtung für ein Motorrad*
• *Parking brake device for motorcycle*
• *Dispositif de frein à main pour motocyclette*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Shing St., Kaohsiung City, TW

(72) Lan, Shau-Pin, Kaohsiung City 813, TW

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B60T 7/10*** (11) **2 301 816 A2**
B60T 11/04 ***F16C 1/12***
F16C 1/22

(25) De (26) De
(21) 10180573.7 (22) 28.09.2010

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

BA ME RS

(30) 28.09.2009 DE 202009011074 U
18.01.2010 DE 202010000054 U
02.06.2010 DE 202010005549 U

(54) • *Seilzugeinstellung*
• *Cable adjustment*
• *Adjustage de câble de commande*

(71) AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14, 89359 Kötz, DE

(72) Hollans, Georg, 6290 Mayrhofen, AT
Kainzer, Christoph, 6284 Ramsau i. Zillertal, AT
Sailer, Wolfgang, 6290 Mayrhofen, AT

(74) Ernicke, Hans-Dieter, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B60T 11/04 → (51) ***B60T 7/10***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 30/18***

---

(51) ***B60W 30/18*** (11) **2 301 817 A1**
B60W 10/06 ***B60W 10/08***
B60W 20/00

(25) En (26) En
(21) 10175861.3 (22) 08.09.2010

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

BA ME RS

(30) 28.09.2009 JP 2009221920

(54) • *System zur Steuerung der elektrischen Stromerzeugung für einen Verbrennungsmotor*
• *Electric power generation control system for internal combustion engine*
• *Système de contrôle de la génération d'électricité pour moteur à combustion interne*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Tsuda, Masaki, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60W 30/18*** (11) **2 301 818 A2**
B60W 10/02

(25) En (26) En
(21) 10176604.6 (22) 14.09.2010

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

BA ME RS

(30) 25.09.2009 JP 2009220306

(54) • *Automatisches Stopp- und Startkontrollsystem für Verbrennungsmotor*
• *Automatic stop and start control system for internal combustion engine*
• *Système de commande de démarrage et d'arrêt automatique pour moteur à combustion interne*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Hattori, Yasuaki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Mase, Atsuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60W 30/18 → (51) ***F16D 48/06***

---

(51) ***B61B 12/02*** (11) **2 301 819 A2**
B61B 12/06

(25) De (26) De
(21) 10450128.3 (22) 05.08.2010

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

BA ME RS

(30) 24.09.2009 AT 15032009

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswechseln von Rollenbatterien einer Seilbahnanlage*
• *Method and device for replacing roller groups of a ropeway system*
• *Procédé et dispositif destinés au changement des batteries de galets d'un téléphérique*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Kohler, Christian, A-6883 Au, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B61B 12/06 → (51) ***B61B 12/02***

B61C 9/24 → (51) ***H02K 51/00***

B61D 3/10 → (51) ***B61F 5/22***

---

(51) ***B61D 17/04*** (11) **2 301 820 A1**
B61D 17/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 10305974.7 (22) 10.09.2010

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

BA ME RS

(30) 16.09.2009 FR 0956352

(54) • *Montageverfahren eines Schienenfahrzeugs, und nach diesem Verfahren hergestelltes Schienenfahrzeug*
• *Method for assembling a railway vehicle and railway vehicle obtained by said method*
• *Procédé de montage d'un véhicule ferroviaire et véhicule ferroviaire obtenu par ledit procédé*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Gauthier, Frédéric, 17690, ANGOULINS/MER, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61D 17/12 → (51) ***B61D 17/04***

---

(51) ***B61F 5/22*** (11) **2 301 821 A1**
B61D 3/10

(25) Es (26) En
(21) 09784133.2 (22) 22.07.2009

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

AL BA RS

(86) ES 2009/070300 22.07.2009
(87) WO 2010/010221 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 ES 200802171

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG DER STOSSDÄMPFER DER GELENKWAGEN VON SCHIENENFAHRZEUGEN IN EINER KURVE*
• *DEVICES FOR MOVING THE BUFFERS OF ARTICULATED CARS OF RAILWAY VEHICLES TRAVELLING ON A CURVE*
• *DISPOSITIFS POUR DÉPLACER LES TAMPONS DE CAISSES ARTICULÉES DE VÉHICULES FERROVIAIRES EN COURBE*

(71) Patentes Talgo, S.L., Paseo del Tren Talgo 2 Las Matas, 28290 Madrid, ES

(72) LÓPEZ GÓMEZ, José Luis, E-28023 Madrid, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES

B61L 25/02 → (51) ***G09G 5/00***

B62B 5/00 → (51) ***A61G 7/08***

B62B 5/04 → (51) ***B60B 33/00***

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 301 822 A2**

(25) En (26) En
(21) 10178776.0 (22) 23.09.2010

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

BA ME RS

(30) 24.09.2009 JP 2009218799

(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction assistée électrique*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nakai, Tomoya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 301 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015986.2 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2007 JP 2007257986
(54) • *Parkassistent und Parkassistenzverfahren*
• *Parking assistant and parking assisting method*
• *Dispositif et procédé d'aide au stationnement*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Suzuki, Masayasu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Akatsuka, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Kawai, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Nakano, Yoshinori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Seguchi, Hidenori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 08836709.9 / 2 212 182

---

(51) ***B62D 25/04*** ***B60R 22/24*** (11) **2 301 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 10382255.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 ES 200930459 U
(54) • *Mittelsäule mit Sicherheitsgurtbefestigungsverstärkung für eine Automobilkarosserie*
• *B-Pillar with seatbelt anchoring for a vehicle*
• *Montant central avec ancrage de ceinture pour châssis d'automobile*
(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(72) Tena Ruibal, Jaime, 08760, Martorell - Barcelona, ES
Martín Vazquez, Francisco, 08760, Martorell - Barcelona, ES
Gimenez Angeles, Jaume, 08760 -, Martorell - Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. Patentes C/Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 301 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 10178808.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043363
(54) • *Frontendmodul für ein Kraftfahrzeug*
• *Front end module for a motor vehicle*
• *Module avant pour véhicule automobile*
(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59552 Lippstadt, DE
(72) Opperbeck, Guido, 59558 Lippstadt, DE
Schöning, Ralf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B62D 25/20 → (51) ***E02F 9/08***

---

(51) ***B62D 27/02*** ***F16B 11/00*** (11) **2 301 826 A1**
(25) De (26) De
(21) 10176665.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.09.2009 DE 102009029657
(54) • *Knotenelement für eine Fahrzeugrahmenstruktur*
• *Node element for a vehicle framework*
• *Element nodal de connection pour une structure de châssis de véhicule*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Knaebel, Harald, 76228, Karlruhe, DE
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B62D 51/02*** ***B66F 9/075*** (11) **2 301 827 A1**
(25) De (26) De
(21) 10009251.9 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.09.2009 DE 102009042318
(54) • *Lagertechnikstapler, insbesondere Hubwagen*
• *Storage truck, in particular lift truck*
• *Chariot élévateur de stockage, notamment chariot de levage*
(71) STILL SAS, Boulevard Michael Farady 6, 77716 Serris Marne La Vallee - Cedex 4, FR
(72) Cavan, Jacques, 60240 Montagny en Vexin, FR
Vachard, Laurent, 60430 Silly-Tillard, FR
(74) Geirhos, Johann, et al, c/o Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B62D 65/02 → (51) ***F16B 19/02***

B62D 65/04 → (51) ***F16B 19/02***

B62D 65/12 → (51) ***B60G 17/052***

B62H 1/02 → (51) ***B60T 7/04***

B62H 5/00 → (51) ***B62K 25/02***

B62J 6/04 → (51) ***B60Q 1/26***

---

(51) ***B62J 17/08*** (11) **2 301 828 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012307.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Aufziehbare Wetterschutzvorrichtung für Zweiräder*
• *Telescopic protection device against rain for two-wheeler*
• *Télescopiques dispositif de protection contre la pluie pour deux-roues*
(71) Cevikalp, Tamer, Halmhuberstr. 3, 68219 Mannheim, DE
(72) Cevikalp, Tamer, 68219 Mannheim, DE

---

(51) ***B62J 37/00*** (11) **2 301 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179888.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224100
(54) • *Kraftstoffzufuhrsystem für ein Motorrad*
• *Fuel supply system for motorcycle*
• *Système d'alimentation de carburant pour motocyclette*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ishii, Tsubasa, SAITAMA 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B62J 37/00*** (11) **2 301 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179904.7 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224098
(54) • *Kraftstoffzufuhrsystem für ein Motorrad*
• *Fuel supply system for motorcycle*
• *Système d'alimentation de carburant pour motocyclette*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ishii, Tsubasa, SAITAMA 351-0193, JP
Terada, Mitsuru, SAITAMA 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B62J 37/00*** (11) **2 301 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179924.5 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224099
(54) • *Kraftstoffzufuhrsystem für ein Motorrad*
• *Fuel supply system for motorcycle*
• *Système d'alimentation de carburant pour motocyclette*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ishii, Tsubasa, SAITAMA 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B62J 99/00*** (11) **2 301 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178167.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009221473
(54) • *Hintere Fahrzeugstruktur*
• *Vehicle rear structure*
• *Structure arrière de véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kanezuka, Masashi, Saitama 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62K 5/00 → (51) ***B62K 13/00***

(51) ***B62K 13/00*** (11) **2 301 833 A1**
B62K 5/00
(25) Zh (26) En
(21) 09761278.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072181 08.06.2009
(87) WO 2009/149653 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 PCT/CN2008/071250
24.03.2009 PCT/CN2009/070989
(54) • *FAHRRAD MIT DOPPELTEM RAHMEN*
• *TWIN-FRAME BICYCLE*
• *VÉLO À DOUBLE CADRE*
(71) Chin, Hsu-Sheng, No. 8, Lane 194 Gushan 3rd Rd. Gushan District, Kaohsiung City, TW
Fan Chiang, Tsung-Lin, No. 8, Lane 194 Gushan 3rd Rd. Gushan District, Kaohsiung City, TW
Chin, Chih-Ching, No. 8, Lane 194 Gushan 3rd Rd. Gushan District, Kaohsiung City, TW
(72) Chin, Hsu-Sheng, Kaohsiung City, TW
Fan Chiang, Tsung-Lin, Kaohsiung City, TW
Chin, Chih-Ching, Kaohsiung City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B62K 25/02*** (11) **2 301 834 A1**
B60B 27/02 ***B62H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11150171.4 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.09.2005 US 219652
(54) • *Schnell lösbares Rad für Fahrrad*
• *Quick release bicycle wheel*
• *Roue de vélo à montage rapide*
(71) Montague, David, 432 Columbia St., Cambridge, MA 02141, US
Montague, Harry, 432 Columbia St., Cambridge, MA 02141, US
(72) Montague, David, Cambridge, MA 02141, US
Montague, Harry, Cambridge, MA 02141, US
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 06118745.6 / 1 762 480

B62L 3/04 → (51) ***B60T 7/04***

(51) ***B62M 9/12*** (11) **2 301 835 A1**
B62M 9/125
(25) En (26) En
(21) 10183792.0 (22) 28.02.2006
(84) DE FR IT NL
(54) • *Fahrradhinterbau*
• *Bicycle rear end structure*
• *Structure arriére d'un vélo*
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Shahana, Satoshi, Osaka Osaka 590-8577, JP
Watarai, Etsuyoshi, Osaka Osaka 590-8577, JP
Yamaguchi, Souta, Osaka Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
(62) 08161785.4 / 2 000 399
06004024.3 / 1 826 114

B62M 9/125 → (51) ***B62M 9/12***

(51) ***B63B 22/06*** (11) **2 301 836 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10177770.4 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.05.2010 FR 1053689
21.09.2009 FR 0904487
(54) • *Bojenvorrichtung mit programmiertem Auftrieb*
• *Buoy device with programmed rising*
• *Dispositif de bouée à remontée programmée*
(71) Vicente, José, 4 rue de Kerarzol, 22740 Lezardrieux, FR
(72) Vicente, José, 22740 Lezardrieux, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***B63C 11/00*** (11) **2 301 837 A1**
B63C 11/48 ***B63G 8/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09766454.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002811 19.06.2009
(87) WO 2009/154006 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008162442
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DER KÖRPERHALTUNG UNTER WASSER UND DAMIT AUSGESTATTETE TAUCHVORRICHTUNG*
• *UNDERWATER POSTURE STABILIZATION DEVICE AND DIVING DEVICE EQUIPPED WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF SUBAQUATIQUE DE STABILISATION D ATTITUDE ET DISPOSITIF DE PLONGÉE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(71) Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology, 2-1 Hibikino Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0135, JP
(72) SHODA, Akihito, Tokyo 105-0011, JP
HARADA, Tohru, Tokyo 105-0011, JP
YAMAMOTO, Ikuo, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0135, JP
ISHII, Kazuo, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0196, JP
FOROUGH NASSIRAEI, Amir Ali, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0196, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B63C 11/00*** (11) **2 301 838 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797840.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062346 07.07.2009
(87) WO 2010/007914 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008186046
(54) • *UNTERWASSERFAHRZEUG*
• *UNDERWATER TRAVELING VEHICLE*
• *VÉHICULE À DÉPLACEMENT SOUS-MARIN*
(71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
(72) INOUE, Tomoya, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B63C 11/48 → (51) ***B63C 11/00***

B63G 8/14 → (51) ***B63C 11/00***

(51) ***B63G 8/36*** (11) **2 301 839 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007715.5 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009043036
(54) • *Belüftungsvorrichtung für ein getaucht havariertes Unterseeboot*
• *Ventilation device for a submerged damaged submarine*
• *Dispositif d'aération pour un sous-marin immergé ayant subi une avarie*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Büchner, Richard, 23611 Bad Schwartau, DE
(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

B63H 23/24 → (51) ***H02K 51/00***

(51) ***B64C 1/06*** (11) **2 301 840 A2**
B64C 1/12
(25) Es (26) En
(21) 09745872.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070160 14.05.2009
(87) WO 2009/138546 2009/47 19.11.2009
(88) 18.03.2010
(30) 16.05.2008 ES 200801426
(54) • *INTEGRIERTE LUFTFAHRZEUGSTURKTUR AUS VERBUNDWERKSTOFF*
• *INTEGRATED AIRCRAFT STRUCTURE IN COMPOSITE MATERIAL*
• *STRUCTURE D'AERONEF INTEGRÉ DE MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon, s/n Getafe, 28902 Madrid, ES
(72) ARÉVALO RODRÍGUEZ, Elena, E-28035 Madrid, ES
MUÑOZ ROYO, Pedro Luis, E-28027 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, E-28010 Madrid, ES

B64C 1/12 → (51) ***B64C 1/06***

(51) ***B64C 3/48*** (11) **2 301 841 A2**
B64C 11/20 ***F04D 29/02***
F04D 29/32 ***F04D 29/36***
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 10173783.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 GB 0916787
(54) • *Rotorblatt mit veränderlicher Form*
• *Variable shape rotor blade*

• *Aube de rotor de forme variable*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Buffone, Cosimo, Nottingham, Nottinghamshire NG7 4EG, GB
Webster, John, Derby, Derbyshire DE23 6AF, GB
Care, Ian, Derby, Derbyshire DE23 6EU, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property ML-9, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

B64C 11/20 → (51) ***B64C 3/48***

(51) ***B64C 25/60*** (11) **2 301 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251673.9 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569699
(54) • *Flugzeugfederbein mit Flüssigkeitsstand-Überwachung*
• *Aircraft shock strut having a fluid level monitor*
• *Jambe à amortisseur d'avion dotée d'un moniteur de niveau de liquide*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Luce, William E., Colleyville Texas 76034, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B64C 27/04 → (51) ***B64D 31/14***

(51) ***B64C 27/48*** ***C09J 5/06*** (11) **2 301 843 A1** ***F24H 3/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10009472.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 FR 0904532
(54) • *Mobile Ausrüstung zum Kleben einer Buchse an eine Blattverstellgabel einer Rotorblattmanschette und Verfahren zum Kleben dieser Blattverstellgabel*
• *Portable tool for glueing a bush to a trunnion yoke of a rotor blade cuff and method of glueing this trunnion yoke*
• *Outillage portatif pour coller une bague à une chape d'un manchon de pale, et procédé de collage de cette bague*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane, FR
(72) Ducamp, Christophe, 13100 Aix-en-Provence, FR
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 29/00 → (51) ***F02K 3/02***

B64D 31/00 → (51) ***B64D 31/14***

(51) ***B64D 31/14*** ***B64D 43/00*** ***B64D 31/00*** (11) **2 301 844 A1** ***B64C 27/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10007617.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 FR 0904541
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerungshilfe eines Flugzeuges im Störungsfall eines Instruments für die erste Begrenzung*
• *Method and device for aiding piloting an aircraft in case of failure of a first limitation indicator*
• *Procédé et dispositif d'aide au pilotage d'un aéronef en cas de pannes d'un indicateur de première limitation*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Chaniot, Daniel, 13700 Marignane, FR
Voinchet, Olivier, 13960 Sausset, FR
Gaulmin, Francois-Xavier, 13300 Salon de Provence, FR
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) ***B64D 33/04*** ***F02K 1/76*** (11) **2 301 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251659.8 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 GB 0917065
(54) • *Schubumkehrerbetätigung*
• *Thrust reverser actuation*
• *Actionnement d'inverseur de poussée*
(71) Goodrich Actuation Systems Limited, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) Somerfield, Michael Paul, Stoke on Trent ST7 2LG, GB
Tucker, Benjamin Thomas, Wolverhampton, WV10 6DN, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

B64D 43/00 → (51) ***B64D 31/14***

(51) ***B64F 1/22*** ***B64F 5/00*** ***B66C 1/66*** (11) **2 301 846 A1** ***B66C 1/24***
(25) En (26) En
(21) 10197441.8 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.01.2007 GB 0701543
(54) • *Verfahren zum Anheben eines Gegenstands, wie zum Beispiel ein Flugzeug*
• *Method of lifting an item, such as an aircraft*
• *Procédé pour soulever un objet tel qu'un avion*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) Hallett, Richard, Bristol, BS99 7AR, GB
Spence, Peter, Bristol, BS99 7AR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 08702110.1 / 2 125 519

B64F 5/00 → (51) ***B64F 1/22***

(51) ***B65B 3/04*** ***B65B 3/30*** ***B67C 3/02*** (11) **2 301 847 A1** ***B65B 37/16*** ***G01F 11/02***
(25) De (26) De
(21) 09012313.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Dosier- und Fülleinrichtung und Dosier- und Fülleinrichtung*
• *Method for operating a metering and filling device and metering and filling device*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de dosage et de remplissage et dispositif de dosage et de remplissage*
(71) Firma Klaus Lipps, Gröblitzer Weg 1, 09306 Rochlitz, DE
(72) Lipps, Klaus, 09306 Rochlitz, DE
(74) Dauster, Katja, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65B 3/30 → (51) ***B65B 3/04***

B65B 27/04 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65B 29/04*** (11) **2 301 848 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08753001.0 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059255 20.05.2008
(87) WO 2009/141870 2009/48 26.11.2009
(54) • *BLATTHERSTELLUNGSVERFAHREN UND -HERSTELLUNGSMASCHINASCHINE FÜR AUFGUSSBEUTEL*
• *MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING MACHINE OF SHEET FOR EXTRACTION BAG*
• *PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION DE FEUILLE DE SAC D EXTRACTION*
(71) Tsubakimoto Kogyo Co., Ltd, Meiji Yasuda Life Osaka Umeda Bldg., 27F 3-20 Umeda 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
Fabrica Toyama Corporation, Toyama Bldg., 6F 7-13 Azuchi-machi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
(72) TSUJI, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
SUNADA, Masahiro, Nanto-shi Toyama 939-1502, JP
YAMAGUCHI, Hiroshi, Nanto-shi Toyama 939-1502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65B 37/16 → (51) ***B65B 3/04***

(51) ***B65B 51/22*** (11) **2 301 849 A1**
(25) De (26) De
(21) 10010193.0 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 202009012907 U
(54) • *Schlauchbeutelmaschine zum Herstellen und Füllen von schlauchartigen Beuteln*
• *Tubular bag machine for producing and filling tubular bags*
• *Ensacheuse destinée à fabriquer et remplir des sachets tubulaires*
(71) Hastamat Verpackungstechnik GmbH, Naunheimer Strasse 57, 35633 Lahnau, DE
(72) Haus, Rainer, 35444 Biebertal-Fellingshausen, DE
Ponkratz, Michael, 35576 Wetzlar, DE

(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B65B 69/00*** (11) **2 301 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173078.6 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 14.09.2009 GB 0916076
(54) • *Automatischer Blisterpackungs-Pillenspender*
• *An automatic blister pack pill dispenser*
• *Distributeur automatique de comprimés en emballage coque*
(71) Reynolds, Michael Anthony, 4b Smugglers Lane South Highcliffe, Christchurch Dorset BH22 4NF, GB
(72) Reynolds, Michael Anthony, Christchurch Dorset BH22 4NF, GB
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

---

(51) ***B65C 7/00*** ***G09F 3/16*** (11) **2 301 851 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09754858.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/060104 27.05.2009
(87) WO 2009/145350 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008139138
26.11.2008 JP 2008300701
30.03.2009 JP 2009081028
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES VERRIEGELUNGSTEILS*
• *LOCKING PIECE FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR PIÈCE DE BLOCAGE*
(71) M.I.T. International Co., Ltd., 7-9-7 Hino Konan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 234-0051, JP
(72) UENO, Hideyuki, Yokohama-shi Kanagawa 234-0051, JP
FUJIWARA, Hitoshi, Shiojiri-shi Nagano 399-0702, JP
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 71/02*** ***B65B 27/04*** (11) **2 301 852 A1** ***B65D 71/50***
(25) De (26) De
(21) 10174471.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009044132
13.11.2009 DE 102009044519
(54) • *Gebinde aus mehreren Behältern und Verfahren zur Herstellung des Gebindes*
• *Assembly of multiple containers and method for producing the assembly*
• *Gerbe constituée de plusieurs récipients et procédé de fabrication de la gerbe*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) HARTL, Michael, 83064, Raubling, DE
PERL, Kurt, 83253, Rimsting, DE
(74) Benninger, Johannes, Benniger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Straße 10, 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***B65D 5/50*** ***B65D 71/72*** ***B65D 25/10*** (11) **2 301 853 A1** ***B01L 9/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10180433.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 FR 0956659
(54) • *Box und Gehäuse um Rohren für organische Probenahme sammeln*
• *Container and case to collect tubes for organic sampling*
• *Contenant et caisse de regroupement pour le conditionnement de tubes destinés aux prélèvements organiques*
(71) L.V.M. DIFFUSION, 155 Rue de Rotterdam, F-59200 Tourcoing, FR
(72) Lebacq, Christophe, 59910 Bondues, FR
(74) Cochonneau, Olivier, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

---

(51) ***B65D 6/00*** ***A47G 21/00*** (11) **2 301 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 10175395.2 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 202009011049 U
(54) • *Behälter mit Fixierungsmitteln für den Inhalt*
• *Container with retaining means for its contents*
• *Récipient avec moyens de maintien de son contenu*
(71) Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG, Ringstraße 99, 32427 Minden, DE
(72) Michelmann, Ingo, 39291, Schopsdorf, DE
Tischer, Georg, 96487, Dörfles-Essbach, DE
Schabbach, Wolfgang, 66123, Saarbrücken, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B65D 25/10 → (51) ***B65D 5/50***

---

(51) ***B65D 25/28*** (11) **2 301 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 10168676.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 202009013044 U
(54) • *Flaschenkasten aus Kunststoff*
• *Bottle crate made of plastic*
• *Caisse à bouteilles en plastique*
(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) Kellerer, Richard, 85622, Feldkirchen, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B65D 30/08 → (51) ***B32B 27/08***

---

(51) ***B65D 33/00*** ***B65D 75/58*** ***A61F 15/00*** (11) **2 301 856 A1** ***B65D 83/08***
(25) En (26) En
(21) 10195880.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2006 US 817941 P
(54) • *Paketspender*
• *Packet dispenser*
• *Distributeur de paquets*
(71) MonoSol RX LLC, 6560 Melton Road, Portage, IN 46368, US
(72) Fuisz, Richard, C., McLean, VA 22010, US
Detwiler, Bruce, D., Boyertown, PA 19512, US
Myers, Garry L., Kingsport, TN 37660, US
Sanghvi, Pradeep, Schereville, IN 46375, US
Hariharan, Madhusudan, Munster, IN 46321, US
Moss, Laura, Schererville, IN 46375, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(62) 07796593.7 / 2 035 290

B65D 33/10 → (51) ***B65D 75/00***

---

(51) ***B65D 51/24*** ***G06K 19/00*** ***G06K 19/077*** (11) **2 301 857 A1** ***G06K 19/07***
(25) Ja (26) En
(21) 09766740.6 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061292 22.06.2009
(87) WO 2009/154292 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008161978
(54) • *HARZKAPPE MIT CHIPETIKETT*
• *RESIN OVERCAP PROVIDED WITH IC TAG*
• *CAPUCHON DE RÉSINE MUNI D'UNE ÉTIQUETTE À CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) KIKUCHI, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
KUROSAWA, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
SOTOBAYASHI, Ken, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
MORI, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
TANABE, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
(74) Rutetzki, Andreas, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 51/24 → (51) ***A45D 34/04***

B65D 71/02 → (51) ***B65D 1/02***

---

(51) ***B65D 71/46*** ***B65D 71/48*** (11) **2 301 858 A1**
(25) It (26) En
(21) 10010177.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 IT CO20090036
08.06.2010 IT CO20100032
(54) • *Träger für quaderförmige Verpackungen*
• *Carrier for brick-type containers*
• *Dispositif de transport pour récipient du type brique*
(71) Rama S.r.l., Via Don Paolo Berra, 23/25, 22030 Orsenigo (Como), IT
(72) Ramacciato, Maurizio, 22030 Orsenigo (Como), IT

Mantovani, Maurizio, 22030 Orsenigo (Como), IT
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

B65D 71/48 → (51) ***B65D 71/46***

B65D 71/50 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 71/72 → (51) ***B65D 5/50***

(51) ***B65D 75/00*** ***B65D 75/56*** ***B65D 33/10*** (11) **2 301 859 A1** ***B65D 75/58***
(25) De (26) De
(21) 09012196.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Standbeutel aus einer heißsiegelfähigen Kunststofffolie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Stand bag made of a heat sealable plastic film and method for its manufacture*
• *Sachet à fond plat à partir d'une feuille de plastique pouvant être scellée à chaud et son procédé de fabrication*
(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE
(72) Kösters, Jens, 49134 Wallenhorst, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B65D 75/56 → (51) ***B65D 75/00***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 33/00***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/00***

(51) ***B65D 77/04*** (11) **2 301 860 A1**
(25) It (26) En
(21) 09398009.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Palettenbehälter für Flüssigkeiten*
• *Pallet container for liquids*
• *Conteneur palette pour liquides*
(71) Daviplast - Serviços de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA., Avenida Do Infante 50, 9000 Funchal, Madeira, PT
(72) Cassina, Virginio, 24020 Gorle (BG), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***B65D 83/08*** ***B65D 83/10*** (11) **2 301 861 A1**
(25) De (26) De
(21) 10009382.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043373
(54) • *Klingenbehälter*
• *Blade container*
• *Récipient pour lames*
(71) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE
(72) Schekalla, Peter, 42329 Wuppertal, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B65D 83/08 → (51) ***B65D 33/00***

B65D 83/10 → (51) ***B65D 83/08***

B65D 83/14 → (51) ***B65D 83/16***

(51) ***B65D 83/16*** ***B65D 83/14*** (11) **2 301 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173703.9 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.09.2007 GB 0718458
16.04.2008 EP 08007448
(54) • *Sprühvorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Spraying Device and Method of Using Same*
• *Dispositif de pulvérisation et son procédé d'utilisation*
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) Butler, Martin, Hull, Yorkshire HU8 7DS, GB
Walsh, Steve, Hull, Yorkshire HU8 7DS, GB
(74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Dansom Lane, Hull, Yorkshire HU15 1PT, GB
(62) 08806366.4 / 2 086 859

B65D 85/32 → (51) ***A21C 11/10***

B65D 88/16 → (51) ***D03D 1/04***

(51) ***B65F 1/06*** ***B65F 1/14*** (11) **2 301 863 A1** ***B65F 1/10***
(25) En (26) En
(21) 10190924.0 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 16.11.2007 EP 09013358
(30) 16.11.2006 GB 0622909
(54) • *Abfalllagerungsvorrichtung*
• *Waste storage device*
• *Dispositif de stockage de déchets*
(71) Sangenic International Limited, Dudley Lane, Cramlington, Northumberland NE23 7RH, GB
(72) Lacy, Graham, Keith, Balham, SW12 8LE, GB
Fitton, Nicholas Gerald, Swindon, SN3 1LF, GB
Cramp, Benjamin Douglas Vinal, Balham, W9 1UE, GB
Swan, Julian, Ealing, London W5 4XH, GB
(74) Bollinghaus, Emer, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09013358.8 / 2 157 033
07824627.9 / 2 091 847

B65F 1/10 → (51) ***B65F 1/06***

B65F 1/14 → (51) ***B65F 1/06***

B65F 3/00 → (51) ***F15B 11/17***

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 301 864 A2**
(25) De (26) De
(21) 10009896.1 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 102009042472
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Kommissioniervorrichtung*
• *Method for operating a device for order picking*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un dispositif de commissionnement*
(71) KHT Kommissionier- und Handhabungstechnik GmbH, Uferstrasse 10, 45881 Gelsenkirchen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***B65G 1/137*** ***B65G 57/03*** (11) **2 301 865 A2** ***B65G 57/10***
(25) De (26) De
(21) 10010023.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009043084
(54) • *Anlage zum Zuführen und Lagern von Reifen auf Paletten*
• *Assembly for supplying and storing tyres on palettes*
• *Installation de transport et de stockage de pneus sur des palettes*
(71) Gawronski GmbH Industrievertretungen, Marktstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
(72) Gawronski, Seweryn, 73765 Neuhausen, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) ***B65G 47/252*** (11) **2 301 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178807.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 IT MI20091629
(54) • *Automatisiertes System zum Umkippen von Kasten für Labortiere*
• *Automated system for overturning trays for lab animals*
• *Système automatisé pour retourner des cages pour animaux de laboratoire*
(71) IWT S.r.L., Via Galliani 68B, 21020 Casale Litta, IT
(72) Savoia, Luciano, 21047, SARONNO, IT
Tosi, Roberto, 21016, LUINO, IT
Vitali, Michele, 21021, ANGERA, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B65G 47/51*** (11) **2 301 867 A2**
(25) De (26) De
(21) 10174380.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 102009044104
(54) • *Einrichtung zum Transfer von Behältern zwischen zwei Bearbeitungsstationen sowie ein Verfahren zum Transfer von Behältern zwischen zwei Bearbeitungsstationen*

- *Device for transferring containers between two processing stations and method for transferring containers between two processing stations*
- *Dispositif de transfert de récipients entre deux stations de traitement et procédé de transfert de récipients entre deux stations de traitement*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Hausladen, Wolfgang, 93099, Mötzing, DE
Winzinger, Frank, 93049, Regensburg, DE
Weiss, Johannes, 93149, Nittenau, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65G 47/61 → (51) ***D06F 93/00***

(51) ***B65G 49/06*** ***B25J 15/06*** (11) **2 301 868 A1**
(25) It (26) En
(21) 10177379.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 IT MI20091634
(54) • *Vorrichtung zur Behandelung von Glasscheiben*
• *Apparatus for handling glass sheets*
• *Appareil de manipulation de feuilles de verre*
(71) Officine Mistrello S.r.l., Via dell'Artigiano 13, 35040 Ponso (Padova), IT
(72) Mistrello, Marco, 35040 Ponso (PD), IT
Aldegheri, Matteo, 35045 Ospedaletto Euganeo (PD), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B65G 57/03 → (51) ***B65G 1/137***

B65G 57/10 → (51) ***B65G 1/137***

B65H 1/02 → (51) ***B65H 7/02***

B65H 3/12 → (51) ***B65H 7/02***

B65H 5/26 → (51) ***B65H 15/00***

(51) ***B65H 7/02*** ***B65H 1/02*** (11) **2 301 869 A2** ***B65H 3/12***
(25) En (26) En
(21) 10174687.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009221969
11.11.2009 JP 2009258182
(54) • *Papierbogenaufnahmevorrichtung*
• *Paper sheet pick up device*
• *Dispositif de ramassage de feuilles de papier*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Watanabe, Tetsuo, Tokyo Tokyo 105-8001, JP
Saimei, Kazuya, Tokyo Tokyo 105-8001, JP
Hirayama, Takashi, Tokyo Tokyo 105-8001, JP
(74) Horn, Friedemann Lorenz, Patentship Patentanwaltskanzlei GbR Vorhoelzerstrasse 21, 81477 München, DE

(51) ***B65H 15/00*** ***B65H 5/26*** (11) **2 301 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179838.7 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009223598
(54) • *Vorrichtung zum Vor-und Zurückwenden von Papierbögen*
• *Paper sheet obverse and reverse side arranging device*
• *Dispositif d'agencement recto/verso d'une feuille de papier*
(71) Laurel Precision Machines Co. Ltd., 12-5, nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Onodera, Yasuhiro, Kita-ku Tokyo, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***B65H 19/22*** (11) **2 301 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 10175991.8 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009045073
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hülsenbeschickung von Doppeltragwalzenrollern bei laufendem Betrieb*
• *Method and device for sleeve loading of double shaft rollers during operation*
• *Procédé et dispositif de chargement d'enveloppes de rouleaux de cylindres à double support en fonctionnement continu*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) Cramer, Dirk, 47259, Duisburg, DE

B65H 20/12 → (51) ***B65H 37/04***

B65H 20/14 → (51) ***G01B 15/02***

(51) ***B65H 23/04*** ***B29C 55/18*** ***B31B 1/74*** (11) **2 301 872 A1** ***B31B 1/02*** ***B29L 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09794545.5 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062692 13.07.2009
(87) WO 2010/005102 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181094
(54) • *ZUGVORRICHTUNG FÜR KUNSTSTOFFFOLIE*
• *PLASTIC FILM DRAWING DEVICE*
• *DISPOSITIF D ÉTIRAGE DE FILM PLASTIQUE*
(71) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho Kuze Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
(72) TOTANI, Mikio, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
(74) Bergmann, Jürgen, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B65H 23/10 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B65H 27/00*** (11) **2 301 873 A2**
(25) De (26) De
(21) 10173345.9 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009045071
(54) • *Rollenwicklerwalze und Verfahren zum Behandeln einer Materialbahn*
• *Rolling coil roller and method for processing a sheet of material*
• *Cylindre d'enrouleur et procédé de traitement d'une bande de matériau*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mager, Manfred, 41468, Neuss"lautet, DE

B65H 27/00 → (51) ***B65H 37/04***

(51) ***B65H 29/58*** ***B65H 37/00*** (11) **2 301 874 A1** ***B65H 39/043***
(25) De (26) De
(21) 09171444.4 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Sammeln von Druckprodukten sowie Sammeleinrichtung für Druckprodukte*
• *Method for collecting printed products and collection device for printed products*
• *Procédé de collecte de produits d'impression et dispositif de collecte pour produits d'impression*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Merkli, Peter, 4665, Oftringen, CH

B65H 35/08 → (51) ***B65H 37/04***

B65H 37/00 → (51) ***B65H 29/58***

(51) ***B65H 37/04*** ***A61F 13/15*** ***B65H 20/12*** ***B65H 35/08*** (11) **2 301 875 A1** ***A61F 13/49*** ***B65H 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09773459.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061920 30.06.2009
(87) WO 2010/001881 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171894
(54) • *TAKTWEISE BETRIEBENE SCHNEID- UND TRANSFERVORRICHTUNG*
• *INTERMITTENT CUTTING AND TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPE ET DE TRANSFERT FONCTIONNANT PAR INTERMITTENCE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, /, JP
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroy & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B65H 37/04*** ***A61F 13/15*** ***B65H 20/12*** ***B65H 35/08*** (11) **2 301 876 A1** ***A61F 13/49*** ***B65H 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09773460.2 (22) 30.06.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/061921 30.06.2009
(87) WO 2010/001882 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171895
(54) • *TAKTWEISE BETRIEBENE SCHNEID- UND TRANSFERVORRICHTUNG*
• *INTERMITTENT CUTTING AND TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPE ET DE TRANSFERT FONCTIONNANT PAR INTERMITTENCE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, /, JP
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroy & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65H 39/043 → (51) ***B65H 29/58***

(51) ***B65H 43/08*** (11) **2 301 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 09171148.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Optisches Kontrollverfahren zur Qualitätsbeurteilung in der Druckweiterverarbeitung*
• *Optical control method for quality assurance in print finishing*
• *Procédé de contrôle optique pour l'évaluation de la qualité dans le traitement d'impression ultérieur*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Mäder, Carl Conrad, 8335 Hittnau, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101, 8034 Zürich, CH

B65H 67/08 → (51) ***D01H 4/48***

(51) ***B65H 75/14*** (11) **2 301 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171314.9 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Bearbeitete Spule zum Aufwickeln von feinem Metalldraht*
• *Machined spool for winding fine metal wire on*
• *Enrouleur usiné pour enrouler un fil métallique fin*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) Zhu, Libing, 214434, Jiangyin City, CN

(51) ***B65H 75/20*** ***B65H 75/22*** ***B65H 75/40*** (11) **2 301 879 A2** ***B65H 75/36*** ***E21B 19/22***
(25) En (26) En
(21) 10251670.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 28.09.2009 US 568053
(54) • *Transportsystem für durchgehende Stange*
• *Continuous rod transport system*
• *Système de transport pour tige continue*
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) Basler, Hermann, Edmonton, Alberta T7Z 1X7, CA
Penner, Jonathan P., Edmonton Alberta T6V 1R1, CA
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B65H 75/22 → (51) ***B65H 75/20***

B65H 75/36 → (51) ***B65H 75/20***

B65H 75/40 → (51) ***B65H 75/20***

(51) ***B66B 5/00*** (11) **2 301 880 A1**
(25) De (26) De
(21) 10010464.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 29.09.2009 DE 102009048522
(54) • *Aushebevorrichtung für Aufzüge*
• *Extraction device for lifts*
• *Dispositif de levage pour ascenseurs*
(71) Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co., Hadermühle 9-15, 90402 Nürnberg, DE
(72) Schmidt, Klaus, 90489 Nürnberg, DE
Meyer, Wilfried Michael, 91575 Windsbach, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B66B 5/00 → (51) ***B66B 17/34***

(51) ***B66B 17/34*** ***B66B 5/00*** (11) **2 301 881 A1**
(25) De (26) De
(21) 10010465.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 29.09.2009 DE 102009048489
(54) • *Aufzugsanlage mit Verriegelungsvorrichtung*
• *Lift assembly with locking device*
• *Installation d'ascenseur dotée d'un dispositif de verrouillage*
(71) Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co., Hadermühle 9-15, 90402 Nürnberg, DE
(72) Schmidt, Klaus, 90489 Nürnberg, DE
Meyer, Wilfried Michael, 91575 Windsbach, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B66C 1/24 → (51) ***B64F 1/22***

B66C 1/66 → (51) ***B64F 1/22***

(51) ***B66F 9/075*** ***B66F 9/24*** (11) **2 301 882 A2**
(25) De (26) De
(21) 10009433.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 26.09.2009 DE 102009043182
(54) • *Flurförderzeug mit einem Fahrzeugrahmen und mindestens einem Verkleidungsteil*
• *Industrial truck with a vehicle frame and at least one cladding section*
• *Chariot de manutention doté d'un cadre de véhicule et d'au moins un élément d'habillage*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Prehn, Volkmar, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B66F 9/075 → (51) ***B62D 51/02***

B66F 9/24 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B66F 11/04*** ***F16M 11/26*** (11) **2 301 883 A1** ***G08G 1/09***
(25) It (26) En
(21) 09425381.2 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Filmverfahren mit automatischem Auslegerkran für Videokamera und computerisierter Fernsteuerung*
• *Method for filming including an automatic jib crane for videocamera and a remote computerized control*
• *Procédé de filmage incluant une potence automatique pour la caméra vidéo et une commande informatique distante*
(71) Flying srl, Via Marsala, 11, 20121 Milaon, IT
(72) Modugno, Matteo, 21010 Ferno (VA), IT

(51) ***B66F 11/04*** ***B66F 17/00*** (11) **2 301 884 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10179351.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 28.09.2009 FR 0956679
(54) • *Hubarbeitsbühne und Verfahren für die Steuerung dessen*
• *Lifting platform and method to command the same platform*
• *Nacelle élévatrice et méthode de commande d'une telle nacelle*
(71) Haulotte Group, La Péronnière, 42152 L'Horme, FR
(72) Beji, Slaheddine, 38200, VIENNE, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B66F 17/00 → (51) ***B66F 11/04***

(51) ***B67B 3/20*** (11) **2 301 885 A1**
(25) De (26) De
(21) 10173156.0 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 24.09.2009 DE 102009042952
(54) • *Vorrichtung zum Verschließen von Gefäßen mit einem Verschluss*
• *Device for locking containers with a lock*
• *Dispositif de fermeture de récipients à l'aide d'une fermeture*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Dewert, Andreas, 93083 Obertraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B67C 3/02 → (51) ***B65B 3/04***

B81B 3/00 → (51) ***H01L 41/113***

B81C 1/00 → (51) ***C12M 1/00***

(51) ***C01B 3/02*** ***C01B 3/48*** (11) **2 301 886 A1** ***F01K 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09169330.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Abwärmerückgewinnung in einem chemischen Prozess und Anlage, insbesondere zur Synthese von Ammoniak*
• *Waste heat recovery in a chemical process and plant, particularly for the synthesis of ammonia*
• *Récupération de chaleur de déchets d'un procédé chimique et installation, en particulier pour la synthèse d'ammoniac*
(71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
Ostuni, Raffaele, 21013 Gallarate, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***C01B 3/24*** ***C01B 3/26*** (11) **2 301 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186425.4 (22) 06.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 02.11.2001 US 2510
(54) • *Verfahren zur Vergasung von Schweröl*
• *Process for the gasification of heavy oil*
• *Procédé de gazéification du pétrole lourd*
(71) GE Energy (USA), LLC, 4200 Wildwood Parkway, Atlanta, GA 30339, US
(72) Stellaccio Robert J, Spring Texas 77388, US
Brooker Donald D, Hopewell Junction New York 12508, US
Chan Henry C, Bellaire Texas 77401 , US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 02757000.1 / 1 451 097

C01B 3/26 → (51) ***C01B 3/24***

(51) ***C01B 3/40*** ***B01J 8/02*** (11) **2 301 888 A1** ***B01J 23/46***
(25) Ja (26) En
(21) 09766576.4 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060674 11.06.2009
(87) WO 2009/154128 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 JP 2008156926
16.06.2008 JP 2008156927
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES RUTHENIUMKATALYSATORREAKTORS*
• *METHOD OF OPERATING RUTHENIUM-CATALYST REACTOR*
• *PROCÉDÉ D UTILISATION D UN RÉACTEUR DE CATALYSEUR AU RUTHÉNIUM*
(71) Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
JGC Corporation, 2-1, Ohte-machi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP
(72) YOKOYAMA Kota, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
INOUE Naoki, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
IKEDA Koichiro, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
NOGUCHI Fuyuki, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***C01B 3/40*** ***B01J 23/78*** (11) **2 301 889 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773268.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060426 08.06.2009
(87) WO 2010/001690 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008175500
(54) • *VERFAHREN ZUM REFORMIEREN VON KOHLENDIOXID*
• *CARBON DIOXIDE REFORMING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE REFORMAGE AU DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SATO Hideto, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SAITO Yoshinori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/02***

(51) ***C01B 25/45*** ***H01M 2/16*** ***H01M 10/36*** (11) **2 301 890 A1** ***H01M 4/58***
(25) Ja (26) En
(21) 09794540.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062648 07.07.2009
(87) WO 2010/005097 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 JP 2008179605
09.07.2008 JP 2008179607
(54) • *ÜBERGANGSMETALL-PHOSPHORSÄURE-SALZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, POSITIVELEKTRODE UND NATRIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
• *TRANSITION METAL PHOSPHORIC ACID SALT, PROCESS FOR PRODUCING SAME, POSITIVE ELECTRODE, AND SODIUM SECONDARY BATTERY*
• *SEL D'ACIDE PHOSPHORIQUE D'UN MÉTAL DE TRANSITION, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ÉLECTRODE POSITIVE ET BATTERIE SECONDAIRE AU SODIUM*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SAKAI, Maiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
IMANARI, Yuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP
YAMAMOTO, Taketsugu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C01B 31/02 → (51) ***C08J 5/04***

(51) ***C01B 31/22*** ***F25J 1/02*** (11) **2 301 891 A2**
(25) It (26) En
(21) 10010199.7 (22) 22.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 IT MI20091630
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von festem Kohlenstoffdioxidgranulat*
• *System and process for producing solid carbon dioxide pellets*
• *Système et procédé pour la production de granules de neige carbonique*
(71) MEC S.r.l., Viale Italia, 19, 28010 Caltignaga NO, IT
(72) Bernasconi, Attilo, 28010 Caltignaga (NO), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, I-20122 Milano, IT

C01C 1/12 → (51) ***C07C 273/16***

C01D 15/02 → (51) ***H01M 10/056***

C01F 17/00 → (51) ***H01M 10/056***

C01G 23/00 → (51) ***C04B 35/26***

C01G 25/02 → (51) ***H01M 10/056***

C01G 29/00 → (51) ***C04B 35/26***

C01G 33/00 → (51) ***H01M 10/056***

C01G 35/00 → (51) ***H01M 10/056***

C01G 45/00 → (51) ***C04B 35/26***

C01G 49/00 → (51) ***C04B 35/26***

(51) ***C01G 53/00*** ***H01M 2/16*** ***H01M 4/52*** (11) **2 301 892 A1** ***H01M 4/50***
(25) Ja (26) En
(21) 09762558.6 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060809 08.06.2009
(87) WO 2009/151128 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 JP 2008152624
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPLEXEM LITHIUMMETALLOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING LITHIUM COMPLEX METAL OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OXYDE MÉTALLIQUE COMPLEXE DE LITHIUM*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) PITTELOUD, Cedric, 4132 Muttenz, CH
ISOBE, Toshinori, Tsuchiura-Shi, Ibaraki, JP
IMANARI, Yuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C02F 1/42*** ***B01J 38/00*** ***B01J 49/00*** (11) **2 301 893 A1** ***B01J 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09797979.3 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062913 16.07.2009
(87) WO 2010/008055 2010/03 21.01.2010

(30) 17.07.2008 JP 2008186235
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING WASTEWATER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER DES EAUX USÉES*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) SUMI Yoshiyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
FUKUI Katsuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
MIYAMOTO Satoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
MINEMOTO Kouki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/12***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 69/10***

(51) ***C02F 1/46*** ***A61L 2/02*** ***C02F 1/461*** (11) **2 301 894 A1** ***A61L 2/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09770098.3 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061236 19.06.2009
(87) WO 2009/157388 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 JP 2008163327
(54) • *STERILISATIONSVERFAHREN UND STERILISATIONSVORRICHTUNG*
• *STERILIZATION METHOD AND STERILIZATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION ET DISPOSITIF DE STÉRILISATION*
(71) Tanah Process Ltd., 1-11-20, Kitabatake Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP
(72) TANAHASHI Seiji, Osaka-shi Osaka 545-0035, JP
TANAHASHI Masakazu, Osaka-shi Osaka 545-0035, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C02F 1/46 → (51) ***A61L 9/01***

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/46***

(51) ***C02F 1/52*** C02F 1/40 C02F 103/00 C02F 1/66 (11) **2 301 895 A1** C02F 101/32 C02F 101/20 C02F 1/00
(25) De (26) De
(21) 09168621.2 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Bilgewasser aus dem Schiffsbetrieb*
• *Method for treating bilge water from maritime operation*
• *Procédé de traitement d'eau de cale issue du commerce maritime*
(71) Blue C Key GmbH & Co. KG, Siegfriedstrasse 9, 22559 Hamburg, DE
(72) Burmester, Hans Joachim, 21220 Seevetal, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) ***C02F 11/16*** ***F26B 17/02*** ***F26B 3/04*** (11) **2 301 896 A1** ***F26B 11/22*** ***F26B 9/08***
(25) De (26) De
(21) 09011522.1 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Trockenvorrichtung für Klärschlamm*
• *Drying device for sewage sludge*
• *Dispositif de séchage pour boues d'épuration*
(71) Dormeyer, Roland, Holdergasse 4, 72401 Haigerloch-Gruol, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) ***C03B 9/36*** ***C03B 9/38*** (11) **2 301 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178601.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.09.2009 US 565987
(54) • *Blaskopfmechanismus mit langem Hub*
• *Long stroke blow head mechanism*
• *Mécanisme de tête de soufflage à pression longue*
(71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Ringuette, Timothy A, Unionville, CT 06085, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

C03B 9/38 → (51) ***C03B 9/36***

(51) ***C03B 17/06*** (11) **2 301 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305911.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Glasstrukturierung unter Verwendung einer porösen strukturierten Walze unter Vakuum*
• *Glass texturing using a porous textured roll under vacuum*
• *Texturation du verre à l'aide d'un rouleau poreux texturé sous vide*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Bisson, Antoine, 77520 Montigny Lencoup, FR
Fredholm, Allan, 77870 Vulaines Sur Seine, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 17/34 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***C03C 17/36*** ***F24C 15/10*** (11) **2 301 899 A1** ***H05B 6/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09797654.2 (22) 13.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/002690 13.06.2009
(87) WO 2010/007725 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187391
(54) • *OBERPLATTE FÜR EIN KOCHGERÄT*
• *TOP PLATE FOR COOKING DEVICE*
• *PLAQUE SUPÉRIEURE POUR DISPOSITIF DE CUISINE*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) IKEGAMI, Koji, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
KANAI, Toshimasa, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) ***C03C 27/12*** ***C08L 29/14*** (11) **2 301 900 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797977.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062910 16.07.2009
(87) WO 2010/008053 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008184839
26.03.2009 JP 2009075614
(54) • *ZWISCHENFILM FÜR BESCHICHTETE GLÄSER*
• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASSES*
• *FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRES FEUILLETÉS*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8565, JP
(72) HATTA Bungo, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
FUTAMURA Takahiro, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
INADA Minoru, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
KITANO Hirofumi, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C04B 7/52*** ***C04B 24/16*** (11) **2 301 901 A1** ***C04B 24/32***
(25) Ja (26) En
(21) 09798016.3 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063227 16.07.2009
(87) WO 2010/008092 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187726
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRAULIKPULVERS*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDRAULIC POWDER*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE POUDRE HYDRAULIQUE*
(71) Kao Corporation, 1-14-10, Nihonbashi-Kayabacho, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SHIMODA, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
HAMAI, Toshimasa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

OKUBO, Makoto, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TOMIFUJI, Takeshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NOMURA, Masato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C04B 24/16*** ***C04B 24/32*** ***C04B 24/38*** ***C04B 28/02*** (11) **2 301 902 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09798017.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063228 16.07.2009
(87) WO 2010/008093 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187725
(54) • *MITTEL VON HOHER UND FRÜHER FESTIGKEIT FÜR EINE HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *HIGH-EARLY-STRENGTH AGENT FOR HYDRAULIC COMPOSITION*
• *AGENT À RÉSISTANCE INITIALE ÉLEVÉE POUR COMPOSITION HYDRAULIQUE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) HAMAI, Toshimasa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SHIMODA, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
OHKUBO, Makoto, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TANIGUCHI, Takao, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TOMIFUJI, Takeshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NOMURA, Masato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C04B 24/16 → (51) ***C04B 7/52***

C04B 24/32 → (51) ***C04B 7/52***

C04B 24/32 → (51) ***C04B 24/16***

C04B 24/38 → (51) ***C04B 24/16***

C04B 26/26 → (51) ***C08L 17/00***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/16***

---

(51) ***C04B 35/26*** ***C04B 35/468*** ***C01G 23/00*** ***C01G 45/00*** ***H01L 41/08*** (11) **2 301 903 A1** ***B41J 2/14*** ***C01G 29/00*** ***C01G 49/00*** ***H01L 41/187***
(25) En (26) En
(21) 10168825.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.07.2009 JP 2009162423
(54) • *Perovskitoxidmaterial, ferroelektrische Verbindung, piezoelektrischer Körper, piezoelektrische Vorrichtung und Flüssigentladungsvorrichtung*
• *Perovskite oxide material, ferroelectric compound, piezoelectric body, piezoelectric device, and liquid discharge device*
• *Matériau d'oxyde pérovskite, composé ferroélectrique, corps piézoélectrique, dispositif piézoélectrique et dispositif de libération de liquide*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Hiroyuki, Kanagawa-ken, JP
Sakashita , Yukio, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***C04B 35/453*** ***C23C 14/08*** (11) **2 301 904 A1** ***C23C 14/34***
(25) Ja (26) En
(21) 09797914.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062739 14.07.2009
(87) WO 2010/007989 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183461
(54) • *GESINTERTES KOMPLEXES OXID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GESINTERTEN KOMPLEXEN OXIDS, SPUTTERING-TARGET UND VERFAHREN ZUR DÜNNFILMHERSTELLUNG*
• *SINTERED COMPLEX OXIDE, METHOD FOR PRODUCING SINTERED COMPLEX OXIDE, SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR PRODUCING THIN FILM*
• *OXYDE COMPLEXE FRITTÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OXYDE COMPLEXE FRITTÉ, CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM MINCE*
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) KURAMOCHI Hideto, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
OMI Kenji, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
ICHIDA Masanori, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
IIGUSA Hitoshi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

C04B 35/468 → (51) ***C04B 35/26***

---

(51) ***C04B 35/573*** ***C04B 38/00*** (11) **2 301 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171544.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Herstellungsverfahren für poröse Keramik*
• *Porous ceramic preparation method*
• *Procédé de préparation céramique poreuse*
(71) ABC Taiwan Electronics Corp., No.422, Sec.1, Yang Fu Road Yangmei, Taoyuan-Hsien 32627, TW
(72) Wang, Chou-Mo, 32627, Taoyuan Hsien, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***C04B 35/584*** ***H01L 23/12*** ***H01L 23/15*** (11) **2 301 906 A1** ***H01L 23/13*** ***H05K 1/03***
(25) Ja (26) En
(21) 09773579.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062221 03.07.2009
(87) WO 2010/002001 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 JP 2008174314
(54) • *SILICIUMNITRIDPLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SILICIUMNITRIDPLATTE UND SILICIUMNITRID-LEITERPLATTE UND HALBLEITERMODUL UNTER VERWENDUNG DER SILICIUMNITRIDPLATTE*
• *SILICON NITRIDE BOARD, METHOD FOR MANUFACTURING THE SILICON NITRIDE BOARD, AND SILICON NITRIDE CIRCUIT BOARD AND SEMICONDUCTOR MODULE USING THE SILICON NITRIDE BOARD*
• *CARTE DE NITRURE DE SILICIUM, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA CARTE DE NITRURE DE SILICIUM ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS DE NITRURE DE SILICIUM ET MODULE À SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LA CARTE DE NITRURE DE SILICIUM*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) KAGA, Youichirou, Kumagaya-shi Saitama 360-0846, JP
WATANABE, Junichi, Kumagaya-shi Saitama 360-0846, JP
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Muenchstrasse 3, 86482 Aystetten, DE

C04B 35/599 → (51) ***F16C 33/62***

---

(51) ***C04B 37/00*** ***B28B 11/00*** ***F01N 3/022*** (11) **2 301 907 A1** ***C04B 38/00*** ***B01D 46/24***
(25) En (26) En
(21) 10155990.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.09.2009 PCT/JP2009/066025
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Körpers mit Wabenstruktur*
• *Method for manufacturing honeycomb structured body*
• *Procédé de fabrication d'un élément structuré en nid d'abeille*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Sato, Hiroki, Gifu 501-0695, JP
Tamura, Seiji, Gifu 501-0695, JP
Sakakibara, Kazuaki, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/573***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 37/00***

C05C 3/00 → (51) ***C07C 273/16***

C05C 9/00 → (51) ***C07C 273/16***

C05G 3/00 → (51) ***A23K 1/00***

C05G 3/00 → (51) ***C07C 273/16***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 201/04***

---

(51) ***C07C 37/055*** ***C07C 39/06*** ***A61K 31/05*** (11) **2 301 908 A1** ***C07C 271/44*** ***A61P 25/20***
(25) En (26) En
(21) 10014318.9 (22) 08.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 09.05.2007 US 928327 P
09.05.2007 US 928429 P
09.05.2007 US 928296 P

(54) • *(-)-Stereoisomer von 2,6-di-sec-butylphenol und Analoga davon für die Förderung antiemetische Wirkung und Behandlung von Übelkeit und Erbrechen*
• *(-)-stereoisomer of 2,6-di-sec-butylphenol and analogs thereof for promoting antiemetic effect and treatment of nausea and vomiting*
• *(-)- stéréoisomère de 2,6-di-sec-butylphenol et ses analogues pour la promotion effet antiémétique et le traitement des nausées et des vomissements*

(71) Pharmacofore, Inc., 75 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, CA 94070, US

(72) Jenkins, Thomas E., Half Moon Bay CA 94019, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 08769338.8 / 2 146 946

C07C 39/06 → (51) ***C07C 37/055***

C07C 39/15 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***C07C 45/46*** (11) **2 301 909 A1**
C07C 47/228 ***C07D 487/04***

(25) Zh (26) En

(21) 08874449.5 (22) 25.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/073182 25.11.2008

(87) WO 2009/143684 2009/49 03.12.2009

(30) 30.05.2008 CN 200810038375

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEMETREXED-DINATRIUM UND DESSEN ZWISCHENPRODUKT 4-(4-CARBOMETHOXYPHENYL)BUTANAL*
• *PROCESSES FOR PREPARING PEMETREXED DISODIUM AND ITS INTERMEDIATE,4-(4-CARBOMETHOXYPHENYL)BUTANAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU PEMETREXED DISODIUM ET DE SON INTERMÉDIAIRE, LE 4-(4-CARBOMÉTHOXYPHÉNYL)BUTANAL*

(71) Shanghai Cdymax Pharmaceuticals Co., Ltd, Building 9 No. 1999 Zhangheng Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong, Shanghai 201203, CN

(72) LI, Jinliang, Shanghai 201203, CN
ZHAO, Nan, Shanghai 201203, CN

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C07C 47/198 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 47/228 → (51) ***C07C 45/46***

C07C 205/55 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 209/36 → (51) ***B01J 23/42***

C07C 211/53 → (51) ***C07K 1/22***

(51) ***C07C 217/74*** (11) **2 301 910 A1**
A61K 31/135 ***A61P 25/00***

(25) En (26) En

(21) 09011721.9 (22) 14.09.2009

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

AL BA RS

(54) • *Kristalline Modifikationen von 6-Dimethylaminomethyl-1-(3-Methoxy-Phenyl)-Cyclohexan-1,3-Diol*
• *Crystalline modifications of 6-dimethylaminomethyl-1-(3-methoxy-phenyl)-cyclohexane-1,3-diol*
• *Modifications cristallines du 6-dimethylaminomethyl-1-(3-methoxy-phenyl)-cyclohexane-1,3-diol et paracétamol*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) Gruss, Michael, Dr., 52062 Aachen, DE
Buschmann, Helmut, Heinrich, Dr., 52076 Aachen, DE

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***C07C 231/10*** (11) **2 301 911 A1**
C07C 47/198 ***C07C 205/55***
C07C 233/52 ***C07C 319/18***
C07C 323/61 ***C07D 209/48***
C07C 233/91 ***C07C 247/22***
C07C 263/12 ***C07C 265/10***

(25) Ja (26) En

(21) 09754771.5 (22) 28.05.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/059789 28.05.2009

(87) WO 2009/145263 2009/49 03.12.2009

(30) 30.05.2008 JP 2008143226
05.12.2008 JP 2008311543

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OSELTAMIVIRPHOSPHAT UND ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING OSELTAMIVIR PHOSPHATE AND INTERMEDIATE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHOSPHATE D'OSELTAMIVIR ET COMPOSÉ INTERMÉDIAIRE*

(71) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, JP

(72) HAYASHI, Yujiro, Tokyo 162-8601, JP
ISHIKAWA, Hayato, Tokyo 162-8601, JP

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C07C 233/52 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 233/91 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 235/66 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***C07C 237/26*** (11) **2 301 912 A2**
C07C 237/38 ***C07C 275/28***
C07C 311/20 ***A61K 31/65***
A61P 31/04 ***A61P 31/12***
A61P 33/00

(25) En (26) En

(21) 10183114.7 (22) 25.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2004 US 622027 P
21.04.2005 US 673827 P

(54) • *4-Aminotetracycline und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *4-aminotetracyclines and methods of use thereof*
• *4-aminotétracyclines et procédés d'utilisation associés*

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US

(72) Berniac, Joel, Stoneham, Massachusetts 02180, US
Bhatia, Beena, Mansfield, Massachusetts 02048, US
Grier, Mark, Medford, Massachusetts 02155, US
Nelson, Mark, L., Norfolk, Massachusetts 02056, US
Pan, Jingwen, North Grafton, MA 01536, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 05823377.6 / 1 805 134

(51) ***C07C 237/26*** (11) **2 301 913 A1**
A61K 31/65

(25) En (26) En

(21) 10184559.2 (22) 29.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 US 275620 P

(54) • *7, 9-substituierte Tetracyclin-Verbindungen*
• *7,9-Substituted tetracycline compounds*
• *Composés de tétracycline substitués en position 7, 9*

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US

(72) Hawkins, Paul, Santa Fe, New Mexico 87501, US
Bhatia, Beena, Mansfield, MA 02048, US
Warchol, Tad, Northborough, MA 01532, US
Nelson, Mark, L., Norfolk, MA 02056, US
Frechette, Roger, Reading, MA 01867, US
Viski, Peter, Chestnut Hill, MA 02467, US
Ismail, Mohamed, Bedford, MA 01730, US
Bowser, Todd, Charlton, MA 01507, US
McIntyre, Laura, London, Ontario, N6G 2P3, California, US
Reddy, Laxma, Lexington, MA 02420, US
Stapleton, Karen, Weymouth, MA 02191, US
Sheahan, Paul, Hopkinton, MA 01748, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(62) 08005899.3 / 1 955 996
01950651.8 / 1 368 305

(51) ***C07C 237/26*** (11) **2 301 914 A1**
A61K 31/65

(25) En (26) En

(21) 10184615.2 (22) 29.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 US 275620 P

(54) • *7, 9-substituierte Tetracyclin-Verbindungen*
• *7,9-Substituted tetracycline compounds*
• *Composés de tétracycline substitués en position 7, 9*

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US

(72) Hawkins, Paul, Santa Fe New Mexico 87501, US
Bhatia, Beena, Mansfield, MA 02048, US
Warchol, Tad, Northborough, MA 01532, US
Nelson, Mark, L., Norfolk, MA 02056, US
Frechette, Roger, Reading, MA 01867, US
Viski, Peter, Chestnut Hill, MA 02467, US
Ismail, Mohamed, Bedford, MA 01730, US
Bowser, Todd, Charlton, MA 01507, US

Mcintyre, Laura, London, Ontario, N6G 2 P3, California, US
Reddy, Laxma, Lexington, MA 02420, US
Stapleton, Karen, Weymouth, MA 02191, US
Sheahan, Paul, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB
(62) 08005899.3 / 1 955 996
01950651.8 / 1 368 305

---

(51) ***C07C 237/36*** (11) **2 301 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185600.3 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 305546 P
12.07.2002 US 395741 P
(54) • *7-(diethylamino)methyl substituierte Tetracycline mit therapeutischen Targetwirkungen*
• *7-(diethylamino)methyl substituted tetracycline having target therapeutic activities*
• *Tétracycline avec groupe 7-(diethylamino) methyl doté d'activités thérapeutiques*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) Levy, Stuart B., Boston Massachusetts, 02116, US
Draper, Michael, Windham New Hampshire, 03087, US
Nelson, Mark L., Norfolk Massachusetts, 02056, US
Jones, Graham, Ithaca, New York 14850, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 02748169.6 / 1 408 987

C07C 237/38 → (51) ***C07C 237/26***

C07C 247/22 → (51) ***C07C 231/10***

---

(51) ***C07C 251/46*** (11) **2 301 916 A2**
C07D 233/96 ***A61K 31/65***
A61P 31/04 ***A61P 31/12***
A61P 33/00
(25) En (26) En
(21) 10183118.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 US 622027 P
21.04.2005 US 673827 P
(54) • *4-Aminotetracycline und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *4-aminotetracyclines and methods of use thereof*
• *4-aminotétracyclines et procédés d'utilisation associés*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) Berniac, Joel, Stoneham, Massachusetts 02180, US
Bhatia, Beena, Mansfield, Massachusetts 02048, US
Grier, Mark, Medford, Massachusetts 02155, US
Nelson, Mark, L., Norfolk, Massachusetts 02056, US
Pan, Jingwen, North Grafton, Massachusetts 01536, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 05823377.6 / 1 805 134

C07C 263/12 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 265/10 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 271/44 → (51) ***C07C 37/055***

---

(51) ***C07C 273/16*** (11) **2 301 917 A1**
C01C 1/12 ***C05C 3/00***
C05C 9/00 ***C05G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09170447.8 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Entfernen von Harnstoff und Ammoniak aus Abgasen*
• *Removal of urea and ammonia from exhaust gases*
• *Élimination de l'urée et de l'ammoniac de gaz d'échappement*
(71) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL
(72) Meessen, Jozef, Hubert, 6321 AL Wijlre, NL
Orphanides, Pan, 16671 Vouliagmeni, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 275/28 → (51) ***C07C 237/26***

C07C 311/20 → (51) ***C07C 237/26***

C07C 319/18 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 323/61 → (51) ***C07C 231/10***

---

(51) ***C07D 201/04*** (11) **2 301 918 A1**
C07D 223/10 ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09762269.0 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002627 10.06.2009
(87) WO 2009/150838 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 JP 2008152424
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMIDS ODER LACTAMS*
• *PROCESS FOR PRODUCING AMIDE OR LACTAM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D AMIDE OU DE LACTAME*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) IWAHAMA, Takahiro, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
NAKANO, Tatsuya, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
ISHII, Yasutaka, Takatsuki-shi Osaka 569-1112, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C07D 201/08*** (11) **2 301 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184850.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.06.2004 US 578620 P
(54) • *Synthese von Caprolactam aus Lysin*
• *Synthesis of caprolactam from lysine*
• *Synthèse du caprolactam à partir de la lysine*
(71) Board of Trustees of Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824, US
(72) Frost, John, W., Okemos, MI 48864, US
(74) Enderlin, Eric André, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(62) 05759156.2 / 1 761 487

C07D 207/00 → (51) ***A61K 31/40***

C07D 207/30 → (51) ***A61K 31/40***

C07D 209/48 → (51) ***C07C 231/10***

---

(51) ***C07D 209/58*** (11) **2 301 920 A1**
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 10174612.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.09.2009 KR 20090082566
(54) • *Naphthoindol Derivate enthaltende organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *Organic light emitting device containing naphthoindole derivatives*
• *Dispositif électroluminescent organique qui contient un dérivé d'un naphthoindole.*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Kwak, Yoon-Hyun, 446-711 Gyunggi-Do, KR
Hwang, Seok-Hwan, 446-711 Gyunggi-Do, KR
Kim, Young-Kook, 446-711 Gyunggi-Do, KR
Jung, Hye-Jin, 446-711 Gyunggi-Do, KR
Lee, Jong-Hyuk, 446-711 Gyunggi-Do, KR
Lim, Jin-O, 446-711 Gyunggi-Do, KR
(74) Killin, Stephen James, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***C07D 209/86*** (11) **2 301 921 A1**
C07D 487/04 ***C07D 491/048***
C07D 493/04 ***C07D 495/04***
C07D 519/00 ***C09K 11/06***
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 09758329.8 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060091 02.06.2009
(87) WO 2009/148062 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 JP 2008148532
05.06.2008 JP 2008148533
05.06.2008 JP 2008148534
30.03.2009 US 414050
(54) • *POLYCYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES GERÄT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD*
• *POLYCYCLIC COMPOUND AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSÉ POLYCYCLIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KATO, Tomoki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
NUMATA, Masaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

NISHIMURA, Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
YOSHIDA, Kei, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 213/64*** (11) **2 301 922 A1**
A61K 31/4412 ***A61K 31/4436***
A61K 31/4439 ***A61K 31/444***
A61K 31/538 ***A61K 31/5415***
A61P 7/02 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 43/00***
C07D 213/69 ***C07D 213/79***
C07D 401/06 ***C07D 409/12***
C07D 413/06 ***C07D 413/10***
C07D 413/14 ***C07D 417/06***
C07D 417/12
(25) Ja (26) En
(21) 09766638.2 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/060925 16.06.2009
(87) WO 2009/154190 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 JP 2008157818
(54) • *PYRIDONVERBINDUNG*
• *PYRIDONE COMPOUND*
• *COMPOSÉ PYRIDONE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KAMIKUBO, Takashi, Tokyo 103-8411, JP
MIURA, Masanori, Tokyo 103-8411, JP
OKUDA, Takao, Tokyo 103-8411, JP
MAKI, Keisuke, Tokyo 103-8411, JP
HIRAYAMA, Fukushi, Tokyo 103-8411, JP
MORITOMO, Ayako, Tokyo 103-8411, JP
KOMIYA, Yuriko, Tokyo 103-8411, JP
MATSUURA, Keisuke, Tokyo 103-8411, JP
IBUKA, Ryotaro, Tokyo 103-8411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 213/69 → (51) ***C07D 213/64***

---

(51) ***C07D 213/74*** (11) **2 301 923 A1**
C07D 213/75 ***C07D 213/81***
C07D 213/82 ***C07D 237/20***
C07D 239/42 ***C07D 263/48***
C07D 277/42 ***C07D 401/10***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 405/12 ***C07D 413/10***
C07D 413/12 ***A61K 31/44***
A61K 31/50 ***A61K 31/53***
A61K 31/421 ***A61K 31/426***
A61K 31/4427 ***A61K 31/4965***
A61K 31/497 ***A61K 31/501***
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 10179556.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR
(27) 28.03.2007 PCT/US2007/007772
(30) 31.03.2006 US 787859 P
(54) • *Neue Verbindungen*
• *New compounds*
• *Nouveaux composés*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(72) Serrano-Wu, Michael H., Belmont, MA 02478, US
Kwak, Young-Shin, Lexington, MA 02421, US
Liu, Wenming, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 07754311.4 / 2 004 607

C07D 213/75 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 213/79 → (51) ***C07D 213/64***

C07D 213/81 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 213/89 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 215/36 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 215/48 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 217/12 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 223/10 → (51) ***C07D 201/04***

C07D 223/14 → (51) ***A61P 33/06***

C07D 233/96 → (51) ***C07C 251/46***

C07D 237/20 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 239/26 → (51) ***C09K 19/34***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 213/74***

---

(51) ***C07D 251/24*** (11) **2 301 924 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09758307.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/060035 02.06.2009
(87) WO 2009/148040 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 JP 2008146682
04.06.2008 JP 2008146681
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 2,4,6-TRIS(HYDROXYPHENYL)-1,3,5-TRIAZINVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING 2,4,6-TRIS (HYDROXYPHENYL)-1,3,5-TRIAZINE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN COMPOSÉ DE 2,4,6-TRIS(HYDROXYPHÉNYL)-1,3,5-TRIAZINE*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) KAMIMOTO Tetsuo, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
SUZUKI Masato, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
YAMAZAKI Yuji, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C07D 251/68 → (51) ***D21H 21/30***

C07D 261/08 → (51) ***A61K 31/415***

C07D 263/48 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 265/38 → (51) ***C08G 61/12***

C07D 271/06 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 271/10 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 277/30 → (51) ***A61K 31/4245***

C07D 277/42 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 277/56 → (51) ***A61K 31/426***

---

(51) ***C07D 277/72*** (11) **2 301 925 A1**
A01N 43/78 ***A01P 3/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09741682.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/071301 16.04.2009
(87) WO 2009/135407 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 CN 200810047642
(54) • *METHOXYL-ACRYLESTER-FUNGIZID, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *A METHOXYL ACRYLIC ESTER FUNGICIDE, THE PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
• *ESTER MÉTHOXYL-ACRYLIQUE FONGICIDE, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Huazhong Normal University, No.152, Luoyu Road Wuahan, Hubei 430079, CN
Zhejiang Bosta Cropscience Co., Ltd., Bridge New Chemical Zone Economic Development District, Haiyan County, Zhejiang 314304, CN
(72) YANG, Guangfu, Hubei 430079, CN
ZHAO, Peiliang, Hubei 430079, CN
HUANG, Wei, Hubei 430079, CN
LIU, Zuming, Hubei 430079, CN
WU, Hualong, Hubei 430079, CN
(74) Zeuner & Summerer, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

C07D 295/18 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 305/14 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C07D 307/91*** (11) **2 301 926 A1**
C07D 487/04 ***C07D 491/048***
C07D 493/04 ***C07D 495/04***
C09K 11/06 ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 09758282.9 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/059980 01.06.2009
(87) WO 2009/148015 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 JP 2008148514
17.10.2008 US 253586
16.04.2009 JP 2009100319
(54) • *HALOGENVERBINDUNG, POLYCYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT, DAS DIE POLYCYCLISCHE VERBINDUNG ENTHÄLT*
• *HALOGEN COMPOUND, POLYCYCLIC COMPOUND, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT COMPRISING THE POLYCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ HALOGÉNÉ, COMPOSÉ POLYCYCLIQUE, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT LE COMPOSÉ POLYCYCLIQUE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KATO, Tomoki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
NUMATA, Masaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
YOSHIDA, Kei, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
NISHIMURA, Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 311/06 → (51) ***A61K 31/40***

C07D 311/36 → (51) ***A23L 1/20***

(51) ***C07D 313/00*** ***C11B 9/00*** (11) **2 301 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175215.2 (22) 30.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(30) 14.04.2005 US 105626
22.03.2006 US 386957
(54) • *Cyclopropaniertes makrocyclisches Lacton*
• *Cyclopropanated macrocyclic lactone*
• *Lactone macrocyclique cyclopropanée*
(71) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) Narula, Anubhav P.S., Hazlet, NJ 07730, US
Arruda, Edward Mark, Cliffwood, NJ 07721, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 06251763.6 / 1 712 538

C07D 333/62 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 401/04 → (51) ***A61P 33/06***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 401/06 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 213/64***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 417/14***

(51) ***C07D 403/04*** ***A61K 31/506*** (11) **2 301 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184712.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.07.2005 GB 0515743
06.10.2005 GB 0520281
22.12.2005 GB 0526015
28.04.2006 GB 0608371
(54) • *Imidazolylpyrimidinverbindungen zur Verwendung bei der Behandlung von proliferativen Erkrankungen*
• *Imidazolyl-pyrimidine compounds for use in the treatment of proliferative disorders*
• *Composés d'imidazolyl-pyrimidine pour utilisation dans le traitement de dérèglements proliferatifs*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Andrews, David Michael, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Finlay, Maurice Raymond Verschoyle, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Green, Clive, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Jones, Clifford David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Padget, Lucy Clare, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
(62) 06765122.4 / 1 912 974

C07D 403/04 → (51) ***A61P 33/06***

(51) ***C07D 403/14*** ***A61K 31/397*** (11) **2 301 929 A1** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10174130.4 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.07.2005 GB 0514173
09.08.2005 GB 0516297
24.11.2005 GB 0523862
02.12.2005 GB 0524589
22.04.2006 GB 0607977
(54) • *Heteroarylbenzamidderivate zur Verwendung als GLK-Aktivatoren bei der Behandlung von Diabetes*
• *Heteroaryl benzamide derivatives for use as GLK activators in the treatment of diabetes*
• *Derives d'heteroaryl-benzamide utilisables en tant qu'activateurs de la GLK dans le traitement du diabete*
(71) AstraZeneca AB (Publ), 151 85 Södertälje, SE
(72) Mckerrecher, Darren, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Pike, Kurt, Gordon, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Waring, Michael, James, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(62) 06755703.3 / 1 902 052

C07D 403/14 → (51) ***C07D 417/14***

(51) ***C07D 405/00*** ***C07D 405/08*** ***C07D 417/08*** ***A61P 13/12*** (11) **2 301 930 A1** ***C07D 409/08*** ***A61K 31/343***
(25) En (26) En
(21) 10185528.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(30) 15.06.2000 US 211724 P
(54) • *Thrombinrezeptorantagonisten*
• *Thrombin receptor antagonists*
• *Antagonistes de récepteurs de la thrombine*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Cackalamannil, Samuel, Calofon, NJ 07830, US
Chelliah, Marriappan, Edison, NJ 08817, US
Xia, Yan, Edison, NJ 08820, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 07000026.0 / 1 764 366
01944492.6 / 1 294 714

(51) ***C07D 405/04*** ***A61K 31/4725*** (11) **2 301 931 A1** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 10179603.5 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.03.2006 US 787104 P
(54) • *Imidazole als Aldosteronsynthasehemmer*
• *Imidazoles as aldosterone synthase inhibitors*
• *Imidazoles en tant qu'inhibiteurs de synthase d'aldostérone*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Adams, Christopher, Somerville, MA 02144, US
Papillon, Julien, Somerville, MA 02144, US
Ksander, Gary Michael, Amherst, NH 03031, US
(74) Liphardt, Bernd, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH
(62) 07759422.4 / 2 001 866

(51) ***C07D 405/04*** ***C07D 409/04*** ***C07D 495/14*** (11) **2 301 932 A1** ***C07D 495/04*** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 09171711.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Neue Liganden zur Sensibilisierung der Farbstoffe von farbstoffsensibilisierten Solarzellen*
• *Novel ligands for sensitizing dyes of dye-sensitized solar cells*
• *Nouveaux ligands pour la sensibilisation aux colorants de cellules solaires sensibilisées aux colorants*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-CM2 Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) Nazeeruddin, MD. Khaja, 1024, Ecublens, CH
Graetzel, Michael, 1025, St-Sulpice, CH
Abbotto, Alessandro, 20126, Milano, IT
Marinzi, Chiara, 20091, Bresso, IT
Manfredi, Norberto, 20060, Cassina dei Pecchi, IT
De Angelis, Filippo, 06123, Perugia, IT
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

C07D 405/04 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 405/06 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 405/08 → (51) ***C07D 405/00***

(51) ***C07D 405/12*** (11) **2 301 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194616.8 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2004 GB 0419235
08.02.2005 GB 0502544
(54) • *Thiopyrimidin-Derivat zur Verwendung als Zwischenprodukt Chemokine-Rezeptor-Modulatoren*
• *Thiopyrimidine derivative, useful as an intermediate for chemokine receptor modulators*
• *Dérivé de thiopyrimidine, utile comme produit intermédiaire pour des modulateurs du récepteur de la chimiokine*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Cheshire, David, Ranulf, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Cox, Rhona, Jane, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Meghani, Premji, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Preston, Cherylin, Francis, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Smith, Michael, Neal, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Stonehouse, Jeffrey, Paul, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
(62) 05773278.6 / 1 809 624

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 407/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 409/04 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 409/06 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 409/08 → (51) ***C07D 405/00***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/64***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **2 301 934 A1**
C07D 413/14 ***A61K 31/421***
A61K 31/4425 ***A61K 31/4439***
A61K 31/506 ***A61P 25/00***
C07D 417/14 ***C07D 413/06***
C07D 401/04 ***C07D 213/89***
C07D 407/04 ***C07D 271/06***
C07D 271/10
(25) En (26) En
(21) 10012967.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.07.2005 GB 0515327
20.04.2006 EP 06008203
30.05.2006 EP 06011073
(54) • *Nitrocatecholderivate als COMT-Inhibitoren*
• *Nitrocatechol derivatives as COMT inhibitors*
• *Dérivés du nitrocatechol en tant qu'inhibiteurs COMT*
(71) BIAL - Portela & Ca., S.A., À Av. da Siderurgia Nacional 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(72) Learmonth, David Alexander, P-4445-123 Valongo, PT
Kiss, Laszlo Erno, P-4455 - 104 Lavra, PT
Leal Palma, Pedro Nuno, P-4450 - 796 Leça da Palmeira, PT
Dos Santos Ferreira, Humberto, P-4470 - 235 Maia, PT
Ara Jo Soares Da Silva, Patrício Manuel Vieira, P-4150 Porto, PT
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 06769520.5 / 1 907 382

C07D 413/06 → (51) ***C07D 213/64***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 213/64***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 213/64***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 213/64***

C07D 417/08 → (51) ***C07D 405/00***

C07D 417/10 → (51) ***A61K 31/4245***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/64***

C07D 417/12 → (51) ***C09B 45/14***

(51) ***C07D 417/14*** (11) **2 301 935 A1**
C07D 401/14 ***C07D 403/14***
C07D 413/14 ***C07D 405/14***
A61K 31/44 ***A61P 3/04***
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 10174128.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.07.2005 GB 0514173
09.08.2005 GB 0516297
24.11.2005 GB 0523862
02.12.2005 GB 0524589
22.04.2006 GB 0607977
(54) • *Heteroarylbenzamid-Derivat zur Verwendung als GLK Aktivator zur Behandlung von Diabetes*
• *Heteroaryl benzamide derivatives for use as GLK activators in the treatment of diabetes*
• *Dérivé héteroarylbenzamide utile comme activateur de GLK pour le traitement du diabète*
(71) AstraZeneca AB (Publ), 151 85 Södertälje, SE
(72) McKerrecher, Darren, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Pike, Kurt, Gordon, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Waring, Michael, James, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(62) 06755703.3 / 1 902 052

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***C07D 471/20*** (11) **2 301 936 A1**
A61K 31/4427 ***A61K 31/4439***
A61K 31/444 ***A61K 31/497***
A61K 31/498 ***A61K 31/501***
A61K 31/506 ***A61K 31/517***
A61P 1/16 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 25/14 ***A61P 25/22***
A61P 25/24 ***A61P 43/00***
C07D 487/10 ***C07D 519/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09766580.6 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060687 11.06.2009
(87) WO 2009/154132 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 JP 2008160830
(54) • *SPIRODIAMIN-DIARYLKETOXIMID-DERIVAT*
• *SPIRODIAMINE-DIARYLKETOXIME DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE SPIRODIAMINE-DIARYLCÉTOXIME*
(71) Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) ANDO Makoto, Tokyo 102-8667, JP
HIROSE Etsuko, Tokyo 102-8667, JP
MASUTANI Kouta, Tokyo 102-8667, JP
MORIYA Minoru, Tokyo 102-8667, JP
SUZUKI Takao, Tokyo 102-8667, JP
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 473/06*** (11) **2 301 937 A1**
A61K 31/522
(25) En (26) En
(21) 10011665.6 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.06.2005 US 691408 P
(54) • *A2b Adenosinrezeptorantagonist-Prodroge*
• *Prodrugs of A2b adenosine receptor antagonists*
• *Prodrogues d'antagonistes de récepteurs A2b de l'adénosine*
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Koltun, Dmitry, Foster City, CA 94404, US
Zablocki, Jeff, Los Altos, CA 94022, US
Kalla, Rao, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 06773161.2 / 1 891 070

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 301 938 A1**
A61K 31/4985 ***A61P 25/20***
(25) Zh (26) En
(21) 09765324.0 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000414 17.04.2009
(87) WO 2009/152684 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 CN 200810053548
(54) • *ESZOPICLONKRISTALL, DESSEN ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *CRYSTALLINE OF ESZOPICLONE, ITS COMPOSITION, PREPARATION AND USES THEREOF*
• *CRISTAL D ESZOPICLONE, SA COMPOSITION, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(71) Tianjin Tasly Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN
(72) WANG, Guocheng, Tianjin 300410, CN
XU, Xueyu, Tianjin 300410, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 301 939 A1**
C07D 295/18 ***C07D 217/12***
C07D 333/62 ***A61K 31/4045***
A61K 31/4353 ***A61K 31/4965***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10176446.2 (22) 04.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.05.2005 GB 0509223
(54) • *Enzyminhibitoren*
• *Enzyme inhibitors*
• *Inhibiteurs d'enzymes*
(71) Chroma Therapeutics Limited, 93 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) Davidson, Alan, Hornsby, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Patel, Sanjay, Ratilal, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Davies, Stephen, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Mazzei, Francesca, Ann, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Drummond, Alan, Hastings, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Moffat, David, Festus, Charles, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Baker, Kenneth, Hilliam, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Donald, Alistair, David, Graham, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Walls, Alan James, PO Box 223, Tadworth Surrey KT20 5YF, GB
(62) 06726982.9 / 1 879 895

C07D 487/04 → (51) ***C07C 45/46***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 209/86***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 307/91***

C07D 487/10 → (51) ***C07D 471/20***

C07D 491/048 → (51) ***C07D 209/86***

C07D 491/048 → (51) ***C07D 307/91***

(51) ***C07D 493/04*** ***A61K 31/427*** (11) **2 301 940 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10180401.1 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.03.2004 GB 0405898
(54) • *Epothilonderivate*
• *Epothilone derivatives*
• *Dérivés d'épothilone*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Altmann, Karl-Heinz, 4153 Reinach, CH
(74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH
(62) 05716085.5 / 1 730 138

(51) ***C07D 493/04*** ***A61K 8/49*** (11) **2 301 941 A1** ***C11D 1/66***
(25) En (26) En
(21) 09011586.6 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Isosorbid-Glyceryl-Ether-Derivate zur Verwendung in Haushaltreiningungsmittel*
• *Isosorbide glyceryl ether derivatives and their use in household applications*
• *Dérivés de l'isosorbide glyeryl éther utilisables dans des applications ménagères*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Breffa Catherine, 40210 Düsseldorf, DE
Poly Wolfgang, 40225 Düsseldorf, DE
Behler Ansgar, 46240 Bottrop, DE
Löhl, Thorsten, 57392 Schmallenberg, DE

C07D 493/04 → (51) ***C07D 209/86***

C07D 493/04 → (51) ***C07D 307/91***

C07D 493/04 → (51) ***C09K 19/34***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 209/86***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 307/91***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 495/14 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 209/86***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/20***

C07F 7/08 → (51) ***C08L 83/08***

(51) ***C07F 15/00*** ***G01N 27/327*** (11) **2 301 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182738.4 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.05.2001 US 290537 P
09.05.2002 US 143300
(54) • *Übergangsmetallkomplexe mit (Pyridyl) Imidazolliganden und deren Verwendung*
• *Transition metal complexes with (pyridyl) imidazole ligands and their use*
• *Complexes de métaux de transition avec des ligands (pyridyl)imidazole et leur utilisation*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) Mao, Fei, Fremont, CA 94555, US
Heller, Adam, Austin, TX 78705, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
(62) 02807613.1 / 1 507 785

C07H 1/08 → (51) ***A61K 31/715***

C07H 13/00 → (51) ***A61K 31/715***

(51) ***C07H 15/24*** (11) **2 301 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011459.6 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kristallisierung von Epidaunorubicin x HCl*
• *Crystallization of epidaunorubicin x HCl*
• *Cristallisation d'épidaunorubicine x HCl*
(71) W. C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Kunnari, Tero, 63739 Aschaffenburg, DE
Bindernagel, Holger, 63571 Gelnhausen, DE
Weiser, Sascha, 63477 Maintal, DE
Lupton, Andrew, 63571 Gelnhausen, DE
Wallert, Stefan, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) ***C07H 17/04*** ***C12P 19/60*** (11) **2 301 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175307.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.09.2009 JP 2009204142
28.12.2009 JP 2009298857
21.05.2010 JP 2010117835
26.08.2010 JP 2010190139
(54) • *Teilchenförmige Zusammensetzung mit wasserfreier kristalliner 2-O-alpha-D-glucosyl-L-Ascorbinsäure, Herstellungsverfahren und Verwendungen dafür*
• *Particulate composition containing anhydrous crystalline 2-O-alpha -D-glucosyl-L-ascorbic acid, process for producing the same, and uses thereof*
• *Composition particulaire contenant de l'acide ascorbique 2-O-alpha -D-glucosyl-L cristallin anhydre, son procédé de production et utilisations associées*
(71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
(72) Shibuya, Takashi, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
Izawa, Seisuke, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
Nishimoto, Tomoyuki, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
Fukuda, Shigeharu, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
Miyake, Toshio, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/7048*** (11) **2 301 945 A1** ***A61P 31/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09793794.0 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000787 10.07.2009
(87) WO 2010/003319 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 CN 200810048383
(54) • *HYDRATE AUS ERYTHROMYCINSALZEN SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HYDRATES OF ERYTHROMYCIN SALTS, THE PREPARATION AND THE USE THEREOF*
• *HYDRATES DE SELS D'ÉRYTHROMYCINE, LA PRÉPARATION ET L'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Liu, Li, No. 3-2-2-302, Songtaojie Hecheng Qu Gaoming Qu Foshan, Guangdong 528500, CN
(72) Liu, Li, Guangdong 528500, CN
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE

(51) ***C07H 19/067*** ***C12N 15/09*** (11) **2 301 946 A1** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 09800477.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063454 22.07.2009
(87) WO 2010/010966 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 JP 2008191343
16.02.2009 JP 2009032763

(54) • *NUKLEOSID-TRIPHOSPHAT-DERIVAT, NUKLEINSÄURESONDE, MEHRFACH MARKIERTE NUKLEINSÄURESONDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MEHRFACH MARKIERTEN NUKLEINSÄURESONDE SOWIE VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ZIELNUKLEINSÄURE*
• *NUCLEOSIDE TRIPHOSPHATE DERIVATIVE, NUCLEIC ACID PROBE, MULTILABELED NUCLEIC ACID PROBE, METHOD FOR PRODUCTION OF MULTILABELED NUCLEIC ACID PROBE, AND METHOD FOR DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACID*
• *DÉRIVÉ DE NUCLÉOSIDE TRIPHOSPHATE, SONDE D ACIDE NUCLÉIQUE, SONDE D ACIDE NUCLÉIQUE À PLUSIEURS MARQUEURS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SONDE D ACIDE NUCLÉIQUE À PLUSIEURS MARQUEURS, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE*

(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashiku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
The University of Tokushima, 2-24 Shinkuracho, Tokushima-shi Tokushima 770-8501, JP
Aloka Co., Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP

(72) KAMIYA, Noriho, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
NOJI, Sumihare, Tokushima-shi Tokushima 770-8506, JP
HIRAISHI, Yoshiyuki, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP

(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

C07H 21/00 → (51) ***A61K 47/42***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07H 21/04*** ***C07K 14/705*** ***C12P 21/02*** (11) **2 301 947 A2** ***C12N 1/21***

(25) En (26) En
(21) 10008833.5 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.02.1999 US 259387
(54) • *Sekretierte Proteine und Verwendungen dafür*
• *Secreted proteins and uses thereof*
• *Protéines sécrétées et utilisations associées*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Fraser, Christopher C., Arlington, Massachusetts 02421, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 00912028.8 / 1 179 000

(51) ***C07H 21/04*** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/10*** (11) **2 301 948 A1** ***A01H 5/00***

(25) En (26) En
(21) 10172501.8 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 07.11.2001 US 337026 P
(54) • *Promotoren zur Regulierung der Genexpression in Pflanzenwurzeln*
• *Promoters for regulation of gene expression in plant roots*
• *Promoteurs régulant l'expression génique dans les racines de plante*

(71) Syngenta Participations AG, Seeds IP Wro1004.8.11 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) Milligan, Stephen, B., Kirkland, WA 98034, US
Skalla, Dale, Research Triangle Park, NC 27709, US
Lawton, Kay, Raleigh, NC 27612, US

(74) Badur, Ralf, Intellectual Property Department Syngenta International AG Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(62) 02789419.5 / 1 537 136

(51) ***C07H 21/04*** ***C12N 9/90*** ***C12N 1/21*** (11) **2 301 949 A1** ***C12N 9/12***

(25) En (26) En
(21) 10183712.8 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2003 US 467727 P
(54) • *Genetisch modifizierte Hefearten und Fermentationsverfahren, bei denen die genetisch modifizierte Hefe eingesetzt wird*
• *Genetically modified yeast species and fermentation processes using genetically modified yeast*
• *Espèce de levure génétiquement modifiée et procédés de fermentation qui utilise une levure génétiquement modifiée*

(71) NatureWorks LLC, 15305 Minnetonka Blvd, Minnetonka MN 55345, US
(72) Rajgarhia, Vineet, 1208 Kingsport, TN 37660, US
Koivuranta, Kari, 00640 Helsinki, FI
Pentillä, Merja, 00210 Helsinki, FI
Ilmen Marja, 00320 Helsinki, FI
Suominen, Pirkko, Maple Grove, MN 55311, US
Aristidou, Aristos, Maple Grove, MN 55311, US
Miller, Chris, Cottage Grove, MN 55016, US
Olson, Stacey, St. Bonifacius, MN 55375, US
Ruohonen, Laura, 00200 Helsinki, FI

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 04751126.6 / 1 626 979

C07H 21/04 → (51) ***C07K 16/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 1/21***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 7/04***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07J 1/00 → (51) ***A61K 31/56***

C07K 1/00 → (51) ***A61K 38/51***

C07K 1/04 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 1/13 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07K 1/22*** ***B01J 20/22*** ***C07C 211/53*** (11) **2 301 950 A1** ***B01J 20/34*** ***G01N 30/88***

(25) Ja (26) En
(21) 09770125.4 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061343 22.06.2009
(87) WO 2009/157415 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 JP 2008163478

(54) • *TRENNMITTEL ZUR PROTEINREINIGUNG UND PROTEINREINIGUNGSVERFAHREN*
• *SEPARATING AGENT FOR PURIFICATION OF PROTEIN, AND PROTEIN PURIFICATION METHOD*
• *AGENT DE SÉPARATION POUR LA PURIFICATION D UNE PROTÉINE ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION D UNE PROTÉINE*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi Yamaguchi 746-8501, JP
(72) MASUMOTO, Seiji, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
KOMIYA, Katsuo, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
NAKAMURA, Koji, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

C07K 5/00 → (51) ***G01N 33/564***

C07K 5/00 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07K 5/062*** ***A61K 9/06*** ***A61K 38/00*** ***A61P 25/02*** (11) **2 301 951 A1** ***A61K 9/08*** ***A61K 47/42*** ***A61P 27/04***

(25) Ja (26) En
(21) 09766617.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060873 15.06.2009
(87) WO 2009/154169 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 JP 2008160664
(54) • *PEPTIDDERIVAT UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ZUR FÖRDERUNG DER TRÄNENAUSSCHEIDUNG*
• *PEPTIDE DERIVATIVE AND COMPOSITION FOR PROMOTING TEAR SECRETION COMPRISING THE SAME*
• *DÉRIVÉ PEPTIDIQUE ET COMPOSITION POUR FAVORISER LA SÉCRÉTION DES LARMES LE COMPRENANT*

(71) Kinki University, 4-1, Kowakae 3-chome, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(72) KAWABATA, Atsufumi, Kashiba-shi Nara 639-0266, JP
NISHIKAWA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP
KAWAI, Yoshiko, Matsubara-shi, Osaka 580-0011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 7/00*** ***C07K 7/64*** ***A61K 38/12*** ***A61P 29/00*** (11) **2 301 952 A2** ***A61K 38/04*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 10184924.8 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.03.2001 US 279438 P
29.03.2001 US 279437 P
27.06.2001 US 300850 P
10.07.2001 US 303806 P
25.07.2001 US 307358 P
17.01.2002 US 348646 P
(54) • *Guanylat-Cyclase-Rezeptor-Agonisten zur Behandlung von Gewebeentzündung und Karzinogenese*

- *Guanylate cyclase receptor agonists for the treatment of tissue inflammation and carcinogenesis*
- *Agonistes du récepteur du type Guanylate Cyclase servant au traitement de l'inflammation tissulaire et de la carcinogenèse*

(71) Synergy Pharmaceuticals, Inc., Suite 450 2 Executive Drive, Somerset, NJ 08873, US
(72) Shailubhai, Kunwar, Blue Bell, PA PA 19422, US
Nikiforovich, Gregory, St. Louis, MO MO 63141, US
Jacob, Gary S., New York, NY NY 10028, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 08170852.1 / 2 103 624
02721604.3 / 1 379 224

---

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 7/08*** ***C07K 7/54*** (11) **2 301 953 A1** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 10182747.5 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.01.1999 US 224785
(54) • *Binden von Molekülen für den menschlichen Faktor VIII und Faktor-VIII-artige Proteine*
• *Binding molecules for human factor VIII and factor VIII-like proteins*
• *Molécules de liaison pour protéines de facteur VIII humaines et de type facteur VIII*
(71) Dyax Corp., 300 Technology Square 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) Yu, Jinan, Acton, MA 01720, US
Potter, Daniel M., Acton, MA 01720, US
Kelley, Brian D., Bedford, MA 02155, US
Deetz, Jeffrey S., Melrose, MA 02179, US
Booth, James E., Andover, MA 01810, US
(74) Hewson, Timothy John, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(62) 09155033.5 / 2 090 582
06009040.4 / 1 705 183
00904186.4 / 1 147 128

C07K 7/08 → (51) ***A61K 49/22***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 7/54 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 7/64 → (51) ***C07K 7/00***

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 301 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012129.2 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.08.2002 US 404306 P
01.11.2002 US 423290 P
(54) • *Nukleinsäuren und zugehörige Proteine mit der Bezeichnung 282P1G3 für die Behandlung und den Nachweis von Krebs*
• *Nucleic acids and corresponding proteins entitled 282P1G3 useful in treatment and detection of cancer*
• *Acides nucléiques et protéines correspondantes 282G1G3 utilisées dans le traitement et la détection du cancer*
(71) Agensys, Inc., 2225 Colorado Boulevard, Santa Monica CA 90404, US
(72) Raitano, Arthur, B., Los Angeles, CA 90066, US
Challita-Eid, Pia, M., Encino, CA 91436, US
Jakobovits, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
Faris, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
Ge, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03788229.7 / 1 576 130

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/51***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 49/22***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 7/06***

---

(51) ***C07K 14/04*** ***A61K 39/25*** ***A61P 31/22*** (11) **2 301 955 A2** ***A61K 39/39***
(25) En (26) En
(21) 10188215.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(30) 03.03.2005 GB 0504436
(54) • *Impfstoff gegen das Varicella-Zoster-Virus*
• *Varicella Zoster virus vaccine*
• *Vaccin de virus de Varicelle Zoster*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Hanon, Emmanuel Jules, B-1330 Rixensart, BE
Stephenne, Jean, B-1330 Rixensart, BE
(74) Verbeure, Birgit Maria, et al, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 06707446.8 / 1 858 917

C07K 14/075 → (51) ***A61K 47/42***

---

(51) ***C07K 14/16*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/68*** (11) **2 301 956 A1** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 09290733.6 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Prognostizieren des Fortschreitens oder langfristigen Nicht-Fortschreitens einer HIV-Infektion oder von HIV-assoziierten Erkrankungen in einem Patienten*
• *Methods for prognosticating progression or long term non-progression of a HIV infection or HIV-associated disorders in a patient*
• *Procédés pour le pronostic de la progression ou la non-progression sur le long terme d'une infection par VIH ou de troubles associés au VIH chez un patient*
(71) Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
(72) Garcia, Alphonse, 92120 Montrouge, FR
Godet, Angélique, 75014 Paris, FR
Croset, Amélie, 74570 Thorens-Glières, FR
Guergnon, Julien, 75014 Paris, FR
Colle, Jean-Hervé, 92340 Bourg-la-Reine, FR
Cayla, Xavier, 37210 Rochecorbon, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C07K 14/16 → (51) ***C12N 15/49***

---

(51) ***C07K 14/31*** (11) **2 301 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182756.6 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(30) 21.05.2004 US 573724 P
(54) • *Modifiziertes Fibronectin-bindendes Protein von Stapylococcus aureus*
• *Altered fibronectin-binding protein of staphylococcus aureus*
• *Protéine de liaison de fibronectine modifiée de staphylococcus aureus*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Matsuka, Yury, Vladimirovich, New Windsor, NY 12553, US
Baker, Steven, Morris, Highland Mills, NY 10930, US
Aanderson, Elisabeth, Teremy, Landsdale, PA 19446, US
(74) Ricol, David Gerard, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 05753026.3 / 1 749 024

C07K 14/34 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/35 → (51) ***C12N 1/36***

---

(51) ***C07K 14/37*** ***C12N 9/42*** ***C12N 15/82*** ***C11D 7/42*** (11) **2 301 958 A1** ***D21C 1/00*** ***C12P 7/10***
(25) En (26) En
(21) 10180399.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2004 US 540661 P
(54) • *Polypeptide mit verstärkter zelluloseabbauender Wirkung und dafür kodierende Polynukleotide*
• *Polypeptides having cellulolytic enhancing activity and polynucleotides encoding same*
• *Polypeptides dotés d'activité d'amélioration de l'activité cellulolytique et polynucléotides les codant*
(71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) Brown, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US
Harris, Paul, Carnation, WA 98014, US
Zaretsky, Elizabeth, Reno, NV 89511, US
Re, Edward, Davis, CA 95616, US
Vlasenko, Elena, Davis, CA 95615, US
McFarland, Keith, Davis, CA 95616, US
Lopes De Leon, Alfredo, Davis, CA 95616, US
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 05722727.4 / 1 713 825

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/435 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 9/16***

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 301 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183197.2 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(30) 09.04.2002 US 371610 P
(54) • *Mit Motiven transplantierte hybrid-Polypeptide und Verwendungen davon*
• *Motif-grafted hybrid polypeptides and uses thereof*
• *Polypeptides hybrides à motifs greffés et leurs utilisations*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Burton, Dennis, La Jolla, CA 92037, US
Williamson, Anthony, San Diego, CA 92103, US
Moroncini, Gianluca, 60035 Jesi (AN), IT
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03746148.0 / 1 572 937

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 9/28***

(51) ***C07K 14/475*** (11) **2 301 960 A2**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 10181704.7 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 31.01.2003 US 356264
(54) • *Polymerkonjugate von mutiertem Neublastin*
• *Polymer conjugates of mutated neublastin*
• *Conjugués polymères de neublastine mutée*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Sah, Dinah Wen-Yee, Boston, MA 02114, US
Pepinsky, R. Blake, Arlington, MA 02474, US
Boriack-Sjodin, Paula Ann, Waltham, MA 2453, US
Miller, Stephan S., Arlington, MA 02474, US
Rossomando, Anthony, South Grafton, MA 01560, US
Silvian, Laura, Waban, MA 02468, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, Df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
(62) 10173737.7 / 2 246 362
04707363.0 / 1 594 436

(51) ***C07K 14/51*** (11) **2 301 961 A1**
A61K 38/10 ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 10014373.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.05.2005 US 677583 P
24.02.2006 US 776847 P
13.03.2006 US 782244 P
17.04.2006 US 792645 P
25.04.2006 US 410540
(54) • *Sclerostin Epitope*
• *Sclerostin epitopes*
• *Epitopes de la sclerostin*
(71) UCB Pharma, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Lu, Hsieng Sen, Westlake Village California 91362, US
Paszty, Christopher, Ventura California 93003, US
Robinson, Martyn Kim, Woodburn Green Buckinghamshire HP10 0JH, GB
Henry, Alistair James, Uxbridge Middlesex UB 8 2LX, GB
Hoffmann, Kelly Sue, Newbury Park California 91320, US
Latham, John, Seattle Washington 98119, US
Lawson, Alastair, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
Winkler, David, Arlington Massachusetts 02476-7326, US
Winters, Aaron George, Ventura California 93001, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 10006930.1 / 2 251 351
06751835.7 / 1 891 100

C07K 14/52 → (51) ***A61K 49/22***

C07K 14/54 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 14/56 → (51) ***A61K 48/00***

C07K 14/575 → (51) ***C07K 14/605***

(51) ***C07K 14/605*** (11) **2 301 962 A2**
C07K 14/575 ***A61K 38/16***
(25) De (26) De
(21) 10012756.2 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.09.2004 DE 102004043153
(54) • *Erfindung betreffend GLP-1 und Exendin*
• *Invention affecting GLP-1 and Exendin*
• *Invention concernant GLP-1 et l'exendine*
(71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) Béhé, Marti, 79016 Freiburg, DE
Prof. Behr, Thomas, deceased, DE
Gotthardt, Martin, 6500 HB Nijmegen, NL
Prof. Göke, Burkhard, 82131 Gauting, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE
(62) 05778889.5 / 1 784 422

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 301 963 A1**
A61K 47/48 ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 10176882.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.09.2004 US 612488 P
(54) • *Polypeptidverbindungen zur Hemmung von Angiogenese und Tumorwachstum*
• *Polypeptide compounds for inhibiting angiogenesis and tumor growth*
• *Composés de polypeptides pour l'inhibition de l'angiogénèse et de croissance tumorale*
(71) Vasgene Therapeutics, Inc., 29420 Cresthaven Court, Agoura Hills, CA 91301, US
(72) Krasnoperov, Valery, South Pasadena, CA 91030, US
Zozulya, Sergey, San Diego, CA 92129, US
Kertesz, Nathalie, Calabasas, CA 91301, US
Reddy, Ramachandra, Pearland, TX 77584, US
Gill, Parkash, Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05816212.4 / 1 799 713

C07K 14/705 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/705 → (51) ***C07H 21/04***

C07K 14/705 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 14/71 → (51) ***A61K 49/22***

(51) ***C07K 14/725*** (11) **2 301 964 A1**
C12N 15/12 ***A61K 38/17***
A61P 37/04 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 10014971.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.04.2005 GB 0506760
10.08.2005 GB 0516487
(54) • *Hochaffine HIV-T-Zellen-Rezeptoren*
• *High affinity HIV T cell receptors*
• *Récepteurs de lymphocytes T infectés par le VIH présentant une affinité élevée*
(71) Immunocore Ltd., 57c Milton Park, Abingdon Oxford OX14 4RX, GB
(72) Jakobsen, Bent Karsten, Abingdon Oxford OX14 4RX, GB
Liddy, Nathaniel Ross, Abingdon Oxford OX14 4RX, GB
(62) 06726555.3 / 1 863 842

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 301 965 A1**
A61K 39/395 ***C12N 5/12***
C07H 21/04 ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 10178547.5 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 16.10.2002 US 418828 P
10.07.2003 US 485986 P
(54) • *Antikörper, die an zellassoziiertes CA 125/0722P binden, und Verfahren zu deren Anwendung*
• *Antibodies that bind cell-associated CA 125/0722P and methods of use thereof*
• *Anticorps se fixant sur des polypeptides CA 125/0722P associés à des cellules et leurs procédés d'utilisation*
(71) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
(72) Albone, Earl, F., Blue Bell, PA 19422, US
Soltis, Daniel, A., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03789713.9 / 1 551 876

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 301 966 A1**
A61K 39/395 ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 10179949.2 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 16.12.2003 EP 08005671
(30) 16.12.2002 US 434115 P
01.12.2003 US 526163 P
(54) • *Immunglobulinvarianten und ihre Verwendungen*
• *Immunoglobulin variants and uses thereof*
• *Variantes de l'immunoglobuline et leurs utilisations*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Adams, Camellia W., Mountain View, CA 94043, US
Chan, Andrew, C., Menlo Park, CA 94025, US
Crowley, Craig, W., Portola Valley, CA 94028, US

Lowman, Henry, B., El Granada, CA 94018, US
Nakamura, Gerald, R., San Francisco, CA 94127, US
Presta, Leonard, G., San Francisco, CA 91109, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08005671.6 / 1 944 320
03813759.2 / 1 572 744

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **2 301 967 A2** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10178270.4 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 08.11.2002 US 425073 P
08.11.2002 US 425063 P
10.01.2003 EP 03447005
23.06.2003 PCT/EP03/06581
08.07.2003 PCT/EP03/07313
(54) • *Einzeldomänenantikörper zur nasalen Verabreichung*
• *Single domain antibodies for nasal administration*
• *Anticorps à domaine unique pour administration nasale*
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Silence, Karen, B-3090, Overijse, BE
Vaeck, Mark, B-1981, Hofstade, BE
Van Bergen en Henegouwen, Paul P.M.P., NL-3584, GE Utrecht, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 03775004.9 / 1 558 650

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/13*** ***A61K 47/48*** ***G01N 33/68*** (11) **2 301 968 A2** ***G01N 33/15*** ***C12N 5/20*** ***A61K 51/10*** ***C07K 16/46***
(25) En (26) En
(21) 10012295.1 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.06.2002 US 388314 P
(54) • *Humanisierter monoklonaler Antikörper HPAM4*
• *Humanized monoclonal antibody HPAM4*
• *Anticorps monoclonal humanisé HPAM4*
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Goldenberg, David M., Morris Plains,New Jersey 07950, US
Hansen, Hans, Morris Plains,New Jersey 07950, US
Qu, Zhengxing, Morris Plains,New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
(62) 03740743.4 / 1 519 958

C07K 16/22 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/24*** ***C07K 14/54*** ***A61P 17/04*** (11) **2 301 969 A1** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10179383.4 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.05.2005 US 678918 P
01.07.2005 US 696251 P
26.08.2005 US 711600 P
(54) • *IL-31-monoklonale Antikörper und Verfahren zu deren Verwendung*
• *IL-31 monoclonal antibodies and methods of use*
• *Anticorps monoclonaux IL-31 et procédés d'utilisation*
(71) ZymoGenetics, L.L.C., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Siadak, Anthony W., Kent, WA 98030, US
Bilsborough, Janine, Seattle, WA 98118, US
Florkiewicz, Elin, Seattle, WA 98107, US
Haran, Aaron C., Seattle, WA 98102, US
Rene, Shirley, Seattle, WA 98117, US
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06752420.7 / 1 891 111

(51) ***C07K 16/24*** ***C12N 15/13*** ***C12N 5/10*** ***A61K 39/395*** ***C12P 21/08*** (11) **2 301 970 A1** ***C12N 15/63*** ***C07K 16/00*** ***G01N 33/577*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 10180107.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(30) 24.03.2000 US 126603 P
(54) • *Humane Antikörper die humanes IL-12 binden und Herstellungsverfahren*
• *Human antibodies that bind human IL-12 and methods for producing*
• *Anticorps humains qui se lient au IL-12 humain et procédé de fabrication*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Salfeld, Jochen, North Gafton, MA 01536, US
Roguska, Michael, Ashland, MA 01721, US
Paskind, Michael, Sterling, MA 01564, US
Banerjee, Subhashis, Hamden , CT 06514, US
Tracey, Daniel E., Harvard, MA 01451, US
White, Michael, Framingham, MA 01701, US
Kaymakcalan, Zehra, Westborough, MA 01581, US
Labkovsky, Boris, Marlborough, MA 01752, US
Sakorafas, Paul, Newton Highlands, MA 02461, US
Friedrich, Stuart, Melrose, MA 02176, US
Myles, Angela, Pepperell, MA 01463, US
Veldman, Geertruida M., Sudbury, MA 01776, US
Venturini, Amy, Raleigh, North Carolina 27614, US
Warne, Nicholas W., Andover, MA 01810, US
Widom, Angela, Acton, MA 01720, US
Elvin, John G., Cambridge, Cambridgeshire CB1 2AY, GB
Duncan, Alexander R., Cambridge, Cambridgeshire CB2 5HJ, GB
Derbyshire, Elaine J., Berks, Berkshire RG45 7LR, GB
Carmen, Sara, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2QF, GB
Smith, Stephen, Ely Cambridgeshire CB7 5XT, GB
Holtet, Thor Las, 8410 Rönde, DK
Du Fou, Sarah L., Hitchen Hertsfordshire 5SG5 1TL, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 09175437.4 / 2 168 984
00918396.3 / 1 175 446

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/46*** (11) **2 301 971 A1** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 10180146.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.02.2001 US 270274 P
12.04.2001 US 283447 P
(54) • *Antikörper, die sowohl BCMA als auch TACI binden*
• *Antibodies that bind both BCMA and TACI*
• *Anticorps se liant tant à BCMA qu'à TACI*
(71) ZymoGenetics, L.L.C., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Kindsvogel, Wayne, R., Seattle, WA 98115, US
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 02704362.9 / 1 362 061

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 9/16***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 9/16***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 17/00 → (51) ***A61K 38/51***

(51) ***C07K 19/00*** ***A61K 39/09*** ***A61P 15/18*** (11) **2 301 972 A1** ***A61K 39/00*** ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10011466.9 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 12.08.2002 US 402838 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von immunogenen Lipopeptiden, die T-Helper und B-Zell-Epitope enthalten*
• *Method to prepare immunogenic lipopeptides comprising T-helper and B-cell epitopes*
• *Procédé pour la préparation de lipopeptides immunogènes comprenant des épitopes T-auxiliaires et de cellules B*
(71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 300 Herston Road, Herston, QLD 4029, AU
(72) Jackson, David, North Balwyn Victoria 3104, AU
Zeng, Weiguang, Kensington Victoria 3031, AU
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
(62) 03783851.3 / 1 543 039

(51) ***C08B 3/16*** ***C08B 3/18*** (11) **2 301 973 A2** ***C09D 101/14***
(25) En (26) En

(21) 10011755.5 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.03.2003 US 455033 P
(54) • *Gemischte Celluloseester mit niedrigem Molekulargewicht und deren Verwendung als niedrigviskose Bindemittel und Modifikatoren in Beschichtungsmitteln*
• *Low molecular weight cellulose mixed esters and their use as low viscosity binders and modifiers in coating compositions*
• *Esters mélangés à faible poids moléculaire et leur utilisation en tant que liants à faible viscosité et modificateurs dans les compositions de revêtement*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5075, US
(72) Shelton, Michael, Charles, Kingsport, TN 37663, US
Posey-Dowty, Jessica, Dee, Kingsport, TN 37663, US
Perdomo, Luis, Guillermo, Rios, Kingsport, TN 37660, US
Dixon, Daniel Wayne, Jr., Kingsport, TN 37660, US
Lucas, Paul, Lee, Gray, TN 37615, US
Wilson, Alan, Kent, Kingsport, TN 37663, US
Walker, Kenneth, Raymond, Pertshire, FK15 0DU, GB
Lawniczak, Jonathan, Edward, Kingsport, TN 37664, US
Foulk, Roy, Glenn, Kingsport, TN 37663, US
Phan, Hieu, Duy, Antioch, IL 60002, US
Freeman, Charlie, Caroll, Jr., Kingsport, Tennessee 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04719807.2 / 1 603 952

C08B 3/18 → (51) ***C08B 3/16***

(51) ***C08C 19/28*** ***C08F 253/00*** (11) **2 301 974 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09794498.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062530 09.07.2009
(87) WO 2010/005054 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008182064
(54) • *MODIFIZIERTES NATURKAUTSCHUKTEILCHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MODIFIZIERTEN NATURKAUTSCHUKTEILCHENS SOWIE MODIFIZIERTES KAUTSCHUKLATEX*
• *MODIFIED NATURAL RUBBER PARTICLE, PROCESS FOR PRODUCING THE MODIFIED NATURAL RUBBER PARTICLE, AND MODIFIED NATURAL RUBBER LATEX*
• *PARTICULE DE CAOUTCHOUC NATUREL MODIFIÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA PARTICULE DE CAOUTCHOUC NATUREL MODIFIÉ, ET LATEX DE CAOUTCHOUC NATUREL MODIFIÉ*
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
National University Corporation Nagaoka University of Technology, 1603-1, Kamitomioka, Nagaoka Niigata 940-2188, JP
(72) WAKISAKA, Osamu, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
SHIBAHARA, Akihiro, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
KAWAHARA, Seiichi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
YAMAMOTO, Yoshimasa, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
PUKKATE, Nanthaporn, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***C08F 2/50*** ***A61K 6/083*** (11) **2 301 975 A1** ***C08F 20/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09798001.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062992 17.07.2009
(87) WO 2010/008077 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008186005
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LED-LICHTQUELLE*
• *POLYMERIZABLE COMPOSITION SUITABLE FOR LED LIGHT SOURCE*
• *COMPOSITION POLYMÉRISABLE APPROPRIÉE POUR UNE SOURCE D'UNE LUMIÈRE DE DEL*
(71) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 7100801, JP
(72) HINAMOTO, Ai, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
ISHINO, Hiroshige, Frankfurt am Main 60488, DE
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 8/12 → (51) ***C08L 23/26***

C08F 12/32 → (51) ***G03F 7/023***

(51) ***C08F 20/06*** ***A61F 7/02*** ***A61K 8/02*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/10*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 301 976 A1** ***A61F 7/10*** ***A61K 8/81*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/32*** ***C09K 5/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09766534.3 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060330 05.06.2009
(87) WO 2009/154086 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 JP 2008158081
(54) • *WASSERLÖSLICHES ACRYLSÄURESALZ-POLYMER UND GELIERUNGSBASIS DAFÜR*
• *WATER-SOLUBLE ACRYLIC ACID SALT POLYMER AND GELLING BASE*
• *POLYMÈRE DE SEL D'ACIDE ACRYLIQUE SOLUBLE DANS L'EAU ET BASE DE GÉLIFICATION*
(71) Sumitomo Seika Chemicals CO. LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
(72) MIURA, Kazuyuki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
KOBAYASHI, Shinji, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08F 20/28 → (51) ***C08F 2/50***

C08F 32/06 → (51) ***C25D 5/54***

C08F 132/06 → (51) ***C25D 5/54***

(51) ***C08F 220/18*** ***C08F 220/28*** ***C09D 133/14*** (11) **2 301 977 A1** ***C08F 220/60***
(25) De (26) De
(21) 09171362.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Wasserdispergierbares, cyclocarbonatfunktionalisiertes vinylcopolymer-system*
• *Water dispersible, cyclocarbonate functionalised vinyl copolymer system*
• *Système en vinyle-copolymère fonctionnalisé par du cyclo-carbonate pouvant être dispersé dans l'eau*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) Mecfel, Joanna, 83352, Altenmarkt an der Alzt, DE
Walther, Burkhard, 84518, Garching, DE
Mezger, Jochen, 84518, Garching an der Alz, DE
Staudhamer, Rosita, 83547, Babensham, DE
(74) Bieller, Vera, BASF SE GVX/A - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C08F 220/24 → (51) ***D06M 13/02***

C08F 220/28 → (51) ***C08F 220/18***

C08F 220/60 → (51) ***C08F 220/18***

C08F 253/00 → (51) ***C08C 19/28***

(51) ***C08G 2/04*** ***C08G 2/06*** ***C08L 59/00*** (11) **2 301 978 A1** ***C08G 2/10*** ***C08L 59/02***
(25) En (26) En
(21) 10177264.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 245722 P
(54) • *Oxymethylen-Polymere und Herstellungsverfahren dafür*
• *Oxymethylene polymers and process for the preparation thereof*
• *Polymères d'oxyméthylène et procédé de préparation correspondant*
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Haubs, Michael, 55545, Bad Kreuznach, DE
Hoffmockel, Michael, 65527, Niedernhausen, DE
Lingnau, Jürgen, 55130, Mainz, DE
Gronner, Robert M, Erlanger, KY 41018, US
Lowell, Larson, Independance, KY 41051, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 2/06 → (51) ***C08G 2/04***

C08G 2/10 → (51) ***C08G 2/04***

(51) ***C08G 8/10*** (11) **2 301 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015316.2 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.02.2006 US 353814
(54) • *Resolkügelchen, Herstellungsverfahren und Verwendung dafür*
• *Resol beads, methods of making them, and methods of using them*
• *Perles de résol, procédés pour les préparer et procédés pour les utiliser*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) Sumner, Charles Edwan Jr., Kingsport TN 37664, US
Munjal, Ramsh Chand, Kingsport, TN 37763, US
O'Meadhra, Ruairi Seosamh, Kingsport TN 37660, US
Sink, Chester Wayne, Kingsport TN 37660, US
Fauver, Jerry Steven, Kingsport TN 37664, US
Schisla, Robert Melvin Jr., Kingsport TN 37664, US
Bagrodia, Shriram, Hawthorne CA 9025, US
Hardin, Tera Jill, Elizabethton TN 37643, US
Hochstetter, Spencer Erich, PO Box 1972 Kingsport TN 37662, US
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 07750086.6 / 1 984 414

---

(51) ***C08G 8/10*** (11) **2 301 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015317.0 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.02.2006 US 353814
(54) • *Resolkügelchen, Herstellungsverfahren und Verwendung dafür*
• *Resol beads, methods of making them, and methods of using them*
• *Perles de résol, procédés pour les préparer et procédés pour les utiliser*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) Sumner, Charles Edwan Jr., Kingsport TN 37664, US
Munjal, Ramsh Chand, Kingsport, TN 37763, US
O'Meadhra, Ruairi Seosamh, Kingsport TN 37660, US
Sink, Chester Wayne, Kingsport TN 37660, US
Fauver, Jerry Steven, Kingsport TN 37664, US
Schisla, Robert Melvin Jr., Kingsport TN 37664, US
Bagrodia, Shriram, Hawthorne CA 9025, US
Hardin, Tera Jill, Elizabethton TN 37643, US
Hochstetter, Spencer Erich, PO Box 1972 Kingsport TN 37662, US
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 07750086.6 / 1 984 414

C08G 18/00 → (51) ***C08G 18/12***

---

(51) ***C08G 18/12*** (11) **2 301 981 A1**
C08G 18/00 ***C08G 18/44***
(25) Ja (26) En
(21) 09794396.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062276 06.07.2009
(87) WO 2010/004951 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008180856
(54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANHARZDISPERSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FARBZUSAMMMENSETZUNG DAMIT*
• *AQUEOUS POLYURETHANE RESIN DISPERSION, MANUFACTURING METHOD FOR SAME, AND PAINT COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *DISPERSION AQUEUSE DE RÉSINE POLYURÉTHANE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION DE PEINTURE LA CONTENANT*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) NAKAMURA, Taku, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
NAIKI, Masahiro, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
MORIKAMI, Atsushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
ADACHI, Fumio, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
TAKAHASHI, Manabu, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
FUJII, Teruaki, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/64 → (51) ***A01N 25/24***

---

(51) ***C08G 18/66*** (11) **2 301 982 A1**
C08L 75/06
(25) Ja (26) En
(21) 09797804.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061892 30.06.2009
(87) WO 2010/007876 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008184574
16.07.2008 JP 2008184575
(54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANHARZDISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *AQUEOUS POLYURETHANE RESIN DISPERSION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPERSION AQUEUSE DE RÉSINE DE POLYURÉTHANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) NAKAMURA, Taku, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
NAIKI, Masahiro, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
TAKAHASHI, Manabu, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08G 18/76 → (51) ***A01N 25/24***

C08G 61/02 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***C08G 61/12*** (11) **2 301 983 A1**
C07C 39/15 ***C07D 265/38***
H01L 29/786 ***H01L 51/05***
H01L 51/30 ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 09773560.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062170 26.06.2009
(87) WO 2010/001982 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008170241
(54) • *POLYMERE PHENOXAZINVERBINDUNG UND DIESE UMFASSENDES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT*
• *PHENOXAZINE POLYMERIC COMPOUND AND LIGHT-EMITTING ELEMENT COMPRISING SAME*
• *COMPOSÉ POLYMÈRE DE PHÉNOXAZINE ET ÉLÉMENT LUMINESCENT LE COMPRENANT*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Sumation Co., Ltd., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP
(72) KOBAYASHI, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C08G 63/00*** (11) **2 301 984 A1**
C08L 67/06 ***C08J 5/08***
C08K 7/14
(25) Es (26) En
(21) 10380121.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.09.2009 ES 200901911
(54) • *Glasfaserverstärkte Polyesterflaschennachbildung*
• *Glass fiber reinforced polyester bottle replica*
• *Réplique de bouteille de polyester renforcé aux fibres de verre*
(71) Escudero Sanchez, Blas, Ctra. Tomelloso, Km. 4,200, 02600 Villarrobledo Albacete, ES
(72) Escudero Sanchez, Blas, 02600 Villarrobledo Albacete, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C08G 63/80 → (51) ***A61L 27/40***

C08G 65/26 → (51) ***B01D 19/04***

C08G 65/332 → (51) ***B01D 19/04***

---

(51) ***C08G 69/26*** (11) **2 301 985 A1**
C08G 69/28 ***C08G 69/30***
C08L 77/06
(25) Zh (26) En
(21) 08783511.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/001306 11.07.2008
(87) WO 2010/003277 2010/02 14.01.2010
(54) • *HALBAROMATISCHES POLYAMID UND VERFAHREN MIT NIEDRIGEM ABWASSERANTEIL ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A SEMI-AROMATIC POLYAMIDE AND THE PROCESS WITH LOW AMOUNT OF WASTE WATER DISCHARGE FOR PREPARING THE SAME*
• *POLYAMIDE SEMI-AROMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DÉCHARGEANT UNE FAIBLE QUANTITÉ D'EAUX USÉES*

(71) Kingfa Science & Technology Co., Ltd., No. 33 Kefeng Road Science City High-Tech Industrial Development Zone Guangzhou, Guangdong 510520, CN
Shanghai Kingfa Science & Technology Co., Ltd, No. 88 Kangyuan Road Zhujiajiao Industrial Park Qingpu District, Shanghai 201714, CN
(72) CAO, Min, Guangdong 51520, CN
XIA, Shiyong, Guangdong 51520, CN
HUANG, Xianbo, Guangdong 51520, CN
CAO, Tongmin, Guangdong 51520, CN
ZENG, Xiangbin, Guangdong 51520, CN
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

C08G 69/28 → (51) ***C08G 69/26***

C08G 69/30 → (51) ***C08G 69/26***

C08G 73/22 → (51) ***C12P 13/00***

C08G 77/08 → (51) ***C08G 77/60***

(51) ***C08G 77/16*** ***C08G 77/38*** (11) **2 301 986 A1** ***C08G 77/46***
(25) En (26) En
(21) 10179416.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009221036
(54) • *Auf einem Terminal reaktives Organopolysiloxan mit einer Polyalkylenoxidgruppe am Omega-Terminal und Herstellungsverfahren dafür*
• *One-terminal reactive organopolysiloxane having a polyalkyleneoxide group at the omega-terminal and a method for the preparation thereof*
• *Organopolysiloxane réactif à terminaison one doté d'un groupe polyalkylèneoxyde dans la terminaison oméga et son procédé de préparation*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Hagiwara, Mamoru, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 77/24 → (51) ***C08L 83/08***

(51) ***C08G 77/38*** ***C08G 77/46*** ***A61K 8/894*** (11) **2 301 987 A1** ***C08L 83/12*** ***B01F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10174082.7 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 US 245366 P
(54) • *Vernetzte Polysiloxane, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung von vernetzten Polysiloxanen in Emulgatorsystemen für Wasser-in-Öl-Emulsionen*
• *Crosslinked polysiloxanes, a process for their preparation and use of the crosslinked polysiloxanes in emulsifier systems for water-in-oil emulsions*
• *Polysiloxanes réticulés, procédé pour leur préparation et leur utilisation dans des systèmes émulsifiants pour des émulsions eau dans l'huile*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Neumann, Thomas, 44869, Bochum, DE
Gruening, Burghard, 45134, Essen, DE
Howe, Anna M, Moseley, VA 23120, US
Adkins, Dana C, Quinton, VA 23141, US
Reddinger, Jerry L, Chesterfield, VA 23838, US

C08G 77/38 → (51) ***C08G 77/16***

(51) ***C08G 77/46*** (11) **2 301 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 10169685.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.07.2009 JP 2009169424
17.07.2009 JP 2009169433
(54) • *Perfluorpolyether-modifiziertes Polysiloxan, Verfahren zu dessen Herstellung und Entschäumer, der es enthält*
• *Perfluoropolyether-modified polysiloxane, a method for preparing the same and a defoaming agent comprising the same*
• *Polysiloxane à modification perfluoropolyéther, son procédé de préparation et agent anti-mousse le comprenant*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Yamaguchi, Hiromasa, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Koike, Noriyuki, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C08G 77/46*** (11) **2 301 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 10169689.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.07.2009 JP 2009169424
17.07.2009 JP 2009169433
(54) • *Perfluorpolyethermodifiziertes Polysiloxan, Verfahren zu dessen Herstellung und Entschäumer damit*
• *Perfluoropolyether-modified polysiloxane, a method for preparing the same and a defoaming agent comprising the same*
• *Polysiloxane à modification perfluoropolyéther, son procédé de préparation et agent anti-mousse le comprenant*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Yamaguchi, Hiromasa, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Koike, Noriyuki, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 77/46 → (51) ***C08G 77/16***

C08G 77/46 → (51) ***C08G 77/38***

(51) ***C08G 77/60*** ***C08G 77/08*** (11) **2 301 990 A1** ***C08G 79/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09794549.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062841 09.07.2009
(87) WO 2010/005106 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181608
(54) • *POLYMERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYMER MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYMÈRE*
(71) Japan Science And Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
(72) SHIMODA, Tatsuya, Nomi-shi Ishikawa 923-1211, JP
KAWAJIRI, Ryo, Nomi-shi Ishikawa 923-1205, JP
ISOBE, Kiyoshi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP
NAKAI, Hidetaka, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP
MATSUKI, Yasuo, Tokyo 105-0021, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C08G 77/60*** ***C08G 77/08*** (11) **2 301 991 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09794550.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062842 09.07.2009
(87) WO 2010/005107 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181583
(54) • *POLYSILANHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYSILANE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYSILANE*
(71) Japan Science And Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
(72) SHIMODA, Tatsuya, Nomi-shi Ishikawa 923-1211, JP
KAWAJIRI, Ryo, Nomi-shi Ishikawa 923-1205, JP
ISOBE, Kiyoshi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP
NAKAI, Hidetaka, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP
MATSUKI, Yasuo, Tokyo 105-0021, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 79/00 → (51) ***C08G 77/60***

C08J 3/24 → (51) ***B41C 1/05***

C08J 3/28 → (51) ***B41C 1/05***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 23/26***

(51) ***C08J 5/04*** ***C01B 31/02*** (11) **2 301 992 A1** ***D01F 9/127***
(25) Ja (26) En
(21) 08791044.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062486 10.07.2008

(87) WO 2010/004633 2010/02 14.01.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANOFASER, KOHLENSTOFFNANOFASER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASER-VERBUNDWERKSTOFF AUS KOHLENSTOFFNANOFASER UND KOHLENSTOFFFASER-VERBUNDWERKSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCING CARBON NANOFIBER, CARBON NANOFIBER, PROCESS FOR PRODUCING CARBON FIBER COMPOSITE MATERIAL FROM CARBON NANOFIBER, AND CARBON FIBER COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOFIBRES DE CARBONE, NANOFIBRES DE CARBONE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE FIBRES DE CARBONE À PARTIR DE NANOFIBRES DE CARBONE, ET MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE FIBRES DE CARBONE*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
Mefs Kabushiki Kaisha, 1000-1, Aza Gentakubo, Ooaza Kurita Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
(72) NOGUCHI, Toru, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
UEKI, Hiroyuki, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
IINOU, Satoshi, Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
TAKEUCHI, Kenji, Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C08J 5/04*** ***C01B 31/02*** (11) **2 301 993 A1** ***D01F 9/127***
(25) Ja (26) En
(21) 08791047.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062489 10.07.2008
(87) WO 2010/004634 2010/02 14.01.2010
(54) • *KOHLENSTOFFNANOFASER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOHLENSTOFFFASER-VERBUNDWERKSTOFF*
• *CARBON NANOFIBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND CARBON FIBER COMPOSITE MATERIAL*
• *NANOFIBRES DE CARBONE, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE FIBRES DE CARBONE*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
Mefs Kabushiki Kaisha, 1000-1, Aza Gentakubo, Ooaza Kurita Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
(72) NOGUCHI, Toru, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
UEKI, Hiroyuki, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
IINOU, Satoshi, Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
TAKEUCHI, Kenji, Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 5/08 → (51) ***C08G 63/00***

C08J 5/18 → (51) ***A01G 9/14***

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/08***

C08J 11/06 → (51) ***C08L 17/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 23/26***

C08K 3/06 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 3/16 → (51) ***C08L 101/10***

---

(51) ***C08K 3/22*** ***H01L 41/187*** (11) **2 301 994 A1** ***H01L 41/193***
(25) En (26) En
(21) 10179929.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009222083
(54) • *Piezoelektrisches Polymerverbundmaterial und piezoelektrische Vorrichtung damit*
• *Polymer composite piezoelectric material and piezoelectric device using the same*
• *Matériau piézoélectrique polymère composite et dispositif piézoélectrique l'utilisant*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sakashita, Yukio, Kanagawa-ken, JP
Miyoshi, Tetsu, Kanagawa-ken, JP
Sasaki, Tsutomu, Kanagawa-ken, JP
(74) Vierheilig, Achim, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

C08K 3/34 → (51) ***A01G 9/14***

C08K 5/13 → (51) ***C08L 21/00***

---

(51) ***C08K 5/3492*** (11) **2 301 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180009.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009223468
19.01.2010 JP 2010009539
(54) • *Polycarbonatharzzusammensetzung mit Triazinverbindung und damit geformter Artikel*
• *Polycarbonate resin composition containing triazine compound and molded article using the same*
• *Composition de résine de polycarbonate contenant un composé de triazine et produit moulé l'utilisant*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kitagawa, Takashi, Kanagawa, JP
Amasaki, Ichiro, Kanagawa, JP
Watanabe, Yukie, Kanagawa, JP
Kimura, Keizo, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08K 5/47 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 7/14 → (51) ***C08G 63/00***

C08K 9/00 → (51) ***C08L 101/10***

---

(51) ***C08L 17/00*** ***C08J 11/06*** ***C08L 95/00*** (11) **2 301 996 A1** ***C04B 26/26***
(25) Ru (26) En
(21) 08873591.5 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) RU 2008/000171 24.03.2008
(87) WO 2009/120104 2009/40 01.10.2009
(54) • *MODIFIZIERUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR ASPHALT-BETON-MISCHUNGEN*
• *MODIFYING COMPOSITION FOR ASPLALT-CONCRETE MIXTURES*
• *COMPOSITION MODIFIANTE POUR MÉLANGES DE BÉTON ET D'ASPHALTE*
(71) Obschestvo s ogranichennoy Otvetstvennostju "Unikom", ul. Komsomolskaya, d. 1, Podolsk 142100, RU
(72) GORELIK, Rudolf Abramovich, Moscow 117587, RU
BALYBERDIN, Vladimir Nikolaevich, Moscow 105118, RU
SLEPAIA, Bella Matveevna, Moscow 123100, RU
LERNER, Mikhail Ilyich, Moscow 111402, RU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***C08L 21/00*** ***C08K 3/06*** ***C08K 5/47*** (11) **2 301 997 A1** ***C08K 5/13***
(25) Ja (26) En
(21) 09794376.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062138 02.07.2009
(87) WO 2010/004930 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 JP 2008177119
01.07.2009 JP 2009156872
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SATOU Yoshitaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C08L 23/26*** ***B32B 27/28*** ***C08J 5/00*** ***C08L 29/04*** (11) **2 301 998 A1** ***C08F 8/12*** ***C08K 3/00*** ***C08L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08790824.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062020 02.07.2008
(87) WO 2010/001471 2010/01 07.01.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EVOH-VERBUNDWERKSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCING EVOH COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE D'EVOH*
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
(72) KANI, Shouichi, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C08L 27/12 → (51) ***A01G 9/14***

C08L 29/04 → (51) ***C08L 23/26***

C08L 29/14 → (51) ***C03C 27/12***

C08L 31/04 → (51) ***C08L 23/26***

C08L 59/00 → (51) ***C08G 2/04***

C08L 59/02 → (51) ***C08G 2/04***

C08L 67/02 → (51) ***A61L 27/40***

C08L 67/06 → (51) ***C08G 63/00***

C08L 75/06 → (51) ***C08G 18/66***

C08L 77/06 → (51) ***C08G 69/26***

(51) ***C08L 83/08*** ***C08G 77/24*** (11) **2 301 999 A2** ***C07F 7/08***
(25) En (26) En
(21) 10011808.2 (22) 26.04.2001
(84) DE FR GB
(30) 27.07.2000 US 627911
(54) • *Mehrfunktionelle Fluorsiliconvernetzer, Herstellungsverfahren und Verwendung*
• *Method for making fluorosilicone cross-linkers*
• *Agents de réticulation à base de fluorosilicone, méthode pour la préparation et usage*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Singh, Navjot, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
Whitney, John Morgan, Niskayuna, NY 12309, US
Leman, John Thomas, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 06021942.5 / 1 741 739
01303782.5 / 1 176 173

C08L 83/12 → (51) ***C08G 77/38***

C08L 95/00 → (51) ***C08L 17/00***

C08L 97/02 → (51) ***A01N 25/24***

(51) ***C08L 101/10*** ***C08K 3/16*** ***C09J 201/10*** (11) **2 302 000 A1** ***C08K 9/00*** ***C09K 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10190432.4 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 JP 2006315824
22.11.2006 JP 2006315825
10.05.2007 JP 2007125793
14.05.2007 JP 2007128102
25.05.2007 JP 2007138768
31.07.2007 JP 2007199806
(54) • *Härtbare Zusammensetzung und Katalysatorzusammensetzung*
• *Curable composition and catalyst composition*
• *Composition durcissable et composition de catalyseur*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Wakabayashi, Katsuyu, SETTSU-SHI Osaka 5660072, JP
Matsushita, Noriko, TAKASAGO-SHI Hyogo 6760027, JP
Ouchi, Katsuya, SETTSU-SHI Osaka 5660072, JP
Sasaki, Taisuke, TAKASAGO-SHI Hyogo 6760027, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 07832376.3 / 2 088 173

(51) ***C09B 11/20*** ***C09D 11/00*** (11) **2 302 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009436.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 JP 2009217326
22.12.2009 JP 2009290110
(54) • *Xanthen Farbstoffverbindung*
• *Xanthene-based colorant compound*
• *Composé de colorants xanthène*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, Kaoru, Ohta-ku Tokyo, JP
Murai, Yasuaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Inoue, Kei, Ohta-ku Tokyo, JP
Hirose, Masashi, Ohta-ku Tokyo, JP
Miyazaki, Takeshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Nagao, Ryosuke, Ohta-ku Tokyo, JP
Mori, Otome, Ohta-ku Tokyo, JP
Kawabe, Minako, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***C09B 23/14*** ***C09B 57/10*** (11) **2 302 002 A2** ***G01N 33/58***
(25) De (26) De
(21) 10173018.2 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.08.2009 DE 102009028982
(54) • *Difluoroboradiazaindacen-Farbstoffe*
• *Difluoroboradiazaindacene dyes*
• *Colorant au difluoroboradiazaindacène*
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) Descalzo, Ana, B., Dr., 28007 Madrid, ES
Fischer, Tobias, 10827 Berlin, DE
Behnke, Thomas, 13349 Berlin, DE
Rurack, Knut, Dr., 12101 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C09B 29/36 → (51) ***C09B 45/14***

(51) ***C09B 45/14*** ***B41M 5/26*** ***C09B 45/20*** ***G11B 7/243*** (11) **2 302 003 A1** ***C07D 417/12*** ***C09B 45/22*** ***C09B 29/36***
(25) Ja (26) En
(21) 09754605.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059294 20.05.2009
(87) WO 2009/145097 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008143482
(54) • *AZOMETALLCHELATFARBSTOFF UND OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *AZO METAL CHELATE DYE AND OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *COLORANT AZOÏQUE À CHÉLATE MÉTALLIQUE ET SUPPORT D ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8415, JP
(72) SHODA, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
TAKESHITA, Kan, Tokyo 108-8415, JP
UCHIDA, Naoyuki, Tokyo 108-8415, JP
MIYAZAWA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09B 45/20 → (51) ***C09B 45/14***

C09B 45/22 → (51) ***C09B 45/14***

C09B 57/10 → (51) ***C09B 23/14***

(51) ***C09C 1/56*** (11) **2 302 004 A1**
(25) De (26) De
(21) 10176576.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009045060
(54) • *Ruß, ein Verfahren zu seiner Herstellung sowie seine Verwendung*
• *Carbon black, method for its manufacture and application*
• *Suie, son procédé de fabrication et d'utilisation*
(71) Evonik Carbon Black GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) Bergemann, Klaus, Dr., 50170 Kerpen-Sindorf, DE
Dannehl, Manfred, dr., 63796 Kahl am Main, DE
Oelmann, Ansgar, 63571 Gelnhausen, DE
Schwartze, Britta, dr., 20099 Hamburg, DE
Tontrup, Christoph, Dr., 63755 Alzenau, DE

(51) ***C09D 4/00*** (11) **2 302 005 A1**
(25) De (26) De
(21) 10172862.4 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009045026
(54) • *Pigmentierte strahlenvernetzende Lacke*
• *Pigmented irradiation cross-linking varnishes*
• *Laque à faisceau de rayonnement pigmenté*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Guilleux, Annabelle, 92600, Asnières-sur-Seine, FR
Tönnießen, Holger, 52382, Niederzier, DE
Darge, Reg, USK Mon NP 15 1AJ, GB

(51) ***C09D 7/00*** (11) **2 302 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170065.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 566962
(54) • *Schutzbeschichtungszusammensetzungen und -vorrichtungen*
• *Protective coating compositions and devices*
• *Compositions de revêtement protecteur et dispositifs*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pickett, James Edward, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09D 7/02 → (51) ***B29C 67/00***

C09D 7/12 → (51) ***B01D 19/04***

C09D 7/12 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **2 302 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177189.7 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009221171
(54) • *Tintenzusammensetzung und Tintenaufzeichnungsverfahren*
• *Ink composition and inkjet recording method*
• *Composition d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Araki, Kenjiro, Kanagawa, JP
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **2 302 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177947.8 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009225191
(54) • *Pigmentdispersion und Tintenzusammensetzung damit*
• *Pigment dispersion and ink composition using the same*
• *Dispersion de pigments et composition d'encre l'utilisant*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuda, Koji, Kanagawa, JP
(74) Mayall, John, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 302 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180007.6 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009221362
22.09.2010 JP 2010212854
(54) • *Wässrige Pigmentdispersion, Tintenzusammensetzung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Aqueous pigment dispersion, ink composition, and image forming method*
• *Dispersion aqueuse de pigments, composition d'encre et procédé de formation d'images*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nishimura, Naoko, Kanagawa, JP
Sasada, Misato, Kanagawa, JP
Kuwabara, Tomoko, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09B 11/20***

(51) ***C09D 11/10*** ***G03F 7/031*** (11) **2 302 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177545.0 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009222803
(54) • *Tintenzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines verarbeiteten Drucksachenprodukts*
• *Ink composition and method of producing a processed product of printed matter*
• *Composition d'encre et procédé pour la production d'un produit transformé de matière imprimée*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Yokoi, Kazuhiro, Kanagawa, JP
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 302 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178598.8 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569265
(54) • *Härtbare Geltinten mit reduzierter Synärese- und Halobildung*
• *Curable gel inks with reduced syneresis and halo formation*
• *Encres à gel durcissables avec formation de synérèse et de halo réduite*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Chretien, Michelle N., Mississauga Ontario L5M 7J5, CA
Weckman, Nicole, Kitchener Ontario N2P 2C6, CA
Keoshkerian, Barkev, Thornhill Ontario L4J 7E8, CA
Chopra, Naveen, Oakville Ontario L6H 5W4, CA
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 101/14 → (51) ***C08B 3/16***

C09D 133/14 → (51) ***C08F 220/18***

C09D 171/02 → (51) ***B01D 19/04***

C09J 5/06 → (51) ***B64C 27/48***

C09J 9/02 → (51) ***C09J 163/00***

C09J 11/04 → (51) ***C09J 163/00***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 163/00***

(51) ***C09J 133/06*** ***C09J 133/08*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 302 012 A2** ***B32B 7/12***
(25) Ko (26) En
(21) 09798134.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003942 16.07.2009
(87) WO 2010/008231 2010/03 21.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 16.07.2008 KR 20080069124
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE HAFTZUSAMMENSETZUNG, POLARISIERUNGSPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, POLARIZATION PLATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *COMPOSITION AUTO-ADHÉSIVE, PLAQUE DE POLARISATION ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Min Soo, Daejeon 305-811, KR
HAN, In Cheon, Seoul 138-162, KR
JANG, Ki Seok, Daejeon 305-738, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09J 133/08 → (51) ***C09J 133/06***

(51) ***C09J 163/00*** ***C09J 9/02*** ***C09J 11/06*** ***H01R 11/01*** ***H05K 3/32*** (11) **2 302 013 A1** ***C09J 11/04*** ***H01B 1/22*** ***H05K 1/09***
(25) Ja (26) En
(21) 09797745.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056936 03.04.2009
(87) WO 2010/007817 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008185322
(54) • *ANISOTROPES UND LEITFÄHIGES HAFTMITTEL*
• *ANISOTROPIC CONDUCTIVE ADHESIVE*
• *ADHÉSIF CONDUCTEUR ANISOTROPE*
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) NAMIKI, Hidetsugu, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP
KANISAWA, Shiyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP
KATAYANAGI, Genki, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09J 175/04 → (51) ***H01L 31/048***

C09J 179/02 → (51) ***A01N 25/24***

C09J 183/04 → (51) ***A61K 6/00***

C09J 183/10 → (51) ***A61K 6/00***

C09J 201/10 → (51) ***C08L 101/10***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 101/10***

C09K 3/18 → (51) ***H01M 8/16***

C09K 5/08 → (51) ***C08F 20/06***

(51) ***C09K 11/06*** ***C08G 61/02*** ***H05B 33/28*** (11) **2 302 014 A1** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 10010151.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2000 JP 2000074072
19.05.2000 JP 2000147620
04.09.2000 JP 2000266643
(54) • *Polymerisches fluoreszentes Material, Lösung dieses polymerischen fluoreszenten Materials, und lumineszentes Polymergerät worin dieses Material eingesetzt wird*
• *Polymeric fluorescent substance, polymeric fluorescent substance solution and polymer light-emitting device having low contents of poor solvents*
• *Substance polymérique fluorescente, solution de cette substance polymérique, fluorescente, et appareillage à polymère luminescent utilisant cette substance*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Tsubata, Yoshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Ueda, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Sasaki, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01302516.8 / 1 134 269

C09K 11/06 → (51) ***C07D 209/58***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 209/86***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 307/91***

C09K 19/12 → (51) ***C09K 19/34***

C09K 19/14 → (51) ***C09K 19/34***

C09K 19/16 → (51) ***C09K 19/34***

C09K 19/18 → (51) ***C09K 19/34***

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/34***

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/34***

C09K 19/32 → (51) ***C09K 19/34***

(51) ***C09K 19/34*** ***C07D 239/26*** ***C09K 19/12*** ***C09K 19/16*** ***C09K 19/20*** ***C09K 19/32*** ***G02F 1/13*** (11) **2 302 015 A1** ***C07D 493/04*** ***C09K 19/14*** ***C09K 19/18*** ***C09K 19/30*** ***C09K 19/54*** ***G02F 1/137***
(25) Ja (26) En
(21) 09746537.1 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058680 08.05.2009
(87) WO 2009/139330 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 JP 2008128359
(54) • *OPTISCH ISOTROPES FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM SOWIE OPTISCHES ELEMENT*
• *OPTICALLY ISOTROPIC LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM, AND OPTICAL ELEMENT*
• *MILIEU CRISTAL LIQUIDE OPTIQUEMENT ISOTROPE, ET ÉLÉMENT OPTIQUE*
(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) HASEBA Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
SAGO Kohki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
KUNINOBU Takafumi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

C09K 19/54 → (51) ***C09K 19/34***

C10G 2/00 → (51) ***B01J 27/232***

(51) ***C10J 3/00*** (11) **2 302 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009176.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.12.2000 US 257427 P
(54) • *Biomassevergasungssystem und -verfahren*
• *Biomass gasification system and method*
• *Système et procédé de gazéification de biomasse*
(71) Rentech, Inc., 10877 Wilshire Blvd., Suite 710, Los Angeles, CA 90024, US
(72) Paisley Mark A, Columbus OH 43221, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 01992302.8 / 1 352 042

(51) ***C10J 3/00*** (11) **2 302 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009177.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.12.2000 US 257427 P
(54) • *Biomassevergasungssystem und -verfahren*
• *Biomass gasification system and method*
• *Système et procédé de gazéification de biomasse*
(71) Rentech, Inc., 10877 Wilshire Blvd., Suite 710, Los Angeles, CA 90024, US
(72) Paislay, Mark A., Columbus, OH 43221, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 01992302.8 / 1 352 042

C10J 3/30 → (51) ***C10J 3/36***

(51) ***C10J 3/36*** ***C10J 3/50*** (11) **2 302 018 A1** ***C10J 3/30***
(25) De (26) De
(21) 09012157.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen trockenen Förderung eines partiell zu oxidierenden Materials zur Beschickung eines bedruckten Reaktors*
• *Method for continuous dry moving of a material for loading a pressurised reactor which is to be partially oxidised*
• *Procédé de transport continu à sec d'un matériau devant être oxydé partiellement pour le revêtement d'un réacteur mis sous pression*
(71) Bairamijamal, Faramarz, 10673 Willow Ridge Loop, Orlando FL 32825, US
(72) Bairamijamal, Faramarz, Orlando FL 32825, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C10J 3/50 → (51) ***C10J 3/36***

(51) ***C10L 1/02*** ***C12P 5/00*** ***C12M 1/00*** (11) **2 302 019 A1** ***C12M 1/42***
(25) Es (26) En
(21) 08874720.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) MX 2008/000122 08.09.2008
(87) WO 2009/154437 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 MX 2008007914
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON BIODIESEL AUS ALGEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR EXTRACTING BIODIESEL FROM ALGAE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTRACTION DE BIODIESEL À PARTIR D'ALGUES*
(71) Echevarria Parres, Antonio José, De Jesús De San Juan Bosco Calle 33 512 x 20 y 22 Fraccionamiento Montebello C.P. 97113 Mérida, Yucatán, MX
(72) Echevarria Parres, Antonio José, De Jesús De San Juan Bosco Calle 33 512 x 20 y 22 Fraccionamiento Montebello C.P. 97113 Mérida, Yucatán, MX
(74) Sempere Massa, Iván Luis, C/Gerona, 15-17, 1º, 03001 Alicante, ES

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 1/224*** C10L 10/18 (11) **2 302 020 A1** ***C10L 1/22***
(25) En (26) En
(21) 10196654.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2007 GB 0714725
(54) • *Verwendung von Additiven zur Verbesserung von Treibstoffzusammensetzungen*
• *Use of additives for improving oxidation stability of a fuel oil composition*
• *Utilisation des additifs pour améliorer la stabilité oxydante des carburants*
(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
(72) Reid, Jacqueline, Flintshire, LL12 9TQ, GB
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 08788601.6 / 2 173 838

(51) ***C10L 1/182*** (11) **2 302 021 A1**
C10L 1/19
(25) Zh (26) En
(21) 09753424.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000588 26.05.2009
(87) WO 2009/143706 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 CN 200810098735
(54) • *ANWENDUNGEN VON HYDROXYFETT-SÄUREDERIVATEN ALS BRENNSTOFFE UND BRENNSTOFFADDITIVE*
• *APPLICATIONS OF HYDROXY FATTYACID DERIVATIVES AS FUELS AND FUEL ADDITIVES*
• *APPLICATIONS DE DÉRIVÉS D ACIDE GRAS HYDROXY COMME CARBURANTS ET ADDITIFS DE CARBURANT*
(71) Shantou University, 243 Daxue Road, Jinping District Shantou Guangdong 515063, CN
(72) CHEN, Guoqiang, Shantou Guangdong 515063, CN
LUO, Rongcong, Shantou Guangdong 515063, CN
(74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

C10L 1/19 → (51) ***C10L 1/182***

C10L 1/22 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/224 → (51) ***C10L 1/14***

C10M 101/02 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 105/32*** (11) **2 302 022 A1**
C10M 105/36 ***C10M 105/48***
C10N 20/02 ***C10N 30/00***
C10N 40/08
(25) Ja (26) En
(21) 09794466.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062433 08.07.2009
(87) WO 2010/005022 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008177976
(54) • *DRUCKÜBERTRAGUNGSMEDIUM UND HYDRAULISCHE VORRICHTUNG*
• *PRESSURE TRANSMISSION MEDIUM AND HYDRAULIC DEVICE*
• *MILIEU DE TRANSMISSION DE LA PRESSION ET DISPOSITIF HYDRAULIQUE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) TSUBOUCHI Toshiyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
HIRONAKA Yoshio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 105/36 → (51) ***C10M 105/32***

C10M 105/48 → (51) ***C10M 105/32***

C10M 133/16 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 133/56 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 137/02 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 141/12*** (11) **2 302 023 A2**
C10M 159/18 ***C10N 10/04***
C10N 10/06 ***C10N 10/10***
C10N 10/12 ***C10N 10/16***
C10N 30/06 C10N 10/04
C10N 10/06 C10N 10/10
C10N 10/12 C10N 10/16
C10N 30/06
(25) En (26) En
(21) 10195247.1 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2002 US 416061 P
(54) • *Synergistische Organoboratzusammensetzungen und Schmierzusammensetzungen damit*
• *Synergistic organoborate compositions and lubricating compositions containing same*
• *Compositions d'organoborate synergiques et compositions lubrifiantes contenant lesdites compositions d'organoborate synergiques*
(71) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC., 30 Winfield Street, Norwalk, Connecticut 06856-5150, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 03774614.6 / 1 573 839

C10M 159/18 → (51) ***C10M 141/12***

C10M 159/22 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 159/24 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 302 024 A1**
C10M 101/02 ***C10M 133/16***
C10M 133/56 ***C10M 137/02***
C10M 159/22 ***C10M 159/24***
C10N 10/04 ***C10N 20/00***
C10N 20/02 ***C10N 20/04***
C10N 30/00 ***C10N 30/06***
C10N 30/18 ***C10N 40/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09762331.8 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057908 21.04.2009
(87) WO 2009/150900 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 JP 2008153353
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D HUILE LUBRIFIANTE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) TODA, Masatoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C10N 10/04 → (51) ***C10M 141/12***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 10/06 → (51) ***C10M 141/12***

C10N 10/10 → (51) ***C10M 141/12***

C10N 10/12 → (51) ***C10M 141/12***

C10N 10/16 → (51) ***C10M 141/12***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 105/32***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 105/32***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 141/12***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/18 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/08 → (51) ***C10M 105/32***

C10N 40/08 → (51) ***C10M 169/04***

C11B 3/00 → (51) ***C12N 9/20***

C11B 9/00 → (51) ***C07D 313/00***

C11D 1/66 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***C11D 3/22*** (11) **2 302 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169740.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Waschmittelzusammensetzung mit hochwasserlöslichen Carboxymethylcellulosepartikeln*
• *A laundry detergent composition comprising a highly water-soluble carboxmethyl cellulose particle*
• *Composition de détergent pour linge comprenant des particules de cellulose de carboxyméthyle fortement solubles dans l'eau*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, NE3 5RP, GB
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 302 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170255.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Waschmittelzusammensetzung mit Tensidladungspolymeren*
• *Detergent composition comprising surfactant boosting polymers*
• *Composition détergente comprenant des polymères d'augmentation de l'effet tensioactif*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Labeque, Regine, 1120, Neder-over-Heembeek, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***C11D 3/386*** ***C12N 9/28*** (11) **2 302 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182050.4 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 13.10.1997 DK 117297
(54) • *Mutanten der alpha-Amylase*
• *Alpha-amylase mutants*
• *Mutants d'alpha-amylase*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Svendsen, Allan, 2970 Hørsholm, DK
Borchert, Torben, Vedel, 3460 Birkerød, DK
Bisgård-Frantsen, Henrik, 2880 Bagsværd, DK
(62) 09152241.7 / 2 206 768
98947417.6 / 1 023 439

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/20***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/42***

C11D 3/50 → (51) ***A61K 8/11***

C11D 7/42 → (51) ***C07K 14/37***

C11D 17/00 → (51) ***A61K 8/11***

(51) ***C12M 1/00*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/50*** ***G01N 21/64*** (11) **2 302 028 A1** ***C12Q 1/68*** ***B81C 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09794143.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002949 26.06.2009
(87) WO 2010/004695 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 JP 2008178980
14.01.2009 JP 2009005804
(54) • *SEQUENZER*
• *SEQUENCER*
• *SÉQUENCEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKATANI, Masaya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
USHIO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAZBECK, Daniel, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C12M 1/00 → (51) ***C10L 1/02***

(51) ***C12M 1/34*** ***G01N 33/543*** (11) **2 302 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 09382187.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Tragbare Anreicherungs-, Aliquotierungs- und Prüfvorrichtung für Mikroorganismen und Toxine*
• *Portable enrichment, aliquoting, and testing device of microorganisms and toxins*
• *Dispositif portable d'enrichissement, aliquotage et test pour micro-organismes et toxines*
(71) Fundacion Gaiker, Parque Tecnologico de Bizkaia Edificio 202, 48170 Zamudio, Bizkaia, ES
(72) Gondra Zubieta, José Luis, 48170, ZAMUDIO, ES
Aldamiz-Echebarria Zulueta, Paloma, 48170, ZAMUDIO, ES
Escobal Gonzalo, Javier, 48170, ZAMUDIO, ES
Olabarria de Pablo, Miren Garbiñe, 48170, ZAMUDIO, ES
Cruz Llosa, Armando, 48170, ZAMUDIO, ES
Berganza Granda, Jesús, 48170, ZAMUDIO, ES
Sauvage, Brigitte Michéle Jacqueline, 48001, BILBAO, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

C12M 1/34 → (51) ***G06F 19/00***

C12M 1/42 → (51) ***C10L 1/02***

C12M 3/06 → (51) ***G01N 13/00***

(51) ***C12N 1/06*** (11) **2 302 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173913.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.09.2009 EP 09011264
(54) • *Reagenzien zur Lyse von bakteriellen Zellen*
• *Reagents for lysis of bacterial cells*
• *Réactifs pour la lyse de cellules bactériennes*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Birkner, Christian, 82449 Uffing, DE
Soukupova, Monika, 82347 Bernried, DE
von der Eltz, Herbert, 82362 Weilheim, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

C12N 1/20 → (51) ***C12N 1/36***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 9/24***

(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 9/28*** ***C12Q 1/34*** ***C07H 21/04*** (11) **2 302 031 A1** ***C12N 15/52*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 38/47***
(25) En (26) En
(21) 10013057.4 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 US 435817 P
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zum enzymatischen Ablösen von Bakterien- und Pilzbiofilmen*
• *Compositions and methods for enzymatic detachment of bacterial and fungal biofilms*
• *Compositions et méthodes pour le détachement enzymatique de biofilms bactériens et fongiques*
(71) The University of Medicine and Dentistry of New Jersey, 335 George Street, Suite 3200, New Brunswick NJ 08901, US
(72) Kaplan, Jeffrey B., Monsey, NY 10952, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03776622.7 / 1 585 809

C12N 1/21 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 1/21 → (51) ***C12P 13/04***

(51) ***C12N 1/36*** ***C12P 9/00*** ***A23L 1/30*** (11) **2 302 032 A1** ***C12N 1/20*** ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 10011414.9 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.04.2005 US 671887 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Modulierung von Haftung und Stresstoleranz in Bakterien*
• *Methods and compositions to modulate adhesion and stress tolerance in bacteria*
• *Procédés et compositions pour moduler l'adhésion et la résistance au stress chez des bactéries*
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) Buck, Logan B., Banner Elk North Carolina 28604, US
Azcarate-Peril, Andrea, Raleigh North Carolina 27607, US
Klaenhammer, Todd R., Raleigh North Carolina 27606, US
Altermann, Eric, Palmerston North, NZ
(74) Blance, Stephen John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06750233.6 / 1 871 868

(51) ***C12N 1/36*** ***A61K 39/04*** ***C12N 15/11*** (11) **2 302 033 A2** ***G01N 33/569*** ***C07K 14/35***
(25) En (26) En
(21) 10179423.8 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.04.2002 EP 02290864
(54) • *Identifizierung der Virulenz-assoziierten Regionen RD1 und RD5, die die Entwicklung von verbesserten Impfstoffen mit M. bovis BCG und M. microti ermöglicht*
• *Identification of virulence associated regions RD1 and RD5 enabling the development of improved vaccines of M. bovis BCG and M. microti*
• *Identification des régions RD1 et RD5 associées avec la virulence permettant le développement des vaccins améliorés de M. bovis BCG et M. microti*
(71) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) Cole, Stewart, 92140, Clamart, FR
Pym, Alexander S, 75015, Paris, FR
Brosch, Roland, 75013, Paris, FR
Brodin, Priscille, 75014, Paris, FR
Majlessi, Laleh, 78180, Montigny-Le-Bretonneux, FR
Leclerc, Claude, 75015, Paris, FR
Demangel, Caroline, 75013, Paris, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 03719008.9 / 1 492 867

C12N 5/00 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 5/00 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 5/00 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 5/02 → (51) ***A01N 1/02***

C12N 5/02 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 5/02 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 9/16***

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 302 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193529.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.08.2005 US 705625 P
20.10.2005 US 729173 P
05.07.2006 US 818813 P
(54) • *Verbesserte Verfahren zur Neuprogrammierung von sommatischen Tierzellen*
• *Improved methods of reprogramming animal somatic cells*
• *Procédés améliorés de reprogrammation des cellules somatiques animales*
(71) Advanced Cell Technology, Inc., 33 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) West, Michael D., Mill Valley, CA 94941, US
Chapman, Karen B., Mill Valley, CA 94941, US
Sargent, Roy Geoffrey, San Lorenzo, CA 94580, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 06789485.7 / 1 984 487

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 302 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012359.5 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.03.2002 US 92237
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung für kultivierte Haut*
• *A method of producing a cultured skin device*
• *Procédé de production d'un dispositif de peau de culture*
(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, Room G-7 Wherry Hall Box 670829, Cincinnati, Ohio 45221-0829, US
Shriners Hospitals for Children, 2900 Rocky Point Drive, Tampa, FL 33607, US
(72) Boyce, Steven T., Cincinnati, OH 45230, US
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09004333.2 / 2 075 330
03713880.7 / 1 483 373

(51) ***C12N 5/073*** (11) **2 302 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184689.7 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2005 US 685607 P
27.03.2006 US 743821 P
(54) • *Zellen aus Fruchtwasser*
• *Amniotic fluid derived cells*
• *Cellules isolés de liquide amniotique*
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Rezania, Alireza, Hillsborough, NJ 08844, US
Xu, Jean, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06252751.0 / 1 780 267

(51) ***C12N 5/077*** (11) **2 302 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010305.2 (22) 12.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 12.11.2006 PCT/IL2006/001295
(30) 10.11.2005 US 735204 P
15.06.2006 US 813690 P
(54) • *Verfahren zur nichtautologen Knorpelregeneration*
• *Method for non-autologous cartilage regeneration*
• *Procédé de regénération de cartilage non autologue*
(71) Carticure Ltd., New Generation Technology Technical Incubator P.O. Box 2252, 16000 Nazareth, IL
(72) Maor, Gila, 26360 Kiryat Motzkin, IL
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(60) 10183141.0 / 2 264 149
(62) 06809855.7 / 1 945 756

(51) ***C12N 5/0784*** ***A61K 39/00*** A61K 35/12 (11) **2 302 038 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10013110.1 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.10.1999 US 159903
(54) • *Verwendung allogener Zelllinien zur Beladung von antigen-präsentierenden Zellen zur Auslösung oder Unterdrückung von Immunantworten*
• *Use of allogeneic cell lines to load antigen-presenting cells to elicit or eliminate immune responses*
• *Utilisation de lignées cellulaires allogeniques pour charger des cellules présentant des antigenes afin de déclencher ou d'éliminer des réponses immunes*
(71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US
(72) Banchereau, Jaques, F., Dallas, TX 75230, US
Berard, Frederic, Dallas, TX 75214, US
Blanco, Patrick, Dallas, TX 75214, US
Neidhart-Berard, Eve-Marie, Dallas, TX 75214, US
Nouri-Shirazi, Mahyar, Plano, TX 75023, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 09014698.6 / 2 151 245
00970961.9 / 1 224 264

C12N 5/0784 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 5/10 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 5/20 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 47/42***

(51) ***C12N 7/04*** ***C07H 21/04*** (11) **2 302 039 A1** ***C12N 15/74***
(25) En (26) En
(21) 10176465.2 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2002 US 388831 P
20.05.2003 US 472189 P
(54) • *Virusähnliche Partikel mit HML-2 gag Polypeptid*
• *Virus-like particles comprising HML-2 gag polypeptide*
• *Particules de type virus comprenant le polypeptide gag de HML-2*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Hardy, Stephen F., Emeryville, CA 94662-8097, US
Zur Megede, Jan T., Emeryville, CA 94662-8097, US
Donnelly, John J., III, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03741966.0 / 1 532 161

(51) ***C12N 9/00*** ***A61K 38/43*** (11) **2 302 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180468.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2003 US 478515 P
11.02.2004 US 543693 P
(54) • *Medizinische Verwendung von mRNA-Interferase*
• *Medical use of mRNA interferase*
• *Utilisation d'ARNm interférase en médecine*
(71) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, 335 George Street, P.O. Box 2688, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) Zhang, Junjie, Edison, NJ 08817, US
Inouye, Masayori, Piscataway, NY 08854, US
Zhang, Yong Long, Highland Park, NJ 08904, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04754978.7 / 1 639 086

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 9/24***

C12N 9/10 → (51) ***C12P 13/04***

C12N 9/12 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C12N 9/16*** ***C12N 15/55*** ***C07K 14/435*** ***C12N 5/02*** ***G01N 33/53*** (11) **2 302 041 A1** ***C07K 16/40*** ***C07K 16/28*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10012125.0 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 07.11.2001 US 5480
31.01.2002 US 62109
(54) • *Nukleinsäure und korrespondierendes Protein 161P2F10B nützlich für Behandlung und Nachweis von Krebs*
• *Nucleic acid and corresponding protein entitled 161P2F10B useful in treatment and detection of cancer*

- *Acide nucléique et protéine correspondante intitulée 161P2F10B utile pour le traitement et la détection du cancer*

(71) Agensys, Inc., 2225 Colorado Boulevard, Santa Monica CA 90404, US
(72) Jakobovits, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
Raitano, Arthur B., Los Angeles, CA 90066, US
Faris, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
Hubert, Rene S., Los Angeles, CA 90026, US
Ge, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
Morrison, Karen Jane Meyrick, Santa Monica, CA 90403, US
Morrison, Robert Kendall, Santa Monica, CA 90403, US
Challita-Eid, Pia M., Encino, CA 91436, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02797088.8 / 1 537 140

---

(51) ***C12N 9/20*** (11) **2 302 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180264.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2004 US 614508 P
21.10.2004 US 621222 P
21.10.2004 US 621304 P
(54) • *Polypeptide mit Lipase-Aktivität und diese kodierende Polynukleotide*
• *Polypeptides having lipase activity and polynucleotides encoding same*
• *Polypeptides dotés d'activité lipase et polynucléotides les codant*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) Otani, Suzanne, Elk Grove, CA 95758, US
Yaver, Debbie, Davis, CA 95616, US
Ge, Haiyan, Davis, CA 95616, US
Lin, Janine, Davis, CA 95616, US
Amolo, Christopher, West Sacramento, CA 95691, US
Borch, Kim, 3460 Birkeroed, DK
Patkar, Shamkant Anant, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Lamsa, Michael, Davis, CA 95616, US
Cherry, Barbara, Davis, CA 95616, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 05816037.5 / 1 799 819

---

(51) ***C12N 9/20*** ***C11D 3/386*** ***C11B 3/00*** (11) **2 302 043 A2** ***A21D 8/04*** ***A21D 8/06***
(25) En (26) En
(21) 10182659.2 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.11.1998 DK 157298
22.03.1999 DK 39199
15.10.1999 DK 148199
(54) • *Varianten eines lipolytischen Enzyms*
• *Lipolytic enzyme variants*
• *Variants d'enzyme lipolytique*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Bojsen, Kirsten, 2900 Hellerup, DK
Svendsen, Allan, 2970 Hoersholm, DK
Fuglsang, Claus Crone, 2990 Nivaa, DK
Patkar, Shamkant Anant, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Borch, Kim, 3460 Birkeroed, DK
Vind, Jesper, 3500 Vaerloese, DK
Petri, Andreas, 2200 Copenhagen, DK
Glad, Sanne Schroeder, 2840 Holte, DK
Budolfsen, Gitte, 2000 Frederiksberg, DK
(62) 09165405.3 / 2 113 563
99973065.8 / 1 131 416

---

(51) ***C12N 9/20*** ***C11D 3/386*** ***C11B 3/00*** (11) **2 302 044 A1** ***A21D 8/04*** ***A21D 8/06***
(25) En (26) En
(21) 10182670.9 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.11.1998 DK 157298
22.03.1999 DK 39199
15.10.1999 DK 148199
(54) • *Varianten eines lipolytischen Enzyms*
• *Lipolytic enzyme variants*
• *Variants d'enzyme lipolytique*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Bojsen, Kirsten, 2900 Hellerup, DK
Svendsen, Allan, 2970 Hoersholm, DK
Fuglsang, Claus Crone, 2990 Nivaa, DK
Patkar, Shamkant Anant, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Borch, Kim, 3460 Birkeroed, DK
Vind, Jesper, 3500 Vaerloese, DK
Petri, Andreas, 2200 Copenhagen, DK
Glad, Sanne Schroeder, 2840 Holte, DK
Budolfsen, Gitte, 2000 Frederiksberg, DK
(62) 09165405.3 / 2 113 563
99973065.8 / 1 131 416

---

(51) ***C12N 9/24*** ***C12P 19/24*** (11) **2 302 045 A1** ***C12N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 10182388.8 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 25.09.2001 US 324970 P
05.03.2002 US 361769 P
20.09.2002 US 251271
(54) • *Enzymatische Umwandlung von roten Blutzellen der Blutgruppen B und AB unter Verwendung von einem Alpha-Galactosidase mit einzigartigen Substratspezifitaten und kinetischen Eigenschaften*
• *Enzymatic conversion of blood group B, and AB red blood cells using an alpha-galactosidase with unique substrate specificities and kinetic properties*
• *Conversion enzymatique de érythrocites des groupes sanguins B et AB utilisant une alpha-galactosidase ayant des spécificités de substrat et des propriétés cinétiques uniques*
(71) Velico Medical, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly MA 01915-6122, US
(72) Clausen, Henrik, 2840 Holte, DK
De la Vega, Humberto, Salem MA 01970, US
Hill, Cheryl, North Andover, MA 01845, US
Liu, Qiyong, Peter, Newton, MA 02459, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 02763720.6 / 1 436 387

---

(51) ***C12N 9/24*** ***A21D 8/04*** (11) **2 302 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183776.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2002 DK 200201459
22.07.2003 DK 200301096
(54) • *Familie GH 61 Polypeptiden*
• *Family GH 61 polypeptides*
• *Polypeptides de la famille GH-61*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Schnorr, Kirk Matthew, 2840 Holte, DK
Landvik, Sara, 2100 Copenhagen, DK
Spendler, Tina, 2760 Måløv, DK
Christensen, Lars, Lehmann, Hylling, 3450 Alleroed, DK
(62) 03747848.4 / 1 549 745

---

(51) ***C12N 9/24*** ***C12N 15/81*** ***C12N 9/10*** (11) **2 302 047 A1** ***C12P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10011710.0 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.06.2002 US 185475
(54) • *Modifikation der Proteinglycosylierung in Pichia pastoris*
• *Protein glycosylation modification in Pichia pastoris*
• *Modification de la glycosylation des proteines chez Pichia pastoris*
(71) Research Corporation Technologies, Inc., 5210 E. Williams Circle, Ste. 240, Tucson, AZ 85711-4410, US
VIB, vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) Contreras, Roland, B-9820 Merelbeke, BE
Callewaert, Nico, L., M., B-8810 Lichtervelde, BE
Geysens, Steven, C., J., B-9770 Kruishoutem, BE
Kaigorodov, Vladimir, B-9000 Gent, BE
Wouter, Vervecken, B-9040 Gent-Ledeberg, BE
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 03735682.1 / 1 516 048

---

(51) ***C12N 9/28*** ***C12N 15/56*** C07K 14/00 (11) **2 302 048 A1** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 10182163.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.03.2000 DK 200000376
15.03.2000 US 189857 P
23.02.2001 DK 200100303
(54) • *Varianten mit veränderten Eigenschaften*
• *Variants with altered properties*
• *Variants possédant des propriétés modifiées*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Andersen, Carsten, DK-3500, Værløse, DK
Borchert, Torben, Vedel, DK-3460, Birkerød, DK
Nielsen, Bjarne, Rønfeldt, DK-2830, Virum, DK
(62) 01911458.6 / 1 263 942

C12N 9/28 → (51) ***C11D 3/386***

C12N 9/28 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C12N 9/42*** ***C11D 3/386*** ***C12P 7/10*** (11) **2 302 049 A1** ***A23K 1/165***
(25) En (26) En
(21) 10184849.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.12.2004 US 640398 P
25.02.2005 US 656863 P
28.03.2005 US 666072 P
(54) • *CBH2-Cellulasevarianten aus Hypocrea jecorina*
• *Variant hypocrea jecorina CBH2 cellulases*
• *Variants de cellulases d'hypocrea jecorina CBH2*
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Aehle, Wolfgang, Palo Alto California 94304, US
Caldwell, Robert M., Palo Alto California 94304, US
Dankmeyer, Lydia, Palo Alto California 94304, US
Goedegebuur, Frits, Palo Alto California 94304, US
Kelemen, Bradley R., Palo Alto California 94304, US
Mitchinson, Colin, Palo Alto California 94304, US
Neefe, Paulien, Palo Alto California 94304, US
Teunissen, Pauline, Palo Alto California 94304, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05855774.5 / 1 838 849

C12N 9/42 → (51) ***C07K 14/37***

C12N 9/88 → (51) ***A61K 38/51***

C12N 9/88 → (51) ***C12P 13/04***

C12N 9/90 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 9/90 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 15/09*** ***A01K 67/027*** ***C12Q 1/02*** (11) **2 302 050 A1** ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 09758444.5 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060410 02.06.2009
(87) WO 2009/148177 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 JP 2008145433
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG ENTWICKLUNGSBIOLOGISCHER TOXIZITÄT*
• *METHOD FOR EVALUATION OF DEVELOPMENTAL TOXICITY*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA TOXICITÉ LIÉE AU DÉVELOPPEMENT*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SUZUKI, Noriyuki, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0956, JP
SAITO, Koichi, Osaka-shi Osaka, JP
ANDO, Satoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
HORIE, Nobuyuki, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8176, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 15/09 → (51) ***C07H 19/067***

C12N 15/09 → (51) ***C12M 1/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 13/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 302 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183462.0 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627171 P
03.02.2005 US 649634 P
23.05.2005 US 683736 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen, die miRNAs und miRNA-inhibitorischen Molekülen verbunden sind*
• *Methods and compositions involving miRNA and miRNA inhibitor molecules*
• *Procédés et compositions impliquant l'ARNmi et des molécules inhibitrices de l'ARNmi*
(71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
(72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Ford, Lance, Austin, TX 78737, US
Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US
Jarvis, Rich, San Antonio, TX 78230, US
Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US
Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78744, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 05858321.2 / 1 838 852

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 302 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183490.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627171 P
03.02.2005 US 649634 P
23.05.2005 US 683736 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen, die miRNAS und miRNA-inhibitorischen Molekülen verbunden sind*
• *Methods and compositions involving miRNA and miRNA inhibitor molecules*
• *Procédés et compositions impliquant l'ARNmi et des molécules inhibitrices de l'ARNmi*
(71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
(72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Ford, Lance, Austin, TX 78737, US
Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US
Jarvis, Rich, San Antonio, TX 78230, US
Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US
Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78744, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 05858321.2 / 1 838 852

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 302 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183515.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627171 P
03.02.2005 US 649634 P
23.05.2005 US 683736 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen, die miRNAs und miRNA-inhibitorischen Molekülen verbunden sind*
• *Methods and compositions involving miRNA and miRNA inhibitor molecules*
• *Procédés et compositions impliquant l'ARNmi et des molécules inhibitrices de l'ARNmi*
(71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
(72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Ford, Lance, Austin, TX 78739, US
Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US
Jarvis, Rich, San Antonio, TX 78230, US
Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US
Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78745, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 05858321.2 / 1 838 852

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 302 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183534.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627171 P
03.02.2005 US 649634 P
23.05.2005 US 683736 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen, die miRNAs und miRNA-inhibitorischen Molekülen verbunden sind*
• *Methods and compositions involving miRNA and miRNA inhibitor molecules*
• *Procédés et compositions impliquant l'ARNmi et des molécules inhibitrices de l'ARNmi*
(71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
(72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Ford, Lance, Austin, TX 78739, US
Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US
Jarvis, Rich, San Antonio, TX 78230, US
Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US
Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78745, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 05858321.2 / 1 838 852

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 302 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183577.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627171 P
03.02.2005 US 649634 P
23.05.2005 US 683736 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen, die miRNAs und miRNAa-inhibitorischen Molekülen verbunden sind*
• *Methods and compositions involving miRNA and miRNA inhibitor molecules*
• *Procédés et compositions impliquant l'ARNmi et des molécules inhibitrices de l'ARNmi*
(71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
(72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Ford, Lance, Austin, TX 78739, US
Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US
Jarvis, Rich, San Antonio, TX 78230, US
Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US
Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78744, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 05858321.2 / 1 838 852

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 302 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183596.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627171 P
03.02.2005 US 649634 P
23.05.2005 US 683736 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen, die miRNAs und miRNA-inhibitorischen Molekülen verbunden sind*
• *Methods and compositions involving miRNA and miRNA inhibitor molecules*
• *Procédés et compositions impliquant l'ARNmi et des molécules inhibitrices de l'ARNmi*
(71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
(72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Ford, Lance, Austin, TX 78739, US
Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US
Jarvis, Rich, San Antonio, TX 78230, US
Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US
Ovcharenka, Dmitriy, Austin, TX 78745, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT
(62) 05858321.2 / 1 838 852

C12N 15/11 → (51) ***C12N 1/36***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 302 057 A1**
A61K 31/713
(25) En (26) En
(21) 10183258.2 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.03.1998 AU PP249298
20.03.1998 AU PP249998
(54) • *Genexpressionssteuerung*
• *Control of gene expression*
• *Contrôle de l'expression de gènes*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) Graham, Michael Wayne, St. Lucia, QLD 4076, AU
Rice, Robert Norman, Sinnamon Park, QLD 4073, AU
Waterhouse, Peter Michael, O'Connor, ACT 2602, AU
Wang, Ming-Bo, Kaleen, ACT 2617, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
(62) 07008204.5 / 1 857 549
99910039.9 / 1 071 762

C12N 15/113 → (51) ***G01N 33/574***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/725***

C12N 15/13 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C12N 15/31*** (11) **2 302 058 A1**
C12N 15/61 ***C12N 1/21***
C12N 9/90 ***C07K 14/34***
C12P 13/08 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10182496.9 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.1999 US 141031 P
08.07.1999 DE 19931636
09.07.1999 DE 19932125
09.07.1999 DE 19932126
09.07.1999 DE 19932127
09.07.1999 DE 19932128
09.07.1999 DE 19932129
09.07.1999 DE 19932226
14.07.1999 DE 19932920
14.07.1999 DE 19932922
14.07.1999 DE 19932924
14.07.1999 DE 19932928
14.07.1999 DE 19932930
14.07.1999 DE 19932933
14.07.1999 DE 19932935
14.07.1999 DE 19932973
14.07.1999 DE 19933002
14.07.1999 DE 19933003
14.07.1999 DE 19933005
14.07.1999 DE 19933006
31.08.1999 DE 19941378
31.08.1999 DE 19941379
31.08.1999 DE 19941390
31.08.1999 DE 19941391
03.09.1999 DE 19942088
(54) • *Gene kodierende für Proteine aus Corynebacterium glutamicum, die an der Homöostase und Adaptierung beteiligt sind*
• *Corynebacterium glutamicum genes encoding proteins involved in homeostasis and adaptation*
• *Genes de Corynebacterium glutamicum codant des protéines impliquées dans l'homéostase et adaptation*
(71) Paik Kwang Industrial Co., Ltd., 31 Soryong-dong, Gunsan-si, Jeollabuk-do 573-879, KR
(72) Pompejus, Markus, 67251 Freinsheim, DE
Kröger, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
Schröder, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
Zelder, Oskar, 67346 Speyer, DE
Haberhauer, Gregor, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 00938991.7 / 1 254 232

C12N 15/33 → (51) ***A61K 47/42***

(51) ***C12N 15/49*** (11) **2 302 059 A1**
C12N 15/62 ***C07K 14/16***
A61K 39/21
(25) En (26) En
(21) 10011764.7 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.08.2000 US 225097 P
14.11.2000 US 252115 P
28.03.2001 US 279257 P
(54) • *Modifikationen der Env-, Gag- und Pol-Protein des Hiv-Virus erhöhen die Immunogenwirkung genetischer Impfstoffe*
• *Modifications of hiv Env, Gag, and Pol enhance immunogenicity for genetic immunization*
• *Modifications des protéines Env, Gag et Pol du VIH augmentent l'action immunogénique de vaccins génétiques.*
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer, Box 13, 6011 Executive Boulevard Rockville, MD 20752, US
(72) Nabel, Gary J., Washington, DC 20008, US
Chakrabarti, Bimal K., San Diego, CA 92130, US
Huang, Yue, (deceased), US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09000424.3 / 2 065 468
01964108.3 / 1 311 686

C12N 15/52 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/28***

C12N 15/61 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/49***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/64 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 7/04***

C12N 15/81 → (51) ***C12N 9/24***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 302 060 A1**
C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 10009225.3 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.03.2002 GB 0206308
25.05.2002 GB 0212133
11.07.2002 GB 0216013
01.11.2002 GB 0225489
(54) • *Enzyme*
• *Enzymes*
• *Enzymes*
(71) The University of York, Heslington, York YO10 5DD, GB
(72) Graham, Ian, Alexander, York, YO10 5YW, GB
Tonon, Thierry, 29600 St Martin des Champs, FR
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB
(62) 03720659.6 / 1 487 985

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 302 061 A1**
A01H 1/00 ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 10176191.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.07.2002 GB 0217406
(54) • *Kohlhernie-resistente Brassica Oleracea Pflanzen*
• *Clubroot resistant brassica oleracea plants*
• *Plantes de l'espèce brassica oleracea résistantes à l'hernie du chou*
(71) Syngenta Participations AG., Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Linders, Enrico Gerardus Albertus, 1601, BK Enkhuizen, NL
Tjeertes, Peter, 1601, BK Enkhuizen, NL
De Haas, Johannes Maria, 1601, BK Enkhuizen, NL
Huang, Cai-Cheng, 1601, BK Enkhuizen, NL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 03766293.9 / 1 525 317

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** ***A01H 5/00*** ***A61K 38/16*** (11) **2 302 062 A1** ***A01H 1/04*** ***A61K 31/713***
(25) En (26) En
(21) 10183384.6 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 18.10.2002 EP 02079408
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von E2F Zielgenen und Verwendungen davon*
• *Identification of E2F target genes and uses thereof*
• *Identification de nouveaux gènes cibles E2F et leur utilisation*
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Inzé, Dirk, 9310 Moorsel-Aalst, BE
De Veylder, Lieven, 9031 Drongen, BE
Vlieghe, Kobe, 9880 Aalter, BE
(74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 03795794.1 / 1 551 983

C12N 15/82 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/37***

(51) ***C12N 15/85*** ***A61K 48/00*** (11) **2 302 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176209.4 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 15.10.2001 US 328801 P
(54) • *Intakte Minizellen als Vektoren für DNA-Transfer und Genetherapie in vitro und in vivo*
• *Intact minicells as vectors for DNA transfer and gene therapy in vitro and in vivo*
• *mini-cellules entieres utilisees en tant que vecteurs pour le transfert d' ADN et la therapie genetique in vitro et in vivo*
(71) EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd., 105 Delhi Road, North Ryde, Sydney NSW 2113, AU
(72) Brahmbhatt, Himanshu, Sydney, Australian Capital Territory NSW , AU
Macdiarmid, Jennifer, Sydney, Australian Capital Territory NSW, AU
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 02783361.5 / 1 446 489

C12N 15/85 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/86 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/861 → (51) ***A61K 47/42***

C12P 5/00 → (51) ***C10L 1/02***

C12P 7/10 → (51) ***C07K 14/37***

C12P 7/10 → (51) ***C12N 9/42***

C12P 7/40 → (51) ***C12P 13/00***

(51) ***C12P 7/62*** ***A61K 47/48*** (11) **2 302 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 10181200.6 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.08.2002 DE 10240035
(54) • *Verfahren zur Herstellung von biologisch abbaubaren, funktionalisierten Polymerpartikeln und deren Verwendung als Arzneimittelträger*
• *Method for producing biodegradable, functionalised polymer particles, and use of the same as medicament carriers*
• *Procédé de production de particules polymères fonctionnalisées biodégradables et utilisation desdites particules en tant que supports de médicaments*
(71) MASSEY UNIVERSITY, Turitea Campus, Palmerston North, NZ
(72) Rehm, Bernd Helmut Adam, Palmerston North, NZ
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03747816.1 / 1 539 976

(51) ***C12P 7/64*** (11) **2 302 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176029.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.01.2000 US 177125 P
(54) • *Lösungsmittelfreies Extraktionsverfahren*
• *Solventless extraction process*
• *Procedé d'extraction sans solvant*
(71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) Ruecker, Craig M., San Diego, CA 92129, US
Adu-Peasah, Swithin Patrick, San Diego, CA 92131, US
Engelhardt, Brian S., San Diego, CA 92117, US
Veeder, George T III, Ramona, CA 92065, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01942672.5 / 1 252 324

C12P 9/00 → (51) ***C12N 1/36***

(51) ***C12P 13/00*** ***C08G 73/22*** ***C12P 7/40*** (11) **2 302 066 A1** ***C12N 15/09*** ***C12R 1/15***
(25) Ja (26) En
(21) 09794542.2 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062650 07.07.2009
(87) WO 2010/005099 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 JP 2008178665
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOHYDROXYBENZOESÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING AMINOHYDROXYBENZOIC ACID*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE L ACIDE AMINOHYDROXYBENZOÏQUE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SUZUKI, Mototaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YOKOYAMA, Keiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KIKUCHI, Yoshimi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C12P 13/04*** ***C12N 9/88*** ***C12N 1/21*** (11) **2 302 067 A1** ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 10009952.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.10.2003 US 513406 P
(54) • *Herstellung von Monatin und Monatinvorläufer*
• *Production of monatin and monatin precursors*
• *Production de monatine et précurseurs de monatine*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US
(72) McFarlan, Sara C., St.Paul, MN 55116, US
Hicks, Paula M., Bend, Oregon 97702, US
Zidwick, Mary Jo, Wayzata, MN 55391, US
Sanchez-Riera, Fernando A., Eden Prairie, MN 55346, US
Cameron, Douglas C., Plymouth, MN 55447, US
Desouza, Mervyn L., Plymouth, MN 55441, US
Rosazza, Jack, Iowa City, IA 55240, US
Gort, Steven J., Brooklyn Center, MN 55429, US
Abraham, Timothy W., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04795689.1 / 1 678 313

C12P 13/08 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 19/24 → (51) ***C12N 9/24***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 19/60 → (51) ***C07H 17/04***

C12P 21/00 → (51) ***A61K 39/395***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 9/24***

(51) ***C12P 21/02*** (11) **2 302 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009128.9 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2003 GB 0319601
(54) • *Verfahren zur Herstellung rekombinanter Polypeptide*
• *Process for the preparation of recombinant polypeptides*
• *Procédé de préparation de polypeptides recombinants*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Stempfer, Günter, 6250 Kundl/Tirol, AT
Palma, Norbert, 6250 Kundl/Tirol, AT
(74) Kröger, Bernd, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(62) 04764305.1 / 1 658 376

C12P 21/02 → (51) ***A61K 38/00***

C12P 21/02 → (51) ***C07H 21/04***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/24***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 27/327***

C12Q 1/00 → (51) ***G02B 3/00***

C12Q 1/02 → (51) ***A61K 38/00***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/06 → (51) ***G06F 19/00***

C12Q 1/34 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 302 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 10008955.6 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 11.12.2008 PCT/EP2008/010549
(30) 11.12.2007 EP 07122844
23.01.2008 EP 08150557
(54) • *Verfahren und Nukleinsäuren für Analysen von Zellwucher-Störungen*
• *Methods and nucleic acids for analyses of cell proliferative disorders*
• *Procédés et acides nucléiques pour les analyses de troubles prolifératifs cellulaires*
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) Dietrich, Dimo, 10437 Berlin, DE
Liebenberg, Volker, 14050 Berlin, DE
Tetzner, Reimo, 10439 Berlin, DE
Distler, Jürgen, 12163 Berlin, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 08860719.7 / 2 229 456

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 302 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075564.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.06.2005 US 693053 P
17.01.2006 US 759034 P
16.01.2006 EP 06075104
(54) • *Strategien für eine hohe Durchsatzidentifikation und Erkennung von Polymorphismen*
• *Strategies for high throughput identification and detection fo polymorpisms*
• *Stratégies pour l'identification d'un rendement élevé et la détection de polymorphismes*
(71) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) van der Poel, Henricus Johannes Adam, 6700 AE Wageningen, NL
van Eijk, Michael Josephus Theresia, 6700 AE Wageningen, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 06757808.8 / 1 910 562

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/543*** (11) **2 302 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154427.8 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.09.2009 JP 2009222878
(54) • *Zielerkennungsvorrichtung und herstellungsverfahren dafür*
• *Target-detecting device and method for producing the same*
• *Dispositif de détection de cible et son procédé de production& xA;*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Arinaga, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***B01L 3/00*** (11) **2 302 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172182.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 18.11.2005 PCT/EP2005/012383
(30) 18.11.2004 US 991087
18.11.2004 EP 04027435
(54) • *Echtzeit-PCR von Nukleinsäuren auf einem Mikroarray*
• *Real time-PCR of targets on a micro-array*
• *PCR en temps réel de cibles sur un microréseau*
(71) Eppendorf Array Technologies S.A., Rue du Seminaire, 20 A, 5000 Namur, BE
(72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE
Alexandre, Isabelle, 5340 Haltinne, BE
Margaine, Sylvain, 1170 Bruxelles, BE
Husar, Dieter, 22367 Hamburg, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 05813624.3 / 1 704 258

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 302 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174924.0 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 18.07.2005 EP 08009974
(30) 18.07.2004 EP 04016926
(54) • *Epigenetische Verfahren und Nukleinsäuren für den Nachweis von proliferativen Erkrankungen von Mammazellen*
• *Epigenetic methods and nucleic acids for the detection of breast cell proliferative disorders*
• *Procédés épigénétiques et acides nucléiques pour la détection de troubles cellulaires prolifférables du sein*
(71) Epigenomics AG, IP Department Kleine Präsidentstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) Lesche, Ralf, 13156 Berlin, DE
Fassbender, Anne, 10243 Berlin, DE
Jünemann, Klaus, 22609 Hamburg, DE
Foekens, John, 2908 XA Rotterdam (Capelle a/d Ijssel), NL
Martens, John, 3033 BK Rotterdam, NL
(62) 08009974.0 / 1 961 827
05768093.6 / 1 769 086

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **2 302 074 A1** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 10175659.1 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.12.2002 US 431319 P
18.12.2002 US 323438
12.09.2003 US 660998
(54) • *Verfahren zur schnellen forensischen Analyse mitochondrialer DNA und zur Charakterisierung der Heteroplasmie von mitochondrialer DNA*
• *Methods for rapid forensic analysis of mitochondrial DNA and characterization of mitochondrial DNA heteroplasmy*
• *Procédés pour l'analyse médicolégale rapide d'ADN mitochondrial et caractérisation de l'hétéroplasmie de l'ADN mitochondrial*
(71) Ibis Biosciences, Inc., 2251 Faraday Avenue, Carlsbad CA 92008, US
(72) Ecker, David J., Encinitas, CA 92024, US
Crooke, Stanley T., Carlsbad, CA 92009, US
Blyn, Lawrence B., Mission Viego, CA 92692, US
Hall, Thomas A., Oceanside, CA 92056, US
Jiang, Yun, Carlsbad, CA 92009, US
Griffey, Richard H., Vista, CA 92084, US
Sampath, Rangarajan, San Diego, CA 92129, US
Hofstadler, Steven A., Oceanside, CA 92056, US
McNeil, John, La Jolla, CA 92037, US
Hannis, James C., Vista, CA 92084, US
White, Neill, Encinitas, CA 92024, US
Samant, Vivek, Encinitas, CA 92024, US
Eshoo, Mark W., Solana Beach, CA 92075, US
Drader, Jared, J., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03810055.8 / 1 573 065

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/705*** (11) **2 302 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177790.2 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(27) 19.04.1999 PCT/EP99/02614
(30) 20.04.1998 EP 98870088
(54) • *Verfahren für HLA Typisierung*
• *Method for typing of HLA alleles*
• *Procédé pour typer des allèles du HLA*
(71) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
(72) De Canck, Ilse, 2020 Antwerpen, BE
(62) 99922104.7 / 1 071 825

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 302 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179501.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.02.2005 US 653078 P
09.09.2005 US 715503 P
16.09.2005 US 717861 P
09.11.2005 US 735697 P
(54) • *Methoden und Reagentien für die Behandlung und die Diagnose von altersbedingter Makularer degeneration*
• *Methods and reagents for treatment and diagnosis of age-related macular degeneration*
• *Procédés et réactifs pour le traitement et le diagnostic de la dégénération maculaire liée à l'âge*
(71) University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US
(72) Hageman, Gregory S., Salt Lake City, UT 84132, US
Smith, Richard J., Iowa City,, IA 52241, US
(74) Zvesper, Thomas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10185958.5
10185982.5
(62) 06735123.9 / 1 856 287

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** (11) **2 302 077 A1** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 10182282.3 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2004 JP 2004165013
13.01.2005 JP 2005006727
(54) • *PSMB9 ist ein Marker von immunologischer Toleranz und Transplantsabstossung*
• *PSMB9 is a marker of immunological tolerance and transplant rejection*
• *PSMB9 est un marqueur de la tolérance immunologique et du rejet d'organes transplantés*
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) Tanigawara, Yusuke, Tokyo 160-8582, JP
Iketani, Osamu, Tokyo 160-8582, JP
Mihara, Kiyoshi, Tokyo 160-8582, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 05743891.3 / 1 767 652

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/70*** ***G01N 33/543*** ***G01N 33/544*** ***G01N 33/546*** ***G01N 33/531*** (11) **2 302 078 A1** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/552*** ***G01N 33/547*** ***G01N 33/537*** ***G01N 33/20***
(25) En (26) En
(21) 10190637.8 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2004 US 624948 P
(54) • *Mikrobläschen zur Affinitätstrennung*
• *Microbubbles for affinity separation*
• *Microbulles utilisées dans la séparation par afinité*
(71) Iris Molecular Diagnostics, Inc., 2075 Corte Del Nogal, Suite J, Carlsbad, CA 92011-1415, US
(72) Adams, Thomas, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Jablonski, Edward, Escondido, CA 92029, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 05858304.8 / 1 815 028

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/02*** (11) **2 302 079 A2** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 10190967.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.09.2005 US 228586
(54) • *Verfahren zur Diagnose von systemischem Lupus erythematosus*
• *Systemic lupus erythematosus diagnostic assay*
• *Analyse pour le diagnostic du lupus érythémateux systémique*
(71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 06814874.1 / 1 937 846

C12Q 1/68 → (51) ***A01H 5/08***

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 7/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 19/067***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/16***

C12Q 1/68 → (51) ***C12M 1/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 1/21***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/16***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C12Q 1/70 → (51) ***A61K 39/125***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/70 → (51) ***G01N 33/543***

C12R 1/15 → (51) ***C12P 13/00***

(51) ***C21C 5/52*** ***F27D 21/00*** (11) **2 302 080 A1** ***F27D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 10009599.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043639
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Erzeugung einer Schaumschlacke in einer metallischen Schmelze*
• *Method and device for controlling the generation of a foam slag in a metallic molten mass*
• *Procédé et dispositif de commande de la production d'une scorie moussée dans une fusion métallique*
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Reichel, Johann, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

C21D 1/28 → (51) ***C22C 38/04***

(51) ***C21D 1/74*** ***C21D 1/76*** ***F27D 7/00*** ***C23C 8/22*** (11) **2 302 081 A1** ***C23C 8/20*** ***F27D 17/00*** ***C23C 8/32***
(25) De (26) De
(21) 10007653.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(27) 26.08.2009 DE 102009038598
(30) 26.08.2009 DE 102009038598
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von Prozessgasen für Wärmebehandlungen von metallischen Werkstoffen/Werkstücken in Industrieöfen*
• *Method and device for preparing process gases for the thermal treatment of metallic materials/workpieces in industrial ovens*
• *Procédé et dispositif de préparation de gaz de procédé pour des traitements à chaud de matériaux/pièces métalliques dans des fours industriels*
(71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
(72) Grobler, Hendrik, Dr., 47551 Bedburg-Hau, DE
Haase, Peter, 46418 Isselburg, DE
Edenhofer, Bernd, Dr., 47533 Kleve, DE
Bechthold, Jens, Dr., 46499 Hamminkeln, DE
Requardt, Thorsten, 46483 Wesel, DE
Eversmann, Thomas, 46284 Dorsten, DE

C21D 1/76 → (51) ***C21D 1/74***

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/04***

C21D 7/13 → (51) ***C22C 38/04***

C21D 9/00 → (51) ***C22C 38/10***

(51) ***C22B 9/05*** ***C22B 15/06*** (11) **2 302 082 A1** ***F27D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09011333.3 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Konverters und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for operating of a converter and apparatus for carrying out the method*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un convertisseur et dispositif d'exécution du procédé*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Adendorff, Martin, 85386 Eching, DE
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C22B 15/06 → (51) ***C22B 9/05***

(51) ***C22B 25/08*** ***B23K 1/08*** (11) **2 302 083 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08810074.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066019 29.08.2008
(87) WO 2009/157099 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 JP 2008186519
(54) • *LÖTAUSRÜSTUNG UND LÖTVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE*
• *APPARATUS FOR SOLDERING ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR SOLDERING ELECTRONIC COMPONENT*
• *APPAREIL DE SOUDAGE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(71) Nippon Joint Co., Ltd., 3-9 Tenma-chou, Utsunomiya City, Tochigi 320-0035, JP
(72) ISHIKAWA, Hisao, Haga-gun Tochigi 3214101, JP
YOKOYAMA, Masanori, Haga-gun Tochigi 3214101, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) ***C22C 18/00*** ***C22C 18/02*** (11) **2 302 084 A1** ***C22C 18/04***
(25) De (26) De
(21) 09164047.4 (22) 29.06.2009

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

AL BA RS

(54) • *Zinklegierung mit verbesserten mechanisch-chemischen Eigenschaften*
• *Zinc alloy with improved mechanical-chemical characteristics*
• *Alliage de zinc doté de propriétés mécaniques-chimiques améliorées*

(71) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

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

C22C 18/02 → (51) ***C22C 18/00***

C22C 18/04 → (51) ***C22C 18/00***

---

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 302 085 A1**

(25) En (26) En

(21) 10157795.5 (22) 25.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 04.09.2009 JP 2009204557

(54) • *Nickelbasierte Schmiedelegierung*
• *Nickel base wrought alloy*
• *Alliage moulé à base de nickel*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Sato, Jun, Tokyo 100-8220, JP
Imano, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***C22C 21/06*** ***B23K 20/233*** (11) **2 302 086 A1** ***B32B 15/01***

(25) De (26) De

(21) 09170293.6 (22) 15.09.2009

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

(54) • *Korrosionsbeständiger Aluminiumverbundwerkstoff für eine Fahrzeugkarosserie*
• *Corrosion-resistant clad aluminium sheet for a vehicle bodywork*
• *Tôle en aluminium plaquée résistant à la corrosion pour une carrosserie de véhicule*

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE

(72) Brinkman, Henk-Jan, 53175 Bonn, DE
Mrotzek, Manfred, 21614 Buxtehude, DE
Engler, Olaf, 53229 Bonn, DE
Schröder, Dietmar, 41515 Grevenbroich, DE
Wirtz, Thomas, 22175 Hamburg, DE
Kehl, Werner, 21635 Jork, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C22C 21/06*** ***B22D 7/02*** ***B23K 20/233*** (11) **2 302 087 A1** ***B22D 11/00*** ***B32B 15/01***

(25) De (26) De

(21) 09170295.1 (22) 15.09.2009

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

AL BA RS

(54) • *Fahrwerkteil aus AL-Verbundwerkstoff*
• *Undercarriage section made of AL compound material*
• *Pièces de roulement en matière active composite AL*

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE

(72) Brinkman, Henk-Jan, 53175 Bonn, DE
Engler, Olaf, 53229 Bonn, DE
Schröder, Dietmar, 41515 Grevenbroich, DE
Wirtz, Thomas, 22175 Hamburg, DE
Kehl, Werner, 21635 Jork, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 33/02 → (51) ***H01F 1/053***

C22C 38/00 → (51) ***H01F 1/053***

C22C 38/00 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/12*** (11) **2 302 088 A1** ***C22C 38/06***

(25) En (26) En

(21) 10175726.8 (22) 08.09.2010

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

BA ME RS

(30) 28.09.2009 US 567957

(54) • *Gussformkompressorartikel und Formverfahren dafür*
• *Cast compressor articles and methods of forming same*
• *Articles de compresseur moulé et leurs procédés de formation*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Park, Junyoung, Greenville, SC 29615, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C22C 38/04*** ***C22C 38/44*** ***C22C 38/50*** ***F01D 5/02*** ***C21D 6/00*** (11) **2 302 089 A1** ***C22C 38/46*** ***C22C 38/54*** ***C21D 1/28*** ***C21D 7/13***

(25) En (26) En

(21) 10175170.9 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

(30) 24.09.2009 US 565813

(54) • *Dampfturbinenrotor und Legierung dafür*
• *Steam turbine rotor and alloy therefor*
• *Rotor de turbine à vapeur et alliage associé*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Breitenbach, Steven Louis, Scotia, NY 12302, US
Saha, Deepak, Guilderland, NY 12084, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/02***

---

(51) ***C22C 38/10*** ***F16J 15/28*** (11) **2 302 090 A1** ***C21D 9/00***

(25) En (26) En

(21) 09171546.6 (22) 28.09.2009

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

(54) • *Stopfbuchse für Hubkolbenkompressor aus Hochfester Stahl. C: 0.13-0.17%; Cr:1.8-2.20%; Ni: 9.5-10.5%; Co:13.5-14.5%; Mo:0.90-1.10; Al<0.015%; Ti<0.015%; Mn<0.10%; Si<0.10%; S<0.005%; P<0.008%.*
• *Stuffing box casing for reciprocating compressors comprising at least in part a steel containing C: 0.13-0.17%; Cr:1.8-2.20%; Ni: 9.5-10.5%; Co:13.5-14.5%; Mo:0.90-1.10; Al<0.015%; Ti<0.015%; Mn<0.10%; Si<0.10%; S<0.005%; P<0.008%.*
• *Stuffing box pour compresseur réciproques. Fabriqué au moins en partie en acier à haute resistance de composition C: 0.13-0.17%; Cr:1.8-2.20%; Ni: 9.5-10.5%; Co:13.5-14.5%; Mo:0.90-1.10; Al<0.015%; Ti<0.015%;Mn<0.10%; Si<0.10%; S<0.005%; P<0.008%.*

(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Campo, Nicola, 50127 Firenze, IT
Chiesi, Francesco, 50127 Firenze, IT
Bellacci, Michelangelo, 50127 Firenze, IT
Giannozzi, Massimo, 50127 Firenze, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/46 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/50 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/54 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/54 → (51) ***H01M 8/02***

C23C 4/18 → (51) ***B26D 1/26***

C23C 8/20 → (51) ***C21D 1/74***

C23C 8/22 → (51) ***C21D 1/74***

C23C 8/32 → (51) ***C21D 1/74***

C23C 14/06 → (51) ***C30B 29/38***

---

(51) ***C23C 14/08*** (11) **2 302 091 A2**

(25) En (26) En

(21) 10010579.0 (22) 18.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.05.2003 US 444582

(54) • *Verfahren zum Herstellung einer Linsenbeschichtung mit ultra-niedriger Restreflexion und geringer Spannung*
• *Method for making an ultra low residual reflection, low stress lens coating*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement de lentille à faible contrainte et à réflexion résiduelle ultra-faible*

(71) Optima Inc., 111 Research Drive, Stratford, CT 06497, US

(72) Koenig, Glen A., Stratford, Connecticut 06612, US
Niejelow, Nicholas G., Stratford, Connecticut 06615, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 04752487.1 / 1 629 135

C23C 14/08 → (51) ***C04B 35/453***

C23C 14/10 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/50*** (11) **2 302 092 A1** ***H01L 21/285***
(25) Ja (26) En
(21) 09766644.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060936 16.06.2009
(87) WO 2009/154196 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 JP 2008157879
(54) • *BIAS-SPUTTERVORRICHTUNG*
• *BIAS SPUTTERING APPARATUS*
• *APPAREIL POLARISEUR PULVÉRISATEUR*
(71) Shincron Co., Ltd., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8680, JP
(72) SUGAWARA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
ENAMI, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
TAKAHASHI, Kazuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
KUMAGAWA, Susumu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
JIANG, Yousong, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
SHIONO, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
TAKASAKA, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***C04B 35/453***

(51) ***C23C 14/48*** ***G02B 5/28*** (11) **2 302 093 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773295.2 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060938 16.06.2009
(87) WO 2010/001717 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171113
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BEDAMPFUNGSVORRICHTUNG UND DÜNNFILMVORRICHTUNG*
• *MANUFACTURING METHOD FOR VAPOR DEPOSITION DEVICE AND THIN-FILM DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE DÉPÔT DE VAPEUR ET DISPOSITIF À FILM MINCE*
(71) Shincron Co., Ltd., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8680, JP
(72) SHIONO, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
JIANG, Yousong, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
NAGAE, Ekishu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
HONDA, Hiromitsu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
MURATA, Takanori, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 14/50 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C23C 16/30*** ***C23C 16/455*** (11) **2 302 094 A1** G11C 13/00
(25) En (26) En
(21) 11150043.5 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2006 US 800102 P
(54) • *Niedrigtemperaturabscheidung von Speicherstoffen*
• *Low temperature deposition of phase change memory materials*
• *Dépôt à basse température de matériaux à mémoire de changement de phase*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) Roeder, Jeffrey, F., Brookfield, CT 06804, US
Baum, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US
Hendrix, Bryan, C., Danbury, CT 06811, US
Stauf, Gregory, T, New Milford, CT 06776, US
Xu, Chongying, New Milford, CT 06776, US
Hunks, William, Waterbury, CT 06705, US
Chen, Tianniu, Rocky Hill, CT 06067, US
Stender, Matthias, New Milford, CT 06776, US
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
(62) 07758385.4 / 2 018 642

C23C 16/38 → (51) ***H01L 21/312***

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/30***

C23C 18/02 → (51) ***B22D 11/055***

C23C 18/12 → (51) ***B22D 11/055***

(51) ***C23C 22/00*** (11) **2 302 095 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09766587.1 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060713 11.06.2009
(87) WO 2009/154139 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008162560
(54) • *NICHTORIENTIERTE ELEKTROMAGNETISCHE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL PLATE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *TÔLE EN ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE NON ORIENTÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) FUJII, Hiroyasu, Tokyo 100-8071, JP
SASAKI, Tetsuya, Tokyo 100-8071, JP
MATSUMOTO, Yutaka, Tokyo 100-8071, JP
TAKEDA, Kazutoshi, Tokyo 100-8071, JP
MURAKAWA, Tesshu, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C23C 22/00*** ***C23C 22/78*** ***B05D 7/00*** ***C25D 5/34*** (11) **2 302 096 A2** ***C23C 22/83*** ***B05D 7/14***
(25) En (26) En
(21) 10009092.7 (22) 01.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.09.2009 JP 2009203999
26.10.2009 JP 2009245084
(54) • *Verfahren zur Behandlung einer metallischen Oberfläche*
• *Method for treatment of a metallic surface*
• *Procédé de traitement d'une surface métallique*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Katsura, Daiji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Shigenaga, Tsutomu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C23C 22/06*** ***B32B 15/08*** ***C23C 22/53*** (11) **2 302 097 A1** ***C23C 22/50***
(25) Ja (26) En
(21) 05811597.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022176 02.12.2005
(87) WO 2006/062037 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004356059
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR METALL-OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND OBERFLÄCHENBEHANDELTES METALLISCHES MATERIAL*
• *COMPOSITION FOR METAL SURFACE TREATMENT, TREATING LIQUID FOR SURFACE TREATMENT, METHOD OF SURFACE TREATMENT, AND SURFACE-TREATED METALLIC MATERIAL*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN MÉTAL, LIQUIDE DE TRAITEMENT POUR TRAITEMENT DE SURFACE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE ET MATÉRIAU MÉTALLIQUE TRAITÉ EN SURFACE& xA;*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
(72) YOSHIDA, Masayuki, i, Chuo-ku, Tokyo 1030027;, JP
KAWAKAMI, Katsuyuki, i, Chuo-ku, Tokyo 1030027;, JP

(51) ***C23C 22/34*** (11) **2 302 098 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773439.6 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061859 29.06.2009
(87) WO 2010/001861 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 JP 2008172616
(54) • *CHEMISCHE UMWANDLUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR EINE METALLSTRUKTUR UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *CHEMICAL CONVERSION LIQUID FOR METAL STRUCTURE AND SURFACE TREATING METHOD*
• *LIQUIDE DE CONVERSION CHIMIQUE POUR STRUCTURE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) YOSHIDA Masayuki, Tokyo 103-0027, JP

NAGASHIMA Yasuhiko, Tokyo 103-0027, JP
KAWAGOSHI Ryosuke, Tokyo 103-0027, JP

C23C 22/50 → (51) ***C23C 22/06***

C23C 22/53 → (51) ***C23C 22/06***

C23C 22/78 → (51) ***C23C 22/00***

C23C 22/83 → (51) ***C23C 22/00***

(51) ***C23C 24/04*** ***C23C 24/08*** (11) **2 302 099 A1**
(25) De (26) De
(21) 10178166.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009043319
(54) • *Photokatalytisch aktive Beschichtungen aus Titandioxid*
• *Photocatalytic coatings made of titanium dioxide*
• *Revêtements photocatalytiques actifs à partir d'oxyde de titane*
(71) Helmut-Schmidt-Universität/ Universität der Bundeswehr Hamburg, Holstenhofweg 85, 22043 Hamburg, DE
Hamburg Innovation GmbH, Harburger Schloßstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
(72) KLIEMANN, Jan-Oliver, 20255, Hamburg, DE
KLASSEN, Thomas, 21465, Wentorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C23C 24/08 → (51) ***C23C 24/04***

(51) ***C23C 26/00*** (11) **2 302 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182818.4 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569673
(54) • *Selbstreinigende Substrate und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Self-cleaning substrates and methods for making the same*
• *Substrats auto-nettoyants et leurs procédés de fabrication*
(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) Kahn, Jay A., The Woodlands, Texas 777381, US
Nintzel, Grant, Alpharetta, GA 30004, US
Biehlmann, Yves, 68250, Pfaffenheim, FR
Belnap, Craig, Johns Creek, GA 30022, US
Zediak, Clinton, Tarentum, PA 15084, US
Keener, John, Freeport, PA 16229, US
Bell, James, Monroeville, PA 15146, US
Askin, Albert L., Lower Burrell, PA 15068, US
Kolek, Paula L., Tarentum, PA 15084, US
Skiles, Jean Ann, Gibsonia, PA 15044, US
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

C23C 26/00 → (51) ***C25D 7/00***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 28/00*** (11) **2 302 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000201.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 EP 06020703
(54) • *Pyrochlormaterialen und Wärmedämmschichten mit diesen Pyrochloematerialen*
• *Pyrochlore materials and a thermal barrier coating with these pyrochlore materials*
• *Matériaux de type pyrochlore et revêtements barrières thermiques utilisant ces matériaux*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Malow, Thomas, Dr., 10715 Berlin, DE
Oechsner, Matthias, Dr., 64287 Darmstadt, DE
(62) 07730289.1 / 2 069 552

(51) ***C23G 1/08*** ***C23G 3/00*** (11) **2 302 102 A1** ***C23G 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09754861.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060205 28.05.2009
(87) WO 2009/145353 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008143582
(54) • *BEIZVERFAHREN FÜR STAHLPLATTEN UND BEIZVORRICHTUNG*
• *PICKLING METHOD FOR STEEL PLATES, AND PICKLING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCAPAGE POUR TÔLES D'ACIER ET APPAREIL DE DÉCAPAGE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) UEMURA, Kenichi, Tokyo 100-8071, JP
SAWADA, Daisuke, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23G 3/00 → (51) ***C23G 1/08***

C23G 3/02 → (51) ***C23G 1/08***

C25D 1/00 → (51) ***C25D 1/04***

(51) ***C25D 1/04*** ***C25D 1/00*** (11) **2 302 103 A1** ***C25D 3/38***
(25) Ja (26) En
(21) 09762554.5 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060792 12.06.2009
(87) WO 2009/151124 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 JP 2008154025
(54) • *ELEKTROLYTKUPFERÜBERZUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KUPFERELEKTROLYT ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROLYTKUPFERÜBERZÜGEN*
• *ELECTROLYTIC COPPER COATING AND METHOD OF MANUFACTURE THEREFOR, AND COPPER ELECTROLYTE FOR MANUFACTURING ELECTROLYTIC COPPER COATINGS*
• *REVÊTEMENT ÉLECTROLYTIQUE DE CUIVRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET ÉLECTROLYTE DE CUIVRE POUR LA FABRICATION DE REVÊTEMENTS ÉLECTROLYTIQUES DE CUIVRE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Ishihara Chemical Co., Ltd., 5-26, Nishi-Yanagihara-cho Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 652-0806, JP
(72) SAITO, Takahiro, Tokyo 100-8322, JP
SUZUKI, Yuji, Tokyo 100-8322, JP
IUCHI, Shoya, Kobe-shi Hyogo 652-0806, JP
NISHIKAWA, Tetsuji, Kobe-shi Hyogo 652-0806, JP
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

C25D 3/38 → (51) ***C25D 1/04***

C25D 5/34 → (51) ***C23C 22/00***

(51) ***C25D 5/54*** ***C25D 5/56*** ***C08F 32/06*** (11) **2 302 104 A1** ***C25D 13/06*** ***C08F 132/06***
(25) Es (26) En
(21) 08787617.3 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000436 19.06.2008
(87) WO 2009/153361 2009/52 23.12.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEDECKUNG EINES ISOLIERENDEN SUBSTRATS*
• *METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY COVERING AN INSULATING SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SUBSTRAT ISOLANT PAR VOIE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Fundacion Cidetec, Parque Tecnolgico de Miramn - Paseo Miramn 196, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
(72) CHÁVEZ AMADO, Esther, E-20009 San Sebastian, ES
DIEZ SILANES, Jose, Antonio, E-20009 San Sebastian, ES
MONTES PÉREZ, Sarah, E-20009 San Sebastian, ES
OCHOTECO VAQUERO, Estíbaliz, E-20009 San Sebastian, ES
POMPOSO ALONSO, José, Adolfo, E-20009 San Sebastian, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C25D 5/56 → (51) ***C25D 5/54***

(51) ***C25D 7/00*** ***B32B 15/088*** ***H05K 9/00*** (11) **2 302 105 A1** ***C23C 26/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09770167.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061430 23.06.2009
(87) WO 2009/157457 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 JP 2008164851
25.11.2008 JP 2008300181
(54) • *VERBUNDSTOFF FÜR ELEKTRISCHES/ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND ELEKTRISCHES/ELEKTRONISCHES BAUTEIL DAMIT*
• *COMPOSITE MATERIAL FOR ELECTRICAL/ELECTRONIC COMPONENT AND ELECTRICAL/ELECTRONIC COMPONENT USING THE SAME*
• *MATÉRIAU COMPOSITE POUR COMPOSANT ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE L UTILISANT*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) SUGAHARA, Chikahito, Tokyo 100-8322, JP
ZAMA, Satoru, Tokyo 100-8322, JP
TACHIBANA, Akira, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***C25D 11/16*** (11) **2 302 106 A1**
C25D 11/18
(25) En (26) En
(21) 10173967.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.09.2009 US 554596
(54) • *Anodisierung und Polierflächenbehandlung*
• *Anodization and polish surface treatment*
• *Anodisation et traitement de surface polie*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Tatebe, Masashige, Tokyo-to 163-1480, JP
Bujtor, Howard, Cupertino, CA, 95014, US
Akana, Jody, Cupertino, CA, 95014, US
Ive, Jonathan P., Cupertino, CA, 95014, US
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C25D 11/18 → (51) ***C25D 11/16***

C25D 13/06 → (51) ***C25D 5/54***

---

(51) ***C30B 1/04*** (11) **2 302 107 A1**
C30B 29/22 ***C30B 29/28***
C30B 33/02 ***B01J 3/06***
C30B 29/34
(25) En (26) En
(21) 09171219.0 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wachstum von Einkristallscintillator aus keramischem Pulver*
• *Scintillator single crystals produced by solid state crystal growth from ceramic powder*
• *Monocristaux scintillateurs fabriqués par croissance à partir de poudres céramiques*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Okano, Yoshio, Ibaraki Tsukuba 300-264, JP
Peuchert, Ulrich, 55294 Bodenheim, DE
Menke, Yvonne, 55130 Mainz, DE
Gross, Christoph, 60316 Frankfurt, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C30B 11/12*** (11) **2 302 108 A1**
C30B 29/40 ***C30B 29/60***
(25) En (26) En
(21) 10194201.9 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2002 US 393835 P
04.04.2003 US 459982 P
(54) • *Nanostrukturen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Nanostructures and methods for manufacturing the same*
• *Nanostructures et procédé de fabrication de celles-ci*
(71) QuNano AB, Ideon Science Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
(72) Samuelson, Lars, 211 19, MALMÖ, SE
Ohlsson, Jonas, 212 13, MALMÖ, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
(62) 03738327.0 / 1 525 339

C30B 15/02 → (51) ***C30B 29/06***

C30B 23/06 → (51) ***C30B 29/38***

C30B 23/08 → (51) ***C30B 29/38***

---

(51) ***C30B 29/06*** (11) **2 302 109 A1**
C30B 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 09828810.3 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/006257 20.11.2009
(87) WO 2010/061560 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 JP 2008300253
(54) • *KRISTALLZÜCHTUNGSVORRICHTUNG UND KRISTALLZÜCHTUNGSVERFAHREN*
• *CRYSTAL GROWING APPARATUS AND CRYSTAL GROWING METHOD*
• *APPAREIL DE CRISTALLOGENÈSE ET PROCÉDÉ DE CRISTALLOGENÈSE*
(71) Horioka, Yukichi, 11-9, Yamazakiumenodai Noda-city, Chiba 278-0022, JP
Mitsubishi Materials Techno Corporation, 14-16, Kudankita 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8205, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

C30B 29/22 → (51) ***C30B 1/04***

C30B 29/28 → (51) ***C30B 1/04***

C30B 29/34 → (51) ***C30B 1/04***

---

(51) ***C30B 29/38*** (11) **2 302 110 A1**
C23C 14/06 ***C30B 23/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09735559.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057719 17.04.2009
(87) WO 2009/131061 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008114465
10.03.2009 JP 2009056913
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SI (1-V-W-X)CWALXNV-SUBSTRATS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPITAKTISCHEN WAFERS, SI(1-V-W-X) CWALXNV-SUBSTRAT UND EPITAKTISCHER WAFER*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SI(1-V-W-X)CWALXNV SUBSTRATE, METHOD OF MANUFACTURING AN EPITAXIAL WAFER, SI(1-V-W-X)CWALXNV SUBSTRATE, AND EPITAXIAL WAFER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE SI(1-V-W-X)CWALXNV, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TRANCHE ÉPITAXIALE, SUBSTRAT DE SI(1-V-W-X) CWALXNV ET TRANCHE ÉPITAXIALE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) SATOH, Issei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIYANAGA, Michimasa, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
FUJIWARA, Shinsuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C30B 29/38*** (11) **2 302 111 A1**
C30B 23/06
(25) Ja (26) En
(21) 09797795.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061699 26.06.2009
(87) WO 2010/007867 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008186210
19.05.2009 JP 2009121080
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLS UND GRUPPE-III-NITRID-KRISTALL*
• *PROCESS FOR PRODUCING GROUP III NITRIDE CRYSTAL AND GROUP III NITRIDE CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CRISTAL DE NITRURE DU GROUPE III ET CRISTAL DE NITRURE DU GROUPE III*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) MIYANAGA, Michimasa, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MIZUHARA, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TANIZAKI, Keisuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SATOH, Issei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ARAKAWA, Satoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YAMAMOTO, Yoshiyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SAKURADA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C30B 29/38*** (11) **2 302 112 A1**
H01L 21/205
(25) Ja (26) En
(21) 09797961.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062856 16.07.2009
(87) WO 2010/008037 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008186209
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALGANVOLUMENKRISTALLS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALGANSUBSTRATS*
• *ALGAN BULK CRYSTAL MANUFACTURING METHOD AND ALGAN SUBSTRATE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN CRISTAL D ALGAN MASSIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN SUBSTRAT D ALGAN*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP

(72) MIYANAGA, Michimasa, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIZUHARA, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TANIZAKI, Keisuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SATOH, Issei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 29/40 → (51) ***C30B 11/12***

C30B 29/40 → (51) ***C30B 33/00***

C30B 29/60 → (51) ***C30B 11/12***

(51) ***C30B 33/00*** (11) **2 302 113 A1**
C30B 29/40
(25) En (26) En
(21) 10168041.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009218890
(54) • *Nitridhalbleitersubstrat, Halbleiterbauelement und Verfahren zur Herstellung des Nitridhalbleitersubstrats und des Halbleiterbauelements*
• *Nitride semiconductor substrate, semiconductor device, and methods for manufacturing nitride semiconductor substrate and semiconductor device*
• *Substrat semi-conducteur au nitrure, dispositif semi-conducteur, procédés de fabrication du substrat semi-conducteur au nitrure et du dispositif semi-conducteur*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Yamaguchi, Sayuri, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Matsumoto, Naoki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Mikami, Hidenori, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 33/02 → (51) ***C30B 1/04***

D01D 5/26 → (51) ***B29C 67/00***

D01F 6/00 → (51) ***B29C 67/00***

D01F 9/127 → (51) ***C08J 5/04***

(51) ***D01H 1/115*** (11) **2 302 114 A2**
D01H 4/02
(25) En (26) En
(21) 10175754.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 JP 2009217023
29.06.2010 JP 2010148330
(54) • *Spinnmaschine*
• *Spinning machine*
• *Fileuse*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Yokota, Itaru, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
Ota, Naritoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
Sakamoto, Naotaka, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

D01H 4/02 → (51) ***D01H 1/115***

(51) ***D01H 4/48*** (11) **2 302 115 A1**
D01H 15/00 ***B65H 67/08***
(25) En (26) En
(21) 10168860.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.08.2009 JP 2009188450
(54) • *Spinnmaschine*
• *Spinning machine*
• *Fileuse*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Oka, Masaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(74) Liedl, Christine, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

D01H 15/00 → (51) ***D01H 4/48***

(51) ***D02H 3/00*** (11) **2 302 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012301.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Musterkette und Musterkettenschärmaschine*
• *Method for creating a sample warp and sample warper*
• *Procédé d'ourdissage et ourdissoir d'échantillonnage*
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***D03D 1/04*** (11) **2 302 117 A2**
D03D 5/00 ***B65D 88/16***
(25) De (26) De
(21) 10009600.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.09.2009 AT 14842009
(54) • *Transportsack und Verfahren zur Herstellung von einer verstärkten Gewebekante*
• *Transport bag and method for producing a reinforced textile edge*
• *Sac de transport et procédé de fabrication d'une lisière renforcée*
(71) Storsack Holding GmbH, Industriestrasse 28A, 68519 Viernheim, DE
(72) Samadijavan, Amir, Dr., 1200 Wien, AT
Schmitt, Karl, 3160 Traisen, AT
Tauber, Arpad, 5071 Wals, AT
Luca, Maria, Negresti-Oas Satu-Mare, RO
(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

D03D 5/00 → (51) ***D03D 1/04***

(51) ***D04B 15/61*** (11) **2 302 118 A1**
(25) De (26) De
(21) 10008778.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.09.2009 DE 102009040739
(54) • *Verfahren und Strickmaschine zur Herstellung von Strickwaren mit Ringelmustern*
• *Method and knitting machine for producing knitted goods with stripe patterns*
• *Procédé et machine à tricoter destinés à la fabrication de marchandises tricotées selon le motif rayure*
(71) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, 72461 Albstadt, DE
(72) Tränkle, Dietmar, 72336 Balingen, DE
Sauter, Uwe, 72461 Albstadt, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04H 1/42 → (51) ***A45D 44/22***

(51) ***D04H 1/46*** (11) **2 302 119 A1**
(25) De (26) De
(21) 09011918.1 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Düsenfolie für einen Düsenbalken mit verbindbaren Foliensegmenten*
• *Nozzle film for a nozzle bar with connectable film segments*
• *Film de buse pour une poutre à buse doté de segments de film pouvant être reliés*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Eydner, Reinhold, 72459 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) ***D04H 1/46*** (11) **2 302 120 A1**
B05B 1/20
(25) De (26) De
(21) 09012009.8 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Injektor für eine Textilbearbeitungsmaschine*
• *Injector for a textile processing machine*
• *Injecteur pour une machine de traitement du textile*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Rädle, Michael, 72419 Freudenweiler, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04H 1/46 → (51) ***A45D 44/22***

D04H 1/46 → (51) ***B05B 1/20***

(51) ***D04H 1/56*** (11) **2 302 121 A1**
D04H 1/70 ***D04H 3/07***
(25) De (26) De
(21) 09011760.7 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Filzkörperherstellungsverfahren*

• *Felt body production method*
• *Procédé de fabrication de corps en feutre*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Kühl, Thomas, Dr., 72514 Inzigkofen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04H 1/70 → (51) ***D04H 1/56***

D04H 3/07 → (51) ***D04H 1/56***

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 39/00*** (11) **2 302 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 09382183.3 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Waschmaschine und Verfahren zum Betreiben der Waschmaschine*
• *Washing machine and method for operating a washing machine*
• *Lave-linge et son procédé de fonctionnement*
(71) BSH Electrodomésticos España, S.A., C/ Itaroa, 1, 31620 Huarte (Navarra), ES
(72) Arozarena Redin, Alberto, 31014 Pamplona, ES
Asensio Gimeno, Angel, 50014 Zaragoza, ES
Blasco Marin, Ruben Cristobal, 50018 Zaragoza, ES
Casas Nebra, Roberto Jose, 50004 Zaragoza, ES
Marco Marco, Alvaro, 50014 Zaragoza, ES
Hassan, Ramin, 07545 Gera, DE
Nitsche, Klaus, 07548 Gera, DE
Krahmer, Marco, 07955 Auma, DE
Smirnov, Anton, 07545 Gera, DE
Artigas Maestre, Jose Ignacio, 50007 Zaragoza, ES
Coarasa Ortiz de Urbina, Victorián Luis, 50004 Zaragoza, ES

D06F 37/04 → (51) ***D06F 37/22***

D06F 37/06 → (51) ***D06F 39/04***

D06F 37/10 → (51) ***D06F 37/22***

(51) ***D06F 37/22*** ***D06F 37/26*** ***D06F 37/04*** ***D06F 37/42*** ***D06F 37/30*** ***D06F 37/10*** (11) **2 302 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012475.9 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 27.12.2002 KR 20020085519
27.12.2002 KR 20020085520
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR
(72) Chang, Jae Won, Gunpo, Gyeonggi-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 03028461.6 / 1 433 891

(51) ***D06F 37/22*** ***D06F 37/26*** ***D06F 37/04*** ***D06F 37/42*** ***D06F 37/30*** ***D06F 37/10*** (11) **2 302 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012608.5 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 27.12.2002 KR 20020085519
27.12.2002 KR 20020085520
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Chang, Jae Won, Gyeonggi-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 03028461.6 / 1 433 891

D06F 37/26 → (51) ***D06F 37/22***

D06F 37/30 → (51) ***D06F 37/22***

D06F 37/42 → (51) ***D06F 37/22***

D06F 39/00 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 39/04*** ***D06F 37/06*** (11) **2 302 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012192.2 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Waschmaschine mit verbessertem Heizsystem*
• *Washing machine with improved heating system*
• *Machine à laver avec système de chauffage amélioré*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Sanita, Massimo, 33080 Porcia (PN) , IT
Gerolin, Giancarlo, 33080 Porcia (PN) , IT
Urbanet, Carlo, 33080 Porcia (PN) , IT
De Paoli, Stefano, 33080 Porcia (PN) , IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***D06F 39/08*** ***F04D 29/70*** (11) **2 302 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 10177591.4 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009045102
(54) • *Laugenpumpe für eine Haushaltwaschmaschine*
• *Lye pump for a domestic washing machine*
• *Pompe à lessive pour un lave-linge domestique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Krüger, Manfred, 10713 Berlin, DE
Proppe, Wolfgang, 13589 Berlin, DE
Uszkureit, Detlef, 14167 Berlin, DE

(51) ***D06F 39/14*** ***B29C 45/00*** (11) **2 302 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177248.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 EP 09171168
(54) • *Türe für einen Wäschetrockner, Herstellungsverfahren für eine solche Tür und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Door for a laundry care appliance, method of manufacturing such door and method of operating such door*
• *Porte pour sèche-linge, procédé de fabrication d'une telle porte et procédé de fonctionnement associé*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Wezyk, Pawel, 91-829 Lodz, PL

(51) ***D06F 39/14*** ***B29C 45/00*** (11) **2 302 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171168.9 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Türe für einen Wäschetrockner, Herstellungsverfahren für eine solche Tür und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Door for a laundry dryer, method of manufacturing such door and method of operating such door*
• *Porte pour sèche-linge, procédé de fabrication d'une telle porte et procédé de fonctionnement associé*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Wezyk, Pawel, 91-829 Lodz, PL

(51) ***D06F 93/00*** ***B65G 47/61*** (11) **2 302 129 A1**
(25) De (26) De
(21) 10008654.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009043008
(54) • *Verfahren zum Sortieren textiler Gegenstände*
• *Method for sorting textile objects*
• *Procédé de tri d'objets textiles*
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Littmann, Dirk, 32108 Bad Salzuflen, DE
Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***D06M 13/02*** ***D06M 13/17*** ***D06M 15/227*** ***D06M 15/423*** ***C08F 220/24*** ***D06M 13/358*** ***D06M 15/277*** ***D06M 15/564*** (11) **2 302 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012250.8 (22) 26.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Zusammensetzung für die Öl- und/oder Wasserabweisende Ausrüstung von Fasermaterialien*
• *Compound for making fibre materials oil and/or water resistant*
• *Composition pour l'équipement oléofuge et/ou hydrofuge de matériaux en fibres*
(71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid, DE
(72) Fuchs, Andreas, Dr., 81245 München, DE

Rettenbacher, Isabella, 86368 Gersthofen, DE
Moors, Rolf, Dr., 86486 Bonstetten, DE
Nassl, Walter, 86444 Affing, DE
Arnold, Jürgen, 86453 Dasing-Wessiszell, DE

D06M 13/17 → (51) ***D06M 13/02***

D06M 13/358 → (51) ***D06M 13/02***

D06M 15/227 → (51) ***D06M 13/02***

D06M 15/277 → (51) ***D06M 13/02***

D06M 15/423 → (51) ***D06M 13/02***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 13/02***

D21C 1/00 → (51) ***C07K 14/37***

(51) ***D21H 17/67*** (11) **2 302 131 A1**
D21H 17/68 ***D21H 19/38***
D21H 19/40 ***D21H 21/52***
C01F 11/18 C09C 1/02
(25) En (26) En
(21) 09170864.4 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Wässrige Anschlämmungen von feinen Calciumcarbonat Partikeln und ihre Verwendung in Papierbeschichten*
• *Aqueous slurries comprising fine calcium carbonate particles for their use in paper coatings*
• *Compositions aqueuses comportant des particules fines de carbonate de calcium et leur utilisation pour le couchage du papier*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Bluvol, Guillermo, 5014 Gretzenbach, CH
Kässberger, Michael, 6204 Sempach, CH
Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

D21H 17/68 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 19/38 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 19/40 → (51) ***D21H 17/67***

(51) ***D21H 21/30*** (11) **2 302 132 A1**
C07D 251/68
(25) En (26) En
(21) 09170579.8 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Disulfofluoreszente Bleichmittel*
• *Disulfo-type fluorescent whitening agents*
• *Agents de blanchiment fluorescents au disulfotype*
(71) Kemira Germany GmbH, Innovationspark Marie-Curie-Strasse 10, 51377 Leverkusen, DE
(72) Hunke, Bernhard, 53773 Hennef, DE
Tauber, Andrei, 50735 Köln, DE
Kraemer, Michael, 51515 Kürten, DE
Klug, Günter, 40764 Langenfeld, DE
Lansing, Theo, 51375 Leverkusen, DE
Hafermann, Marco, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

D21H 21/52 → (51) ***D21H 17/67***

(51) ***D21H 25/00*** (11) **2 302 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005782.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 08.06.2009 US 480539
(54) • *Messbares Fasermaterial*
• *Meterable fibrous material*
• *Matériau fibreux dosable*
(71) Weyerhaeuser NR Company, 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, WA 98003, US
(72) Miller, Charles E., Federal Way WA 98003, US
Marsh, David G., Covington WA 98042, US
Mann, Christopher A., Marysville WA 98370, US
Shah, Harshadkumar, Bonney Lake WA 98391, US
Hamilton, Robert T., Seattle WA 98107, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***D21H 27/00*** (11) **2 302 134 A1**
D21H 27/20
(25) En (26) En
(21) 09012161.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Abnehmbare und wieder anbringbare Tapete*
• *Detachable and reattachable wallpaper*
• *Papier peint détachable et réattachable*
(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Huang, Cheng-zhe, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-780, KR
Lee, Si-young, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 460-780, KR
Kim, Phan-seok, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361 738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21H 27/20 → (51) ***D21H 27/00***

E01F 8/02 → (51) ***E04B 2/84***

(51) ***E02B 3/14*** (11) **2 302 135 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012166.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Fertigbauteil-Element für Unterwassereinbau und Modul zur Erosionsverhinderung von Küsten*
• *Prefabricated component element for underwater installation and module for reducing coastal erosion*
• *Elément de composant semi-fini pour l'intégration sous-marine et module pour éviter l'érosion du littoral*
(71) Gartner, Christian, Talfriedenstrasse 4, 39030 Gais, IT
(72) Gartner, Christian, 39030 Gais, IT
(74) Rings, Rolf, Rings + Spranger Patentanwälte Partnerschaft Rauchstraße 8, 81679 München, DE

(51) ***E02D 27/38*** (11) **2 302 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168223.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 08.07.2009 US 499406
(54) • *Gründung für eine Windkraftanlage*
• *Foundation for wind turbine*
• *Fondation d' une aeolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Willey, Lawrence, Simpsonville, SC 29680, US
Zheng, Danian, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***E02D 27/52*** (11) **2 302 137 A1**
F03D 11/04
(25) Es (26) En
(21) 09735813.9 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) ES 2009/000160 23.03.2009
(87) WO 2009/130343 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 ES 200801178
(54) • *STÜTZELEMENT FÜR EINE OFFSHORE-WINDTURBINE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUPPORTING ELEMENT FOR AN OFFSHORE WIND TURBINE, PRODUCTION METHOD THEREOF AND METHOD FOR INSTALLING SAME*
• *SUPPORT POUR ÉOLIENNE MARINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION*
(71) Acciona Windpower S.A., Avenida Ciudad de la Innovacion, 5, 31621 Sarriguren, Navarra, ES
Acciona Energia, S.A., Avenida Ciudad de la Innovación 5 31621 Sarriguren (Navarra), ES
(72) NUÑEZ POLO, Miguel, E-31621 Surrigure (Navarra), ES
MANZANAS OCHAGAVIA, Raúl, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
SANCHO CASTELLO, Federico, E-28036 Madrid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 302 138 A1**
(25) De (26) De
(21) 10009655.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009042770
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Gestaltungselementes*
• *Method for producing a design element*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un élément de conception*
(71) Schleith, Friedrich, Mühlweg 5, 78256 Steisslingen, DE
(72) Schleith, Friedrich, 78256 Steisslingen, DE

(74) Arat, Dogan, Dres. Weiss & Arat Zeppelinstr. 4, D-78234 Engen, DE

E02F 9/00 → (51) ***F01N 3/02***

(51) ***E02F 9/08*** ***B60K 6/28*** (11) **2 302 139 A2** ***B60K 6/42***
(25) En (26) En
(21) 10173059.6 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224627
(54) • *Hybride Baumaschine*
• *Hybrid construction machine*
• *Machine de construction hybride*
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Manabe, Tetsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Sugano, Takao, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***E02F 9/08*** ***B62D 25/20*** (11) **2 302 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179006.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224700
28.10.2009 JP 2009247718
20.11.2009 JP 2009265280
(54) • *Schwenkrahmen*
• *Swivel frame*
• *Structure pivotante*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) Kotani, Satoru, Osaka 5900823, JP
Saiki, Kenichi, Osaka 5900823, JP
Kusama, Kenzo, Osaka 5900823, JP
Ikeda, Sho, Osaka 5900823, JP
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/22***

E02F 9/22 → (51) ***F15B 21/04***

E03C 1/04 → (51) ***B05B 1/16***

(51) ***E03C 1/23*** (11) **2 302 141 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 10176501.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 SE 0950699
(54) • *Vorrichtung für ein Waschbecken mit Siphon und Pop-up Waschbeckenarmatur*
• *A device at a wash-basin with a sink trap and a wash-basin valve of the pop-up type*
• *Dispositif pour lavabo avec siphon et soupape de lavabo du type pop-up*
(71) Franzén, Hans, Östra Villavägen 2, 611 36 Nyköping, SE
(72) Franzén, Hans, 611 36, Nyköping, SE
Engvall, Sten, 195 92, Märsta, SE
Nylen, Marcus, 111 43, Stockholm, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***E03C 1/28*** (11) **2 302 142 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10380092.6 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.07.2009 ES 200901184
(54) • *Zentraler Geruchsverschluss*
• *Central Odour Trap*
• *Siphon central*
(71) Rubio Lomillos, Enrique, Paseo Cabanillas 14, 40196 La lastrilla (Segovia), ES
(72) Rubio Lomillos, Enrique, 40196 La lastrilla (Segovia), ES

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 302 143 A1**
(25) NI (26) En
(21) 10178211.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 NL 2003568
(54) • *Rinnenablauf*
• *Gutter drain*
• *Canal d'écoulement*
(71) Easy Sanitairy Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH, Losser, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Hengelosestraat 141, NL-7521 AA Enschede, NL

E04B 1/36 → (51) ***E04B 1/98***

(51) ***E04B 1/98*** ***E04B 1/36*** E01D 11/04 E04H 9/02 (11) **2 302 144 A2** ***F16F 7/02*** E01D 19/16
(25) En (26) En
(21) 10184088.2 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.05.2001 DK 200100728
26.10.2001 DK 200101579
(54) • *Abriebdämpfer zum Dämpfen der Bewegung von Strukturen*
• *Frictional damper for damping movement of structures*
• *Amortisseur à frottement pour amortir le mouvement de structures*
(71) Damptech APS, Brovej, Bygn. 118, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Mualla, Imad H., 2000 Frederiksberg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 02742822.6 / 1 390 587

(51) ***E04B 2/84*** ***E04H 17/16*** (11) **2 302 145 A2** ***E01F 8/02***
(25) De (26) De
(21) 10172663.6 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 202009011073 U
(54) • *Wandsäule für Steinkörbe*
• *Support column for gabions*
• *Collonne de support pour gabions*
(71) Patech GmbH, An der Schule 16, 94436 Simbach, DE
(72) Beer, Alfred, 94405, Niederhöcking, DE
Schall, Klaus, 94436, Simbach, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, D-84036 Landshut, DE

(51) ***E04C 5/08*** ***E04C 5/10*** ***E04H 12/16*** (11) **2 302 146 A2** ***E04C 5/12*** ***F03D 11/04***
(25) De (26) De
(21) 10182260.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.07.2000 DE 10033845
(54) • *Turm aus Spannbeton-Fertigteilen*
• *Tower made of prestressed concrete prefabricated assembly units*
• *Tour constituee d'elements prefabriques en beton precontraint*
(71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 01969376.1 / 1 303 676

E04C 5/10 → (51) ***E04C 5/08***

E04C 5/12 → (51) ***E04C 5/08***

E04D 3/28 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***E04D 13/068*** (11) **2 302 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178104.5 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.09.2009 GB 0916605
(54) • *Dachrinnensystem aus Metall mit verbesserter Rinnenverbindung*
• *Metal gutter system with improved gutter joint*
• *Système de gouttière métallique avec raccordement amélioré*
(71) DHM Plastics Limited, Dickley Lane Lenham Maidstone, Kent ME17 2DE, GB
(72) Wereszczynski, Zbigniew Zygmunt, Kent, ME17 2DE, GB
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E04F 13/00 → (51) ***B44C 5/04***

E04F 13/18 → (51) ***B28B 1/00***

E04F 15/00 → (51) ***B44C 5/04***

(51) ***E04H 4/14*** (11) **2 302 148 A1**
(25) It (26) En
(21) 10010138.5 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 IT MO20090236
(54) • *Vorrichtung zum Bedecken einer Fläche*
• *Item for covering surfaces*
• *dispositif pour couvrir une surface*
(71) FLORIM CERAMICHE S.P.A.-SOCIETA' PER AZIONI ABBREVIABILE IN "FLORIM S.P.A.", Via Canaletto 24, 41042 FIORANO MODENESE MO, IT
(72) Ferfoglia, Corrado, 41042 Fiorana Modenese (Modena), IT
(74) Bergamini, Silvio, Via Zucchi 31 A Sc.C/12, 41100 Modena, IT

E04H 12/16 → (51) ***E04C 5/08***

E04H 17/16 → (51) ***E04B 2/84***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 47/06***

(51) ***E05B 47/06*** ***E05B 47/00*** (11) **2 302 149 A1**
(25) De (26) De
(21) 10180528.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043358
(54) • *Betätigungsvorrichtung, bspw. Schließzylinder oder Türdrückergarnitur mit von einem Schaltglied magnetisch verlagerbaren Umschaltglied*
• *Actuation device, e.g. lock cylinder or handle fitting with a switching element which can be shifted magnetically using a switch element*
• *Dispositif d'actionnement, par exemple cylindre de fermeture ou garniture de poignée de porte, doté d'un organe de commutation pouvant se rabattre magnétiquement par un élément de commutation*
(71) CEStronics GmbH, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
(72) Haaf, Thomas, 42549, Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***E05C 17/56*** (11) **2 302 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010113.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 202009012829 U
(54) • *Feststellvorrichtung für eine insbesondere mit einem Türschliesser versehene Tür*
• *Blocking device for a door, particularly a door with a door closer*
• *Dispositif d'arrêt pour une porte, notamment une porte pourvue d'un ferme-porte*
(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE
(72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE
(74) Ring, Heinz J., Ring & Weisbrodt Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) ***E05D 15/06*** ***E05D 15/58*** ***E05F 15/14*** (11) **2 302 151 A1** ***E05F 1/00*** ***E05F 15/20***
(25) NI (26) En
(21) 10181689.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 BE 200900600
(54) • *Automatische Schiebe-Drehtüranlage mit Notöffnungsvorrichtung*
• *Automatic sliding and swinging door assembly with break-away feature*
• *Système de porte coulissante et pivotante avec dispositif d'ouverture de secours*
(71) Kone Deursystemen B.V., Accustraat 21, 3903 LX Veenendaal, NL
(72) Moerenhout, Eddy Julien, 1820, Steenokkerzeel, BE
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***E05D 15/30*** (11) **2 302 152 A1**
(25) De (26) De
(21) 10174619.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043665
(54) • *Schwenkbeschlag für Fenster oder Türen*
• *Pivoting bracket for windows or doors*
• *Armature pivotante pour fenêtres ou portes*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Diekmann, Bernd, 33790, Halle / Westf., DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05D 15/58 → (51) ***E05D 15/06***

E05F 1/00 → (51) ***E05D 15/06***

E05F 1/10 → (51) ***A47B 1/03***

(51) ***E05F 5/02*** (11) **2 302 153 A1**
(25) De (26) De
(21) 10009207.1 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 102009042486
(54) • *Schiebetür*
• *Sliding door*
• *Porte coulissante*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Walhorn, Oliver, 33824 Werther, DE

E05F 5/02 → (51) ***A47B 1/03***

(51) ***E05F 5/12*** (11) **2 302 154 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010802.6 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 202009013076 U
(54) • *Schließfolgeregelung für eine Schiebe-Drehtür, insbesondere für Brandschutzzwecke*
• *Closing sequence for a sliding and pivoting door, in particular for fire protection purposes*
• *Régulation de fermeture pour une porte pivotante et coulissante, notamment pour des applications anti-incendie*
(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE
(72) Schembecker, Andreas, 73035 Göppingen, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

E05F 15/00 → (51) ***E05F 15/20***

E05F 15/14 → (51) ***E05D 15/06***

(51) ***E05F 15/20*** ***B60J 5/00*** (11) **2 302 155 A1** ***E05F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10173185.9 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB
(30) 24.12.1997 JP 35497597
20.03.1998 JP 7269698
27.03.1998 JP 10008698
(54) • *Automatische Öffnungs- und Verschließvorrichtung*
• *Automatic opening-and-closing device*
• *Dispositif d'ouverture/fermeture automatique*
(71) Asmo Co., Ltd., 390 Umeda, Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP
(72) Ishihara, Hidenori, Hamamatsu-shi Shizuoka 433-8126, JP
Tsuge, Noboru, Kariya-shi Aichi 448-0813, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 98961480.5 / 1 043 471

E05F 15/20 → (51) ***E05D 15/06***

(51) ***E06B 1/52*** (11) **2 302 156 A2**
(25) De (26) De
(21) 10174229.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.09.2009 DE 102009040272
22.10.2009 DE 102009050305
(54) • *Rechts-/links-verwendbares Haustürenelement*
• *House/door element which can be used on the left or right*
• *Elément de porte domestique pouvant être utilisé à droite/gauche*
(71) Hörmann KG Brandis, Gewerbeallee 17, 04821 Brandis, DE
(72) Hörmann, Thomas J., 66606, St. Wendel, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) ***E06B 3/964*** ***E06B 3/968*** (11) **2 302 157 A1** ***E06B 3/972***
(25) En (26) En
(21) 09171514.4 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Rahmen für Fenster, Türen und dergleichen*
• *Frame for windows, doors or the like*
• *Cadre pour portes, fenêtres et similaires*
(71) Mazzamurro, Giovanni, Via Della Resistenza 34, 20090 Buccinasco, IT
(72) Mazzamurro, Giovanni, 20090 Buccinasco, IT
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E06B 3/968 → (51) ***E06B 3/964***

E06B 3/972 → (51) ***E06B 3/964***

(51) ***E06B 7/20*** ***E06B 7/215*** (11) **2 302 158 A2**
(25) De (26) De
(21) 10174327.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 15.09.2009 AT 14632009
(54) • *Flügelrahmenprofil für eine Tür*

• *Leaf frame profile for a door*
• *Profil de chambranle pour une porte*

(71) IFN-Holding AG, Ganglgutstrasse 131, 4050 Traun, AT
(72) Seibt, Christian, 4550 Kremsmünster, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

E06B 7/215 → (51) ***E06B 7/20***

E06B 9/72 → (51) ***H02K 5/08***

---

(51) ***E21B 7/20*** ***E21B 10/42*** ***E21B 10/64*** (11) **2 302 159 A2** ***E21B 10/60*** ***E21B 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10176279.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 11.09.2009 US 558277
(54) • *Erdabtragungselement mit Funktionen zur Ermöglichung des Durchbohrens*
• *Earth removal member with features for facilitating drill-through*
• *Élément d'élimination de terre avec des propriétés de facilitation du forage*
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Twardowski, Eric M., Spring, TX 77389, US
Odell, II, Albert C., Kingwood, TX 77339, US
Feasey, Guy F., London, W1U 3HR, GB
Beattie, Scott, 50450, Kuala Lumpur, MY
Ugwuocha, Sharp Okorie, Aberdeen, AB12 3WF, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

E21B 10/42 → (51) ***E21B 7/20***

E21B 10/60 → (51) ***E21B 7/20***

E21B 10/64 → (51) ***E21B 7/20***

---

(51) ***E21B 17/046*** (11) **2 302 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185300.0 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2003 NO 20031282
31.01.2004 US 769348
(54) • *Vorrichtung zum mechanischen Belasten eines Druckteils*
• *Apparatus to mechanically load a compression member*
• *Appareil pour charger mécaniquement un élément de compression*
(71) Steinbock Machinery Co., P.o. Box 683, Pittburgh, PA 15106, US
(72) Steinbock, Allan T., Pittsburgh, PA PA 15220, US
Steinbock, Robert C., Bridgeville, PA PA 15017, US
Felldin, Tony, 43033 Fjaras, NO
Ploke, Gerhard, CH-8735 Rueeterswil, CH
Schneider, Norbert, CH-8730 Uznach, CH
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES
(62) 04075865.8 / 1 460 235

E21B 19/22 → (51) ***B65H 75/20***

E21B 29/06 → (51) ***E21B 7/20***

---

(51) ***E21B 33/12*** ***E21B 33/134*** (11) **2 302 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193103.8 (22) 19.07.2007
(84) DE DK FR GB IT NL
(30) 20.07.2006 US 489853
(54) • *Verfahren zur Entfernung eines Abdichtsteckers aus einem Bohrloch*
• *Method for removing a sealing plug from a well*
• *Procédé de suppression d'un plot de remplissage à partir d'un puits*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) Tilgham, Stephen, Marlow, OK 73055, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07766317.7 / 2 044 288

E21B 33/134 → (51) ***E21B 33/12***

---

(51) ***E21B 43/08*** (11) **2 302 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192822.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS
(30) 28.09.2007 US 904771
(54) • *Gerät für die justierende Kontrolle der von einem Bohrloch einfliessenden Flüssigkeit*
• *Apparatus for adjustably controlling the inflow of production fluids from a subterranean well*
• *Appareil de contrôle ajustable du débit d'entrée de fluides de production à partir d'un puits sous-terrain*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Belt Line Road Carrollton, Texas 75006, US
(72) Rlichards William Mark, Frisco, TX 75035, US
Lopez, Jean Marc, Plano, TX 75025, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB
(62) 08795678.5 / 2 203 626

---

(51) ***E21B 43/08*** (11) **2 302 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192823.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS
(30) 28.09.2007 US 904771
(54) • *Gerät für die justierende Kontrolle der von einem Bohrloch einfliessenden Flüssigkeit*
• *Apparatus for adjustably controlling the inflow of production fluids from a subterranean well*
• *Appareil de contrôle ajustable du débit d'entrée de fluides de production à partir d'un puits sous-terrain*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Belt Line Road Carrollton, Texas 75006, US
(72) Richards, William Mark, Frisco, TX 75035, US
Lopez, Jean Marc, Plano, TX 75025, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB
(62) 08795678.5 / 2 203 626

---

(51) ***E21B 43/26*** (11) **2 302 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187274.5 (22) 21.11.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(30) 22.11.2005 US 284938
(54) • *Verfahren zur Stabilisierung nicht konsolidierter unterirdischer Formationen*
• *Methods of stabilizing unconsolidated subterranean formation*
• *Procédés pour la stabilisation d'une formation souterraine non consolidée*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) Nguyen, Philip, D, Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 06808615.6 / 1 957 047

F01D 5/00 → (51) ***B26D 1/26***

F01D 5/02 → (51) ***C22C 38/04***

---

(51) ***F01D 5/08*** ***F01D 11/00*** ***F01D 25/12*** (11) **2 302 165 A2** ***F01D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 10178099.7 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 23.09.2009 US 565145
(54) • *Dampfturbinenrotor mit Hohlräumen*
• *Steam turbine having rotor with cavities*
• *Rotor d'une turbine à vapeur avec des cavités*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Zheng, Xiaoqing, Schenectady, NY 12345, US
Bowman, Michael John, Schenectady, NY 12345, US
Swintek, Roy Paul, Schenectady, NY 12345, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/08 → (51) ***F01D 9/04***

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/28*** (11) **2 302 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173693.2 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 24.09.2009 GB 0916758
(54) • *Kunststoffmetall-Verbundkörper*
• *A metal-composite hybrid component*
• *Composant hybride metal-composite*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Gerlach, Robert, 99734, Nordhausen, DE
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 P.O. Box 3, Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 11/22*** (11) **2 302 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173787.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 28.09.2009 GB 0916892
(54) • *Dichtungskomponente für Gasturbine*
• *A gas turbine sealing component*
• *Dispositif d'étanchéité pour turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Bolgar, Crispin, Nottingham, Nottinghamshire NG9 1DL, GB
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property ML-9, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/14 → (51) ***B64C 3/48***

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 302 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011138.4 (22) 20.01.2004
(84) DE FR GB
(30) 24.01.2003 US 350635
(54) • *Turbinenschaufel*
• *Turbine blade*
• *Aube de turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Chlus, Wieslaw, A., Wethersfield, CT 06109, US
Funk, Stanley, J., New Britain, CT 06053, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04250270.8 / 1 441 107

F01D 5/18 → (51) ***B23K 26/38***

F01D 5/18 → (51) ***B26D 1/26***

(51) ***F01D 5/20*** ***F01D 11/08*** (11) **2 302 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178098.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 US 565108
(54) • *Einstellung des Laufspaltes eines Rotors*
• *Rotary machine tip clearance control mechanism*
• *Contrôle de jeu des extrémités des aubes d'un rotor*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Subramaniyan, Moorthi, 560037, Bangalore, IN
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 5/34*** ***F04D 29/32*** (11) **2 302 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188271.0 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627423 P
(54) • *Turbomaschine und Betriebsverfahren*
• *Turbomachine system and method of operation*
• *Turbomachine et procédé d'operation*
(71) Board of Trustees of Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US
(72) Muller, Norbert, Haslett, 48840 Michigan, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 05858488.9 / 1 812 688

(51) ***F01D 5/34*** ***F04D 29/02*** (11) **2 302 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188273.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627423 P
(54) • *Turbomaschine mit mehreren Laufrädern und Verfahren zum Betrieb*
• *Turbomachine comprising several impellers and method of operation*
• *Turbomachine avec plusieurs roues et procédé d'opération*
(71) Board of Trustees of Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US
(72) Muller, Norbert, Haslett, 48840 Michigan, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 05858488.9 / 1 812 688

(51) ***F01D 5/34*** ***F04D 29/02*** (11) **2 302 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188274.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627423 P
(54) • *Maschine mit einem elektromagnetischen gewebten Rotor sowie Herstellungsverfahren*
• *Machine comprising an electromagnetic woven rotor and manufacturing method*
• *Machine comprenant un rotor tissé électromagnétique et procédé de fabrication*
(71) Board of Trustees of Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US
(72) Muller, Norbert, Haslett, 48840 Michigan, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 05858488.9 / 1 812 688

(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 5/08*** ***F01D 11/00*** ***F01D 25/12*** (11) **2 302 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171142.4 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Gasturbine*
• *Gas turbine*
• *Turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Steiger, Ulrich, CH-5405, Baden-Dättwil, CH
Simon-Delgado, Carlos, CH-5400, Baden, CH
Heidecke, Axel, CH-5430, Wettingen, CH
Zierer, Thomas, CH-5408, Ennetbaden, CH
Marmilic, Robert, CH-5415, Nussbaumen, CH

F01D 11/00 → (51) ***F01D 5/08***

F01D 11/00 → (51) ***F01D 9/04***

F01D 11/04 → (51) ***F01D 5/08***

(51) ***F01D 11/08*** (11) **2 302 174 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007636.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 102009042857
(54) • *Gasturbine mit Deckband-Labyrinthdichtung*
• *Gas turbine shroud labyrinth seal*
• *Turbine à gaz avec un joint à labyrinthe de la virole*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Schabowski, Zbigniew, 12105 Berlin, DE
Benton, Robert, 12161 Berlin, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01D 11/08 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 11/22 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 17/16*** ***F02C 6/12*** (11) **2 302 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 10158814.3 (22) 21.09.2007
(84) DE FR GB
(27) 21.09.2007 PCT/US2007/079106
(30) 22.09.2006 US 534348
(54) • *Einsatz mit verstellbaren Leitschaufeln für einen Turbolader*
• *Variable-nozzle cartridge for a turbocharger*
• *Module comprennant des aubes de redresseur à calage variable pour turbocompresseur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Sausse, Lorrain, 88130 Charmes, FR
Hettinger, Raphael, Morristown, NJ 07962-2245, US
Petit Jean, Dominique, Morristown, NJ 07962-2245, US
Agnew, Gary, Morristown, NJ 07962-2245, US
Arnold, Philippe, Morristown, NJ 07962-2245, US
Severin, Emmanuel, Morristown, NJ 07962-2245, US
Dufin, Manual, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 07842934.7 / 2 069 611

F01D 25/12 → (51) ***F01D 5/08***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 9/04***

(51) ***F01D 25/16*** (11) **2 302 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175969.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 568398
(54) • *Gleitlager eines Turboladers mit spiralförmigen Nuten in den Gleitflächen*
• *Helical groove on the inner surface of a turbocharger journal bearing*
• *Rainure hélicoïdale sur la surface interne d'un palier lisse d'un turbocompresseur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Gutknecht, Daniel A., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 25/18 → (51) ***F16J 15/00***

F01K 25/00 → (51) ***C01B 3/02***

F01L 1/047 → (51) ***F16C 19/26***

F01L 1/08 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 302 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002953.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220652
(54) • *Vorrichtung zur variablen Steuerung der Ventilöffnungs-/Schließungszeit*
• *Valve opening/closing timing control device*
• *Dispositif de commande variable d'ouverture/fermeture de soupape*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kobayashi, Masaki, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Nonaka, Kenji, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F01L 13/00*** ***F01L 1/08*** (11) **2 302 178 A1** ***F02D 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09742675.3 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058099 23.04.2009
(87) WO 2009/136551 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 JP 2008122616
03.12.2008 JP 2008308593
(54) • *VENTILBETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *VALVE OPERATING SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) EZAKI, Shuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F01M 1/16*** (11) **2 302 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 10172449.0 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219058
(54) • *Ölzufuhrvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Oil supply device for vehicle*
• *Dispositif d'alimentation en huile pour véhicule*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Miyachi, Eiji, Kariya Aichi 448-8650, JP
Ozawa, Yasuo, Kariya Aichi 448-8650, JP
Ono, Hisashi, Kariya Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01N 1/02 → (51) ***F23M 99/00***

F01N 3/00 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/00 → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***F01N 3/02*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/00*** (11) **2 302 180 A1** ***E02F 9/00*** ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09794252.8 (22) 09.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058716 09.05.2009
(87) WO 2010/004805 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180138
(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) EZAWA Masanori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KAMIYA Shouhei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
HIROSE Takashi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ARAI Yasushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, D-80336 München, DE

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/022 → (51) ***C04B 37/00***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 23/58***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 23/63***

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/86***

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***F02B 37/10***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/24 → (51) ***F02B 37/10***

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/02*** ***F01N 3/24*** (11) **2 302 181 A1** ***F01N 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09746463.0 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/057560 15.04.2009
(87) WO 2009/139256 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 JP 2008126390
(54) • *SYSTEM ZUR ABGASREINIGUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM FOR EXHAUST GAS PURIFICATION AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT, ET PROCÉDÉ DE GESTION CORRESPONDANT*
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
(72) NAGAOKA, Daiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
NAKADA, Teruo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
YUZA, Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

F01N 3/28 → (51) ***B01J 23/58***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 7/14 → (51) ***F02B 77/13***

F01N 9/00 → (51) ***G01N 15/06***

F01N 11/00 → (51) ***B01D 53/86***

(51) ***F01P 5/12*** (11) **2 302 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171135.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009179356
(54) • *Wasserpumpe*
• *Water pump*
• *Pompe à eau*
(71) Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(72) Negishi, Ryuichi, Isesaki-shi Gunma, JP
Miyata, Shigetoshi, Isesaki-shi Gunma, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***F02B 29/04*** ***F02M 25/07*** (11) **2 302 183 A2**
(25) De (26) De
(21) 10179392.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043264
(54) • *Wärmeüberträger*
• *Heat exchanger*
• *Caloporteur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ghiani, Franco, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
Berking, Niklas, 70469, Stuttgart, DE
Strese, Thomas, 71409, Schwaikheim, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F02B 37/00 → (51) ***F02B 37/10***

(51) ***F02B 37/10*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/24*** ***F02B 37/18*** ***F02M 25/07*** (11) **2 302 184 A1** ***F01N 3/20*** ***F02B 37/00*** ***F02B 37/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09754510.7 (22) 25.03.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/055986 25.03.2009
(87) WO 2009/145002 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008142458
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERWÄRMEN EINES ABGASREINIGUNGSKATALYSATORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WARMING UP EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉCHAUFFER UN CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) SHIMIZU, Masahiro, Tokyo 135-8710, JP
SHINAGAWA, Kazuhiko, Tokyo 135-8710, JP
MIYAGI, Yoshiyuki, Tokyo 135-8710, JP
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

F02B 37/18 → (51) ***F02B 37/10***

F02B 37/24 → (51) ***F02B 37/10***

(51) ***F02B 77/13*** ***B21D 47/00*** ***F01N 7/14*** (11) **2 302 185 A1** ***F16F 15/02*** ***G10K 11/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09736005.1 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/057786 17.04.2009
(87) WO 2009/131074 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 JP 2008134794
12.02.2009 JP 2009029654
(54) • *MATERIAL ZUR VERARBEITUNG UND DAS MATERIAL ZUR VERARBEITUNG VERWENDENDES FORMGLIED*
• *MATERIAL FOR PROCESSING AND MOLDING MEMBER USING MATERIAL FOR PROCESSING*
• *MATÉRIAU DE TRAITEMENT ET ÉLÉMENT DE MOULAGE UTILISANT UN MATÉRIAU POUR TRAITEMENT*
(71) Sanwa Packing Industry Co., Ltd., 18-5, Tokura 2-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0845, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) AKIMOTO, Kazuyo, Toyonaka-shi Osaka 561-0845, JP
DOUMOTO, Yoshinori, Toyonaka-shi Osaka 561-0845, JP
YAMAGIWA, Ichiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
HINO, Mitsuo, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi 4500003, JP
MASUDA, Kyoko, Hyogo 6512271, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

F02C 6/12 → (51) ***F01D 17/16***

F02D 13/02 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/18*** (11) **2 302 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174061.1 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 29.09.2009 JP 2009225532
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Motorsteuerung*
• *Engine control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de commande de moteur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Transtron, Inc., NOF Shin-Yokohama Build., 2-15-16, Shin-Yokohama, Kouhoku-ku, yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Ejiri, Arata, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** (11) **2 302 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181199.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 14.10.2008 JP 2008265786
(54) • *Steuerungssystem und Verfahren für Verbrennungsmotor*
• *Control system and method for internal combustion engine*
• *Système de commande et procédé pour moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 09172557.2 / 2 177 739

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/18 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/22 → (51) ***G01M 15/11***

(51) ***F02D 41/30*** (11) **2 302 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 10016221.3 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 22.07.2004 JP 2004214627
11.11.2004 JP 2004328063
(54) • *Steuerungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Control apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de contrôle pour un moteur à combustion interne*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Sadakane, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Abe, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwahashi, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tsuchiya, Tomihisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sugiyama, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Harada, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ikoma, Takuya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Satou, Fumikazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 05767330.3 / 1 769 152

F02F 1/00 → (51) ***B22D 19/00***

F02F 3/00 → (51) ***B23P 15/10***

F02K 1/00 → (51) ***F02K 3/02***

F02K 1/76 → (51) ***B64D 33/04***

(51) ***F02K 3/02*** ***B64C 29/00*** (11) **2 302 189 A1** ***F02K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10014488.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2005 GB 0521844
(54) • *Am stromabwärtigen Ende eines Bypass-Turbofantriebwerks angeordnetes Modul*
• *Module arranged at the downstream end of a bypass turbofan engine*
• *Module situé en aval d'un moteur de turboréacteur à double flux*
(71) Avcen Limited, 31 Davies Street, 1st Floor London W1K 4LP, GB
(72) Dacre, Mike, 5603 Staufen, CH
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06794894.3 / 1 941 148

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 302 190 A1**
(25) De (26) De
(21) 09290726.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Abgasrückführsystem*
• *Exhaust gas recycling system*
• *Système de refoulement des gaz d'échappement*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Genoist, Jérome, 78370 Plaisir, FR
Steurer, Hans-Ulrich, Dipl.-Ing., 70376 Stuttgart, DE
Pantow, Eberhard, Dr.-Ing., 71364 Winnenden, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F02M 25/07 → (51) ***F02B 29/04***

F02M 25/07 → (51) ***F02B 37/10***

F02M 31/125 → (51) ***F02M 53/02***

(51) ***F02M 37/10*** ***F02M 37/22*** (11) **2 302 191 A2**
(25) De (26) De
(21) 10171856.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 102009044939
(54) • *Filtereinrichtung für Flüssigkeiten*
• *Filter device for liquids*
• *Dispositif de filtration pour liquides*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kustic, Marko, 71672, Marbach, DE
Schuetzbach, Peter, 71696, Moeglingen, DE
Fethke, Martin, 71665, Vaihingen/Enz, DE

F02M 37/22 → (51) ***F02M 37/10***

(51) ***F02M 51/00*** (11) **2 302 192 A2**
H01F 7/08
(25) De (26) De
(21) 10171746.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009045048
(54) • *Hydraulik-Elektrik-Stecker für Injektor-Magnetgruppe*
• *Hydraulic-electric connector for injector magnetic group*
• *Prise hydroélectrique pour groupe magnétique d'injecteur*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Maier, Ralf, 71732, Tamm, DE
Hauk, Ernst, 71254, Ditzingen, DE
Junger, Dieter, 70374, Stuttgart, DE
Howey, Friedrich, 71254, Ditzingen, DE
Klauk, Dietrich, 70469, Stuttgart, DE
Ruedinger, Stefan, 70563, Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F02M 53/02*** (11) **2 302 193 A1**
F02M 55/02 ***F02M 63/02***
F02M 31/125
(25) En (26) En
(21) 10181306.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224725
29.09.2009 JP 2009224727
29.09.2009 JP 2009224729
(54) • *Brennstofferwärmungsvorrichtung*
• *Fuel heating device*
• *Dispositif de chauffage au fuel*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sasagawa, Yuuichi, Saitama 351-0193, JP
Iwata, Yasuo, Saitama 351-0193, JP
Hanafusa, Hirofumi, Saitama 351-0193, JP
Iimura, Shinichi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02M 55/02 → (51) ***F02M 53/02***

(51) ***F02M 59/36*** (11) **2 302 194 A1**
F04B 49/22 ***F02M 59/46***
F02M 59/44
(25) En (26) En
(21) 10191439.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Pumpeneinheit*
• *A pump unit*
• *Unité de pompe*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Male, Andrew, Walton on Thames, Surrey KT12 2DQ, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB
(62) 09164887.3 / 2 287 462

F02M 59/44 → (51) ***F02M 59/36***

(51) ***F02M 59/46*** (11) **2 302 195 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09807523.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053077 20.02.2009
(87) WO 2010/095247 2010/34 26.08.2010
(54) • *HOCHDRUCK-KRAFTSTOFFZUFUHR-PUMPE UND DARIN VERWENDETE ENTLADUNGSVENTILEINHEIT*
• *HIGH-PRESSURE FUEL FEED PUMP, AND DISCHARGE VALVE UNIT USED THEREIN*
• *POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT HAUTE PRESSION, ET UNITÉ DE SOUPAPE DE DÉCHARGE UTILISÉE DANS CELLE-CI*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
(72) ARITOMI, Shunsuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 3120034, JP
MACHIMURA, Hideki, Hitachinaka-shi Ibaraki 3128503, JP
OGURA, Kiyotaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 3128503, JP
ABE, Masami, Hitachinaka-shi Ibaraki 3128503, JP
TOKUO, Kenichiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 3120034, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02M 59/46 → (51) ***F02M 59/36***

F02M 61/04 → (51) ***F02M 61/18***

F02M 61/08 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/16*** (11) **2 302 196 A1**
F02M 51/06 F02M 61/18
F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 10193149.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 152794
(54) • *Externes Hub-/Strömungseinstellverfahren für Einspritzventile*
• *External stroke / flow setting method for fuel injectors*
• *Procédé de réglage de flux/course externe pour les injecteurs de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Perry, Robert B., Leicester, NY 14481, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
(62) 09159250.1 / 2 119 904

(51) ***F02M 61/18*** (11) **2 302 197 A1**
F02M 61/04 ***F02M 61/08***
F02M 63/00
(25) Ja (26) En
(21) 09794285.8 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061061 11.06.2009
(87) WO 2010/004838 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181689
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION VALVE AND FUEL INJECTION DEVICE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) YASUKAWA, Yoshihito, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
ABE, Motoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
EHARA, Hideharu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ISHIKAWA, Tohru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KOWATARI, Takehiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 61/18***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 53/02***

F02N 11/08 → (51) ***F02N 15/06***

(51) ***F02N 15/06*** (11) **2 302 198 A2**
F02N 11/08
(25) En (26) En
(21) 10015687.6 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 02.09.2008 JP 2008224277
08.03.2009 JP 2009054318
19.05.2009 JP 2009121437
(54) • *System zum Neustarten eines Verbrennungsmotors bei Eintritt einer Neustartanforderung*
• *System for restarting internal combustion engine when engine restart request occurs*
• *Système de redémarrage de moteur à combustion interne lorsqu'une demande de redémarrage du moteur se produit*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Okumoto, Kazushige, Kariya-City Aichi-pref. 448-8661, JP
Kato, Akira, Kariya-City Aichi-pref. 448-8661, JP
Senda, Takashi, Kariya-City Aichi-pref. 448-8661, JP
Murata, Mitsuhiro, Kariya-City Aichi-pref. 448-8661, JP
Niimi, Masami, Kariya-City Aichi-pref. 448-8661, JP
Haruno, Kiyokazu, Kariya-City Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 09011211.1 / 2 159 410

(51) ***F02N 15/06*** (11) **2 302 199 A2**
F02N 11/08
(25) En (26) En
(21) 10015688.4 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 02.09.2008 JP 2008224277
08.03.2009 JP 2009054318
19.05.2009 JP 2009121437
(54) • *System zum Neustarten eines Verbrennungsmotors bei Eintritt einer Neustartanforderung*
• *System for restarting internal combustion engine when engine restart request occurs*
• *Système de redémarrage de moteur à combustion interne lorsqu'une demande de redémarrage du moteur se produit*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Okumoto, Kazushige, Kariya-City Aichi-pref. 448-8661, JP
Kato, Akira, Kariya-City Aichi-pref. 448-8661, JP
Senda, Takashi, Kariya-City Aichi-pref. 448-8661, JP
Murata, Mitsuhiro, Kariya-City Aichi-pref. 448-8661, JP
Niimi, Masami, Kariya-City Aichi-pref. 448-8661, JP
Haruno, Kiyokazu, Kariya-City Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 09011211.1 / 2 159 410

---

(51) ***F02P 19/02*** (11) **2 302 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007890.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 19.08.2009 DE 102009038098
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Glühkerze bei laufendem Motor*
• *Method for operating a glow plug when an engine is running*
• *Procédé de fonctionnement d'une bougie de préchauffage dans un moteur en marche*
(71) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Kernwein, Markus, 75015 Bretten-Büchig, DE
Stöckle, Jörg, 71642 Ludwigsburg, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***F03B 3/02*** (11) **2 302 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181357.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224873
(54) • *Pumpe-System mit Rückgewinnung von Energie*
• *Pump system having energy recovery apparatus*
• *Système de pompe ayant appareil pour récupérer de l'énergie*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(72) Yoda, Hiroaki, Tokyo 170-8466, JP
Chiba, Yoshimasa, Tokyo 170-8466, JP
Ishii, Takanori, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***F03B 13/00*** (11) **2 302 202 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 09466021.4 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Hydraulischer Antrieb für Steigerungen der Kapazität eines Wasserkraftwerks*
• *Hydraulic propulsion for increases of hydroelektric power station capacity*
• *Propulsion hydraulique pour les augmentations de la capacité de station d'alimentation hydroélectrique*
(71) Lostak, Jan, Valdenska 48, 779 00 Olomouc, CZ
(72) Lostak, Jan, 779 00 Olomouc, CZ

---

(51) ***F03B 13/06*** (11) **2 302 203 A1**
F03B 15/00
(25) En (26) En
(21) 09171404.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Nichtdrehender Wasserkraftgenerator*
• *Non rotating hydro-generator*
• *Hydrogénérateur non rotatif*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Dahlgren, Mikael, 724 64, Västerås, SE
Rothman, Bengt, 722 09, Västerås, SE
Russberg, Gunnar, 724 62, Västerås, SE
Zelaya De La Parra, Hector, 722 46, Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11 T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***F03B 13/12*** (11) **2 302 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171699.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Hydroelektrisches Turbinensystem*
• *A hydroelectric turbine system*
• *Système de turbine hydroélectrique*
(71) OpenHydro IP Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 4, IE
(72) Ives, James, 4, Dublin, IE
Dunne, Paul, 9, Dublin, IE
Murphy, Nick, London, SE13 5DD, GB
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F03B 15/00 → (51) ***F03B 13/06***

---

(51) ***F03B 17/06*** (11) **2 302 205 A1**
F03D 3/00 ***F03D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09171708.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Schwimmfähige Anlage zur Stromerzeugung mit Wasser- und Windturbine*
• *Floating power plant comprising water turbine and wind turbine*
• *Centrale électrique flottante contenant une turbine hydraulique et une éolienne*
(71) The Monobuoy Company Ltd., Copper Beech Station Road, North Thoresby Lincolnshire DN36 5QP, GB
(72) Collard, David, North Thoresby Lincolnshire DN36 5QP, GB
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

F03D 3/00 → (51) ***F03B 17/06***

---

(51) ***F03D 7/00*** (11) **2 302 206 A1**
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 09012114.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Auswählen einer Lastverringerungsmaßnahme für den Betrieb einer Energieerzeugungsmaschine*
• *Selecting a load reduction measure for operating a power generating machine*
• *Sélection de mesure de réduction de charge pour le fonctionnement d'une machine de génération d'énergie*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Frydendal, Ib, 6683 Føvling, DK

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 302 207 A1**
F03D 7/04
(25) En (26) En
(21) 09012113.8 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Laststeuerung von Energieerzeugungsmaschinen basierend auf der abgelaufenen Ermüdungslebensdauer und der Echtzeit des Betriebs einer Strukturkomponente*
• *Power generating machine load control based on consumed fatigue life time and real-time of operation of a structural component*
• *Contrôle de charge d'une machine de génération d'énergie basé sur la durée de vie de fatigue consommée et temps réel des opérations d'un composant structurel*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Frydendal, Ib, 6683 Føvling, DK

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 302 208 A1**
F03D 7/04
(25) En (26) En
(21) 09012115.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Dynamische Anpassung eines Sollwerts für die Ermüdungslebensdauer einer Strukturkomponente einer Energieerzeugungsmaschine*
• *Dynamic adaptation of a set point for a fatigue life of a structural component of a power generating machine*

- *Adaptation dynamique du point de réglage de la durée de fatigue d'un composant structurel d'une machine de génération d'énergie*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Frydendal, Ib, 6683 Føvling, DK

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 302 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177917.1 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 566734
(54) • *Hybrides Bremssystem für eine Turbine und Verfahren*
• *Hybrid braking system for a turbine and method*
• *Système de freinage hybride pour une turbine et procédé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schramm, Simon Herbert, 85748, München, DE
Sihler, Christof Martin, 85748, München, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/02 → (51) ***F03D 7/00***

---

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 302 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178768.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569568
(54) • *Azimutwinkelmesssystem*
• *Azimuth angle measurement system*
• *Système de mesure d'angle azimut*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Meng, Gao, 201203, Shanghai, CN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 7/04 → (51) ***F03D 11/00***

F03D 7/04 → (51) ***F03D 11/04***

---

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 302 211 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012075.9 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Windenergieanlagenpark, insbesondere Offshore-Windenergieanlagenpark*
• *Wind energy assemblies, in particular offshore wind energy assemblies*
• *Parc éolien, notamment parc éolien en pleine mer*
(71) BARD Holding GmbH, Am Freihafen 1, 26725 Emden, DE
(72) Wiege, Dimitri, 26123 Oldenburg, DE
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F03D 9/00 → (51) ***F03B 17/06***

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 302 212 A1**
F03D 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 08765374.7 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060585 10.06.2008
(87) WO 2009/150713 2009/51 17.12.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES SCHAUFELNEIGUNGSWINKELS UND WINDTURBINENGENERATOR*
• *BLADE PITCH ANGLE CONTROL DEVICE AND WIND TURBINE GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE L ANGLE D ATTAQUE D UNE PALE ET AÉROGÉNÉRATEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NUMAJIRI, Tomohiro, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 302 213 A1**
F03D 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 08765487.7 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060716 11.06.2008
(87) WO 2009/150729 2009/51 17.12.2009
(54) • *WINDKRAFTGENERATOR*
• *WIND POWER GENERATOR*
• *GÉNÉRATRICE ÉOLIENNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NUMAJIRI, Tomohiro, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 302 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177921.3 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 566935
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung einer Windturbine*
• *Method and system for cooling a wind turbine structure*
• *Procédé et Appareil pour le refroidissement d'une éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gao, Meng, Pudong New District Shanghai 201203, CN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 → (51) ***F03D 11/04***

F03D 11/02 → (51) ***F16H 1/28***

---

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 302 215 A1**
F03D 7/04 ***F03D 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08765379.6 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060590 10.06.2008
(87) WO 2009/150715 2009/51 17.12.2009
(54) • *WINDBETRIEBENER GENERATOR UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIND-DRIVEN GENERATOR AND CONSTRUCTION METHOD THEREOF*
• *GÉNÉRATRICE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ POUR SA CONSTRUCTION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NUMAJIRI, Tomohiro, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 11/04 → (51) ***E02D 27/52***

F03D 11/04 → (51) ***E04C 5/08***

F04B 17/00 → (51) ***F04B 43/04***

F04B 39/00 → (51) ***A61F 13/08***

---

(51) ***F04B 43/04*** (11) **2 302 216 A1**
F04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10014840.2 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.02.2003 US 448771 P
(54) • *Impulsaktiviertes Aktuatorpumpensystem*
• *Pulse activated actuator pump system*
• *Système de pompe d'actionneur activé par impulsions*
(71) Medipacs, Inc., 9040 S. Rita Road, Suite 2250, Tucson, AZ 85747, US
(72) Banister, Mark, Tuscon, AZ 85715, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 04714231.0 / 1 611 353

F04B 43/12 → (51) ***A61M 5/142***

F04B 49/10 → (51) ***A61M 5/142***

F04B 49/22 → (51) ***F02M 59/36***

---

(51) ***F04D 25/06*** (11) **2 302 217 A2**
F04D 25/08 ***F04D 29/057***
(25) En (26) En
(21) 10158579.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.09.2009 CN 200920195454 U
(54) • *Kühlvorrichtung für die Lager eines wärmeableitenden Gebläses*
• *Bearing cooling structure of heat dissipating fan*
• *Dispositif de refroidissement de palier pour un ventilateur de dissipation de la chaleur*
(71) Protechnic Electric Co. Ltd., 12, Lane 754 Fuhsing Road, Chupei City Hsin chu Hsien, TW
(72) Ching-Tang, Liu, Liabou Town, Dongguan City Guangdong, CN

Tai-Ying, Lu, Liabou Town, Dongguan City Guangdong, CN
Dong-Sheng, Yi, Liabou Town, Dongguan City Guangdong, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F04D 25/08 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 29/02 → (51) ***B64C 3/48***

F04D 29/02 → (51) ***F01D 5/34***

F04D 29/057 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 29/32 → (51) ***B64C 3/48***

F04D 29/32 → (51) ***F01D 5/34***

F04D 29/36 → (51) ***B64C 3/48***

(51) ***F04D 29/42*** ***F04D 29/62*** (11) **2 302 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015303.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Unité de pompage*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Andersen, Lars Kannegaard, 8920 Randers NV, DK
Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
Poulsen, Brian Lundsted, 8870 Langaa, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE
(62) 07000972.5 / 1 947 347

(51) ***F04D 29/42*** ***F04D 29/62*** (11) **2 302 219 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015304.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Unité de pompage*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Andersen, Lars Kannegaard, 8920 Randers NV, DK
Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
Poulsen, Brian Lundsted, 8870 Langaa, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE
(62) 07000972.5 / 1 947 347

(51) ***F04D 29/42*** ***F04D 29/62*** (11) **2 302 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 10015305.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Unité de pompage*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Andersen, Lars Kannegaard, 8920 Randers NV, DK
Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
Poulsen, Brian Lundsted, 8870 Langaa, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE
(62) 07000972.5 / 1 947 347

F04D 29/62 → (51) ***F04D 29/42***

F04D 29/70 → (51) ***D06F 39/08***

F04F 10/00 → (51) ***A01K 63/04***

(51) ***F15B 11/17*** ***B65F 3/00*** (11) **2 302 221 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10173294.9 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 FR 0956570
(54) • *Mehrfach konfigurierbare hydraulische Schaltung, Muldenkipperanwendung, und eine soche Schaltung verwendender Muldenkipper*
• *Hydraulic circuit with multiple configurations, apllication for a dump truck, and dump truck using such a circuit*
• *Circuit hydraulique a plusieurs configurations, application a un camion-benne, et camion -benne utilisant un tel circuit*
(71) Societe d'Equipement Manutention et Transports, 335, Av Guiton, 17000 La Rochelle, FR
(72) Driesbach, Christian, 68180, HORBOURG WIHR, FR
Menard, Jean-Jack, 17138, SAINT-XANDRE, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***F15B 11/22*** ***E02F 9/22*** (11) **2 302 222 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09766588.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060725 12.06.2009
(87) WO 2009/154140 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 JP 2008157043
(54) • *MEHRWEGESTEUERVENTIL MIT SCHAUFELPARALLELBEWEGUNGSFUNKTION*
• *MULTI-DIRECTIONAL CONTROL VALVE HAVING BUCKET PARALLEL MOVEMENT FUNCTION*
• *VANNE DE COMMANDE MULTIVOIE À DÉPLACEMENT PARALLÈLE À LA CLOCHE*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) MIKI, Takashi, Kobe-shi Hyogo 651-2413, JP
HATANAKA, Yasunori, Kobe-shi Hyogo 651-2413, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F15B 21/04*** ***E02F 9/22*** (11) **2 302 223 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09770260.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061751 26.06.2009
(87) WO 2009/157550 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008168807
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES KONTAMINATIONSGRADES EINES BETRIEBSÖL*
• *DEVICE FOR DETECTING CONTAMINATION LEVEL OF OPERATING OIL*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DU NIVEAU DE CONTAMINATION D UNE HUILE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) SATAKE Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F16B 2/16 → (51) ***A47G 1/21***

(51) ***F16B 5/02*** ***F16B 25/06*** (11) **2 302 224 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08871164.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003641 08.12.2008
(87) WO 2010/007649 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 JP 2008182482
(54) • *ANZUGSSTRUKTUR MIT HOCHFESTEN SELBSTFORMENDEN SCHRAUBEN*
• *SCREW FASTENING STRUCTURE WITH HIGH-STRENGTH SELF-FORMING SCREW*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE VIS AVEC VIS AUTO-FOREUSE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE*
(71) Kabushiki Kaisha Topura, 201 Soya Hadanoshi, Kanagawa 257-0031, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) ***F16B 7/04*** (11) **2 302 225 A1**
(25) De (26) De
(21) 10009524.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 DE 202009012601 U
(54) • *Verbindungsmechanismus*
• *Connection mechanism*
• *Mécanisme de liaison*
(71) Schunke, Kurt, Petershäger Weg 12, 32427 Minden, DE
(72) Schunke, Kurt, 32427 Minden, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

F16B 11/00 → (51) ***B62D 27/02***

(51) ***F16B 13/00*** ***F16B 13/12*** (11) **2 302 226 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401152.3 (22) 01.09.2010

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

BA ME RS

(30) 29.09.2009 DE 102009043650

(54) • *Doppel-Dübel und Verfahren für eine Abstandsmontage*
• *Double dowel and method for distance installation*
• *Cheville double et procédé de montage d'espacement*

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Seibold, Günter, 72178 Waldachtal-Salzstetten, DE

---

(51) ***F16B 13/06*** (11) **2 302 227 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09797923.1 (22) 14.07.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/062760 14.07.2009

(87) WO 2010/007998 2010/03 21.01.2010

(30) 16.07.2008 JP 2008185116
18.03.2009 JP 2009066797

(54) • *SCHRAUBENÖSE*
• *SCREW GROMMET*
• *RONDELLE À VIS*

(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP

(72) SANBONMATSU, Toru, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16B 13/12 → (51) ***F16B 13/00***

---

(51) ***F16B 15/00*** (11) **2 302 228 A1**

(25) En (26) En

(21) 10186219.1 (22) 04.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.03.2003 CA 2420722

(54) • *Maueranker*
• *Wall anchor*
• *Dispositif de fixation murale*

(71) Cobra Fixations Cie Ltee - Cobra Anchors Co. Ltd, 8051, boulevard Métropolitain Est, Montreal, Quebec H1J 1J8, CA

(72) McDuff, Pierre, Outremont Québec H2V 2M4, CA

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

(62) 04717001.4 / 1 601 882

---

(51) ***F16B 19/02*** ***F16B 21/18*** ***B62D 65/02*** (11) **2 302 229 A2** ***H01R 4/01*** ***B62D 65/04***

(25) En (26) En

(21) 10196662.0 (22) 17.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.11.2003 AU 2003906324
16.03.2004 AU 2004901371
14.07.2004 AU 2004903861
13.08.2004 AU 2004904582
20.09.2004 AU 2004905399
13.05.2004 PCT/AU2004/000623

(54) • *Formgedächtnis-Lösbare-Befestigungssystem*
• *Shape memory releasable fastening system*
• *Systeme de fixation amovible à mémoire de forme*

(71) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite 210, Chicago, IL 60654, US

(72) Rudduck, Dickory, Seaforth, New South Wales 2092, AU
Goldspink, Lachlan, Richard, Paddington, New South Wales 2021, AU
Park, Joshua, Robert, Redfern, New South Wales 2016, AU
Ng, Nicholas, Anthony, Pyrmont, New South Wales 2009, AU
Blattmann, Lee, David, Castel Cove, New South Wales 2069, AU
Kelliher, Christopher, Gerarh, Milsons Point, New South Wales 2061, AU
Farren-Price, Edward, David, James, Balmain, New South Wales 2041, AU

(74) Brannen, Joseph Waclaw, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

(62) 04797029.8 / 1 697 642

---

(51) ***F16B 19/02*** ***F16B 21/18*** ***B62D 65/02*** (11) **2 302 230 A2** ***H01R 4/01*** ***B62D 65/04***

(25) En (26) En

(21) 10196668.7 (22) 17.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.11.2003 AU 2003906324
16.03.2004 AU 2004901371
14.07.2004 AU 2004903861
13.08.2004 AU 2004904582
20.09.2004 AU 2004905399
13.05.2004 PCT/AU2004/000623

(54) • *Formgedächtnis-Befestigungsanordnung*
• *Shape memory fastener assembly*
• *Ensemble de fixation à mémoire de forme*

(71) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite 210, Chicago, IL 60654, US

(72) Rudduck, Dickory, Seaforth, New South Wales 2092, AU
Goldspink, Lachlan, Richard, Paddington, New South Wales 2021, AU
Park, Joshua, Robert, Redfern, New South Wales 2016, AU
Ng, Nicholas, Anthony, Pyrmont, New South Wales 2009, AU
Blattmann, Lee, David, Castel Cove, New South Wales 2069, AU
Kelliher, Christopher, Gerarh, Milsons Point, New South Wales 2061, AU
Farren-Price, Edward, David, James, Balmain, New South Wales 2041, AU

(74) Brannen, Joseph Waclaw, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

(62) 04797029.8 / 1 697 642

---

(51) ***F16B 19/10*** (11) **2 302 231 A1**

(25) En (26) En

(21) 10179467.5 (22) 24.09.2010

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

BA ME RS

(30) 25.09.2009 JP 2009221183

(54) • *Kunststoff-Blindniet*
• *Plastik blind rivet*
• *Rivet aveugle plastique*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Sano, Takahiro, Toyohashi-shi Aichi, JP
Nakata, Shinji, Toyohashi-shi Aichi, JP

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 21/18 → (51) ***F16B 19/02***

---

(51) ***F16B 23/00*** ***B25B 15/00*** (11) **2 302 232 A2**

(25) En (26) En

(21) 10185940.3 (22) 16.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.08.2005 US 709134 P

(54) • *Antriebswerkzeug mit mehrstufigen Antriebseinsätzen*
• *Drivers with multi-tiered driving tips*
• *Visseuse avec pointes de vis à plusieurs étages*

(71) Uni-Screw Worldwide, Inc., 812 Westcourt Drive, Knoxville, TN 37919, US

(72) Gemes, Gary, Mineral Springs, NC 28108, US
Hart, Renee Johnson, Indian Trail, NC 28079, US
Henly, John W, Lawrenceville, GA 30043, US

(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(62) 06801648.4 / 1 945 958

F16B 25/06 → (51) ***F16B 5/02***

---

(51) ***F16B 37/04*** (11) **2 302 233 A2**

(25) En (26) En

(21) 10251583.0 (22) 11.09.2010

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

BA ME RS

(30) 23.09.2009 GB 0916702

(54) • *Befestigungsanordnung*
• *Fastener assembly*
• *Ensemble de fermeture*

(71) C P Witter Limited, Drome Road, Deeside Industrial Park Deeside Flintshire CH5 2NY, GB

(72) Edwards, Jonathan, Candy, Oswestry SY10 9BA, GB

(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***F16B 37/06*** (11) **2 302 234 A2**

(25) De (26) De

(21) 10009230.3 (22) 06.09.2010

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

BA ME RS

(30) 21.09.2009 DE 102009042336

(54) • *Selbstanzendes hohles Einpresselement, Zusammenbauteil bestehend aus einem Einpresselement und einem Blechteil sowie ein Verfahren zur Herstellung einer selbststanzenden Einpressmutter sowie zur Anbringung einer selbststanzenden Einpressmutter*
• *Self-stamping hollow force fitting element, assembly component comprising a force fitting element and a sheet metal section and method for producing self-stamping force fitting nut and attaching same*
• *Elément de compression creux à estampillage automatique, composant constitué d'un élément de compression et d'un élément de tôle et procédé de fabrication d'un écrou de compression à estampillage automatique et d'installation d'un écrou de compression à estampillage automatique*

(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***F16B 47/00*** (11) **2 302 235 A1**
A47K 17/02
(25) De (26) De
(21) 09012359.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vakkumsauger*
• *Suction device*
• *Ventouse de levage*
(71) Bohle AG, Dieselstrasse 10, 42781 Haan, DE
(72) Ostendarp, Dr. Heinrich, 42781 Haan, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16C 1/12 → (51) ***B60T 7/10***

F16C 1/22 → (51) ***B60T 7/10***

---

(51) ***F16C 1/26*** (11) **2 302 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 10009681.7 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 202009012779 U
(54) • *Außenhülle für Seilzüge, Drähte o.dgl.*
• *External casing for cables, wires, etc.*
• *Coque extérieure pour câbles de commande, fils d'acier ou analogues*
(71) Vornbäumen Stahlseile GmbH & Co. KG, Münsterstr. 41, 49186 Bad Iburg, DE
(72) Thünemann, Anton, 49545 Tecklenburg, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***F16C 1/26*** (11) **2 302 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180578.6 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 BR 09033122
(54) • *Zweikopfkabelsystem, das in einer Automobil-Klimaanlageneinheit angewendet wird, und Steuervorrichtung für eine Automobil-Klimaanlageneinheit*
• *Double-heading cable system to be applied in an automotive vehicle climatization unit and control device for an automotive vehicle climatization unit*
• *Système de câble à double en-tête à utiliser dans une unité de climatisation de véhicule automobile et dispositif de commande correspondant*
(71) Valeo Sistemas Automotivos LTDA, Avenida Marginal do Rio Pinheiros 5200 - Bresil Parl Bairro Morumbi, 05693-00 Sao Paulo, BR
(72) Matias, Tiago, 12913-022 BRAGANCA PAULISTA, BR
Gerez, José Antonio, 13230-411 PAULISTA, BR
Texeira, Mathias, 13280-000 SAO PAULO, BR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

---

(51) ***F16C 13/02*** (11) **2 302 238 A1**
F16C 33/10
(25) De (26) De
(21) 10173387.1 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043434
(54) • *Transportvorrichtung, insbesondere für eine Pressvorrichtung zur Herstellung von Spanplatten*
• *Transport device, in particular for a pressing device used to produce chipboards*
• *Dispositif de transport, notamment pour un dispositif de pressage pour la fabrication de panneaux de particules*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Kleber, Rainer, 66386, St. Ingbert, DE
Vogelgesang, Christian, 66459, Kirkel, DE
Windrich, Jürgen, 69181, Leimen, DE
Braun, Wolfgang, 97493, Bergrheinfeld, DE
Duppe, Carsten, 97273, Kürnach, DE

---

(51) ***F16C 17/03*** (11) **2 302 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177340.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.09.2009 IT CO20090031
(54) • *Lagervorrichtung, Haltemechanismus und Methode zum Halten mindestens eines Lagersegmentes*
• *Bearing device, retention mechanism and method for retaining at least one bearing pad*
• *Dispositif palier, mécanisme de rétention et méthode de rétention d'au moins un patin de palier*
(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Palomba, Sergio, 50127, Firenze, IT
De Iaco, Marco, 50134, Florence, IT
Masala, Andrea, 50127, Firenze, IT
Anichini, Alessio, 50127, Firenze, IT
Grifoni, Francesco, 50127, Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F16C 17/03*** (11) **2 302 240 A1**
F16C 33/10
(25) En (26) En
(21) 10177343.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.09.2009 IT CO20090032
(54) • *Lagervorrichtung, Ölverteilungsmechanismus und Ölverteilungsverfahren*
• *Bearing device, oil distribution mechanism and oil distribution method*
• *Dispositif de palier, mécanisme de distribution d'huile et procédé de distribution d'huile*
(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Palomba, Sergio, 50127, Firenze, IT
Giachetti, Silvio, 50127, Firenze, IT
Bacci, Alessandro, 50127, Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F16C 19/26*** (11) **2 302 241 A1**
F16C 19/46 ***F16C 33/60***
F16H 53/02 ***F01L 1/047***
(25) En (26) En
(21) 10015693.4 (22) 25.11.2008
(84) DE FR
(30) 27.11.2007 JP 2007305794
13.02.2008 JP 2008031589
13.02.2008 JP 2008031590
26.03.2008 JP 2008080599
(54) • *Wellenvorrichtung mit Rollenlager*
• *Shaft apparatus with roller bearing*
• *Appareil d'arbre avec roulement à rouleaux*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Waseda, Yoshitaka, Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 08020443.1 / 2 065 603

F16C 19/38 → (51) ***B60B 35/18***

F16C 19/46 → (51) ***F16C 19/26***

---

(51) ***F16C 25/06*** (11) **2 302 242 A1**
F16C 39/02
(25) De (26) De
(21) 10010258.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 102009042474
07.05.2010 DE 102010019677
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konditionierung von Lagersystemen für Wellen*
• *Method and device for conditioning bearing systems for shafts*
• *Procédé et dispositif de conditionnement de systèmes de palier pour arbres*
(71) Mehnert, Jens, Buchenweg 38, 08468 Heinsdorfergrund, DE
(72) Mehnert, Jens, 08468 Heinsdorfergrund, DE
(74) Findeisen Hübner Neumann, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

F16C 29/10 → (51) ***F16D 63/00***

F16C 33/10 → (51) ***F16C 13/02***

F16C 33/10 → (51) ***F16C 17/03***

F16C 33/32 → (51) ***F16C 33/62***

F16C 33/34 → (51) ***F16C 33/62***

F16C 33/60 → (51) ***F16C 19/26***

---

(51) ***F16C 33/62*** (11) **2 302 243 A1**
C04B 35/599 ***F16C 33/32***
F16C 33/34 ***F16D 3/20***
F16D 3/205 ***F16D 3/224***
(25) Ja (26) En
(21) 09766674.7 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061023 17.06.2009
(87) WO 2009/154226 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 JP 2008160443
19.06.2008 JP 2008160474
(54) • *LAGERTEIL UND WÄLZLAGER*
• *BEARING PART AND ROLLING BEARING*
• *ÉLÉMENT DE ROULEMENT ET ROULEMENT À ROULEAUX*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) MURAMATSU, Katsutoshi, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

F16C 33/78 → (51) ***B60B 35/18***

F16C 39/02 → (51) ***F16C 25/06***

F16D 3/06 → (51) ***B25J 17/02***

F16D 3/20 → (51) ***F16C 33/62***

F16D 3/205 → (51) ***F16C 33/62***

F16D 3/224 → (51) ***F16C 33/62***

F16D 9/00 → (51) ***F16D 9/04***

(51) ***F16D 9/04*** ***F16D 9/00*** (11) **2 302 244 A1** ***F16H 35/10***
(25) En (26) En
(21) 10188005.2 (22) 23.08.2007
(84) DE FR
(30) 06.09.2006 JP 2006241277
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Power transmission device*
• *Dispositif de transmission de puissance*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Takai, Kazuhiko, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 07806005.0 / 2 060 814

(51) ***F16D 23/06*** (11) **2 302 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252284.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schaltvorrichtung mit Synchronisierung*
• *Shift device with synchronizer*
• *Dispositif de décalage avec synchroniseur*
(71) Kyowa Metal Works Co., Ltd, 17-4, Torihama-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
(72) Hiraiwa, Kazuyoshi, Kanazawa-ku, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F16D 25/08*** (11) **2 302 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182451.4 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 GB 0917027
(54) • *Drehgetriebekupplung*
• *A rotary transmission coupling*
• *Couplage de transmission rotative*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
Countytrac Limited, Cobbs Industrial Estate, Hilton Road, Ashford, Kent TN23 1EW, GB
(72) May, Eric, Sittingbourne, Kent ME10 2SZ, GB
Shearer, Kyle, Witham, Essex CM8 1QV, GB
(74) Grunfeld, David Peter, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

(51) ***F16D 35/02*** (11) **2 302 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179468.3 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 US 566363
(54) • *Flüssigkeitsrutschkupplung*
• *Fluid friction clutch*
• *Embrayage à friction fluide*
(71) Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US
(72) Harter, Michael, Howell, MI 48855, US
McDermott, David, Wixom, MI 48393-0562, US
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F16D 48/06*** ***B60W 30/18*** (11) **2 302 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176593.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220307
(54) • *Kupplungssteuervorrichtung*
• *Clutch control apparatus*
• *Appareil de contrôle d'embrayage*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Mase, Atsuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Hisaeda, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F16D 63/00*** ***F16D 65/14*** (11) **2 302 249 A2** ***F16C 29/10***
(25) De (26) De
(21) 10009928.2 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.09.2009 DE 102009041910
(54) • *Brems- und/oder Klemmvorrichtung mit Druckübersetzer*
• *Braking and/or clamping device with pressure transformer*
• *Dispositif de freinage et/ou de serrage doté d'un multiplicateur de pression*
(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

F16D 65/14 → (51) ***F16D 63/00***

F16D 65/14 → (51) ***F16D 65/21***

(51) ***F16D 65/21*** ***F16D 65/14*** (11) **2 302 250 A1** ***A63F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10191195.6 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.05.2006 US 415263
30.04.2007 US 742185
(54) • *Brems- oder Kupplungsvorrichtung*
• *A braking or clutching device*
• *Dispositif de freinage ou embrayage*
(71) Danaher Motion, 45 Hazelwood Drive, Amherst NY 14228, US
(72) Hehl, John F. Sr, Delevan, NY 14042, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 07776580.8 / 2 024 657

F16F 1/20 → (51) ***B60G 11/113***

F16F 7/02 → (51) ***E04B 1/98***

F16F 7/12 → (51) ***B60R 19/34***

(51) ***F16F 9/02*** ***F16F 9/32*** (11) **2 302 251 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09766631.7 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060900 15.06.2009
(87) WO 2009/154183 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 JP 2008159455
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *DAMPER DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR*
(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) OKABAYASHI, Shunsuke, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16F 9/06 → (51) ***B60G 17/027***

F16F 9/32 → (51) ***F16F 9/02***

(51) ***F16F 9/49*** ***F16F 9/58*** (11) **2 302 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170713.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dämpfer mit hydraulischem Zuganschlag*
• *Shock absorber with a hydraulic rebound stop*
• *Amortisseur avec butée hydraulique de rebond*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Krazewski, Olaf, 34-120, Andrychow, PL
Widla, Waldemar, 31-636, Krakow, PL
Slusarczyk, Pawel, 32-400, Myslenice, PL
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***F16F 9/53*** (11) **2 302 253 A2**
F16F 13/30
(25) Es (26) En
(21) 10382246.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 ES 200930759
(54) • *Kontaktwand für magnetorheologische Fluids*
• *Contact wall for magnetorheological fluids*
• *Paroi de contact pour fluides magnéto-rhéologiques*
(71) Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarrieta, S.COOP., Loramendi 4 20500 Arrasate (Guipuzcoa), ES
(72) Zubieta Andueza, Mikel, 31760, Etxalar, ES
Elejabarrieta Olabarri, María Jesús, 48200, Durango, ES
Bouali Saidi, Mohammed Mounir, 48230, Elorrio, ES
Berasategui Arostegui Joanes, 20213 Idiazabal (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

F16F 9/58 → (51) ***F16F 9/49***

(51) ***F16F 13/08*** (11) **2 302 254 A1**
B60K 5/12
(25) Ja (26) En
(21) 09766670.5 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061012 17.06.2009
(87) WO 2009/154222 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 JP 2008158351
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) UEKI Akira, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16F 13/30 → (51) ***F16F 9/53***

F16F 15/02 → (51) ***F02B 77/13***

(51) ***F16F 15/133*** (11) **2 302 255 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007259.4 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009042682
(54) • *Antriebsvorrichtung für zumindest einen Nebentrieb*
• *Drive device for at least one auxiliary drive*
• *Dispositif d'entraînement pour au moins un engrenage auxiliaire*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Miljanic, Mario, 71334 Waiblingen, DE

(51) ***F16F 15/32*** (11) **2 302 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175630.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009225614
(54) • *Austarierungsvorrichtung für eine Antriebswelle*
• *Unbalance correction device of propeller shaft*
• *Dispositif de correction de déséquilibre d'un arbre de transmission*
(71) Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(72) Iizuka, Shusuke, Gunma-ken, JP
Watanabe, Manabu, Gunma-ken, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***F16H 1/28*** (11) **2 302 257 A2**
F16H 57/08 ***F03D 11/02***
F16H 37/04
(25) En (26) En
(21) 10009530.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 GB 0917018
(54) • *Planetengetriebeeinheit für ein Getriebe für ein Windrad, Getriebe für ein Windrad und Windrad*
• *Planetary gear unit for a gearbox for a wind turbine, gearbox for a wind turbine and wind turbine*
• *Unité d'engrenage planétaire pour multiplicateur d'éolienne, multiplicateur d'éolienne et éolienne*
(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL, naamloze vennootschap, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
(72) Leimann, Dirk, 2650 Edegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***F16H 3/083*** (11) **2 302 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150792.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 JP 2009178504
31.08.2009 JP 2009199219
(54) • *Mehrstufengetriebe*
• *Multistage transmission*
• *Transmission à multiples rapports*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Matsumoto, Shinya, Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 10171201.6 / 2 284 419

(51) ***F16H 3/089*** (11) **2 302 259 A2**
F16H 63/20
(25) En (26) En
(21) 11151054.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2007 IT BO20070473
(54) • *Mechanisches Getriebe für Fahrzeuge*
• *Mechanical gearbox for motor vehicles*
• *Transmission méchanique pour véhicules*
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Roncaglia, Roberto, 41053, POZZA DI MARANELLO, IT
Rioli, Mauro, 41049, SASSUOLO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
(62) 08788875.6 / 2 171 309

(51) ***F16H 7/02*** (11) **2 302 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188147.2 (22) 12.05.2005
(84) AT DE FR HU IT
(27) 12.05.2005 PCT/EP2005/005111
(30) 03.06.2004 DE 102004027064
29.07.2004 US 592225 P
(54) • *Zugmitteltrieb für eine Brennkraftmaschine*
• *Traction mechanism for an internal combustion engine*
• *Mécanisme de traction pour moteur à combustion*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Pflug, Rainer, 91560, Heilsbronn, DE
Assel, Martin, 91593, Burgbernheim, DE
(62) 05759207.3 / 1 756 449

(51) ***F16H 19/00*** (11) **2 302 261 A1**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 10177227.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220733
(54) • *Antriebskraftübertragungsvorrichtung*
• *Driving force transmission mechanism*
• *Mécanisme de transmission de force de commande*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) Ikeda, Shintaro, Tochigi-ken 329-1233, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F16H 25/20*** (11) **2 302 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251675.4 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 568759
(54) • *Nachgebendes blockiersicheres Ende eines Anschlags für einen Kugelumlaufaktuator*
• *Compliant non-jamming end of travel stop for a ball screw actuator and method of absorbing energy in the actuator*
• *Extrémité anti-blocage conforme de butée de déplacement pour actionneur à vis sphérique*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Himmelmann, Richard A., Beloit, Wisconsin 53511, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16H 25/24 → (51) ***F16J 15/54***

F16H 35/10 → (51) ***F16D 9/04***

(51) ***F16H 48/00*** (11) **2 302 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013153.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2007 US 700564
(54) • *Elektronisches Sperrdifferential mit System zur direkten Sperrstatuserkennung*
• *Electronic locking differential with direct locking state detection system*
• *Différentiel à verrouillage électronique avec système de détection d'état de verrouillage direct*
(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Donofrio, Gregory, M., Clinton Township Michigan 48038, US
Goolsby, Jeffrey, A., Clinton Township Michigan 48038, US
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40457 Düsseldorf, DE
(62) 08724955.3 / 2 111 346

F16H 53/02 → (51) ***F16C 19/26***

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 302 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 10008020.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009222790
(54) • *Automatikgetriebevorrichtung für Fahrzeug, Anordnungsverfahren für eine Öldruckausgabevorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Automatikgetriebevorrichtung*
• *Automatic transmission drive apparatus for vehicle, an arranging method for an oil pressure output device and a method of providing an automatic transmission drive apparatus*
• *Appareil de commande de transmission automatique pour véhicule, procédé d'agencement pour dispositif de sortie de pression d'huile et procédé pour fournir un appareil de commande de transmission automatique*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(72) Saji, Koshiro, Hiroshima 730-8670, JP
Yoshiura, Shinsuke, Hiroshima 730-8670, JP
Shinohara, Masako, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F16H 57/08 → (51) ***F16H 1/28***

(51) ***F16H 61/00*** (11) **2 302 265 A1**
F16H 61/12 ***F16H 61/14***
(25) En (26) En
(21) 10176006.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 JP 2009214698
(54) • *Hydraulikvorrichtung für Automatikgetriebe*
• *Hydraulic apparatus for automatic transmission*
• *Appareil hydraulique pour transmission automatique*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hanyu, Keiichi, Saitama 351-0193, JP
Igari, Genso, Saitama 351-0193, JP
Aoki, Akihira, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16H 61/12 → (51) ***F16H 61/00***

F16H 61/14 → (51) ***F16H 61/00***

F16H 63/20 → (51) ***F16H 3/089***

(51) ***F16J 15/00*** (11) **2 302 266 A1**
F01D 25/18
(25) En (26) En
(21) 10175386.1 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 GB 0916736
(54) • *Öldichtungsanordnung*
• *Oil seal assembly*
• *Ensemble de joint à huile*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Durling, Christopher John, Bristol, South Gloucestershire BS16 2JQ, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

F16J 15/18 → (51) ***F16J 15/24***

(51) ***F16J 15/24*** (11) **2 302 267 A1**
F16J 15/18 ***B01D 53/06***
(25) En (26) En
(21) 10011737.3 (22) 13.03.2001
(84) DE GB IT
(30) 31.03.2000 JP 2000098392
30.03.2000 JP 2000094867
(54) • *Dichtungsanordnung für Rotationsadsorber*
• *Sealing device for rotary adsorber*
• *Dispositif d'étanchéité pour adsorbeur rotatif*
(71) Nichias Corporation, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) Kurosawa, Masaji, Inba-gun, Chiba, JP
Yamashita, Katsuhiro, Tokyo, JP
Tanaka, Yasuhiro, Tokyo 105-8555, JP
Asahina, Shusaku, Inasa-gun Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03017766.1 / 1 369 627
01106131.4 / 1 138 368

F16J 15/28 → (51) ***C22C 38/10***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/54***

(51) ***F16J 15/46*** (11) **2 302 268 A1**
F16L 55/134 ***B08B 9/032***
(25) De (26) De
(21) 09012184.9 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dichtung, Dichtungsanordnung mit einem solchem Dichtring und deren Verwendung*
• *Seal, seal assembly with such a seal ring and its use*
• *Joint, agencement de joint doté d'un tel anneau d'étanchéité et son utilisation*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Klenk, Thomas, 69221 Dossenheim, DE
Barth, Armin, 69517 Gorxheimertal, DE

(51) ***F16J 15/54*** (11) **2 302 269 A1**
F16J 15/32 ***F16H 25/24***
(25) De (26) De
(21) 09012137.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dichtungsanordnung, Dichtring und deren Verwendung*
• *Seal assembly, gasket and its use*
• *Agencement de joint, bague d'étanchéité et leur utilisation*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
A. Berger GmbH & Co. Präzisions-Maschinenbauteile KG, Industriestrasse 15, 87497 Wertach, DE
(72) Klenk, Thomas, 69221 Dossenheim, DE
Paul, Ricki, 69117 Heidelberg, DE
Mösle, Otto, 87437 Kempten, DE

F16K 1/22 → (51) ***B05B 1/30***

(51) ***F16K 24/04*** (11) **2 302 270 A1**
F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 09171662.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Funktion eines Gasablassventils*
• *A method for determining a functioning of a gas bleed valve*
• *Procédé pour déterminer le fonctionnement d'une soupape de purge de gaz*
(71) Sun Test Systems B.V., Nijverheidslaan 15-17, 1382 LG Weesp, NL
(72) Witt, Klaus Leonard, 52064 Aachen, DE
(74) Fluit, Jeroen, et al, Exter Polak & Charlouis B. V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***F16K 24/04*** (11) **2 302 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251586.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 US 566031
(54) • *Selbstdichtendes Abflussanschlussstück*
• *Self sealing drain fitting*
• *Adaptation de drain auto-fermant*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Army, Donald E., Jr., Enfield, CT 06082, US
Shiroma, Diana, Windsor, CT 06095, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 27/02 → (51) ***B05B 1/30***

(51) ***F16K 31/60*** (11) **2 302 272 A2**
(25) De (26) De
(21) 10179995.5 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009048487
(54) • *Ventilkartusche*

- *Valve cartridge*
- *Cartouche de soupape*

(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) King, Jürgen, 78730 Lauterbach, DE
Hahn, Arno, 77761 Schiltach, DE
Braunwarth, Anja, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16K 37/00 → (51) ***F16K 24/04***

(51) ***F16L 15/04*** (11) **2 302 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015538.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.03.2005 JP 2005094996
(54) • *Schraubverbindung für Stahlrohre*
• *Threaded joint for steel pipes*
• *Raccord fileté pour des tuyaux en acier*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) Imai, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Goto, Kunio, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06731115.9 / 1 864 048

(51) ***F16L 19/08*** ***F16L 55/00*** (11) **2 302 274 A1** ***F16L 57/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09800399.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063084 22.07.2009
(87) WO 2010/010885 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 JP 2008190265
(54) • *NAHTLOSE ROHRVERBINDUNGSSTRUKTUR, VENTIL MIT DER NAHTLOSEN ROHRVERBINDUNGSSTRUKTUR, NAHTLOSE ROHRVERSCHRAUBUNG UND KÜHLVORRICHTUNG*
• *FLARELESS PIPE COUPLING STRUCTURE, VALVE USING THE FLARELESS PIPE COUPLING STRUCTURE, FLARELESS PIPE FITTING, AND REFRIGERATING DEVICE*
• *STRUCTURE DE RACCORDEMENT DE TUYAU DE TYPE MORSURE, VALVE METTANT EN OEUVRE CETTE STRUCTURE DE RACCORDEMENT DE TUYAU DE TYPE MORSURE, RACCORD DE TUYAU DE TYPE MORSURE ET DISPOSITIF DE CONGÉLATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKATA, Haruo, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SHIMAMURA, Takashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SHIMOMACHI, Takanori, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
HIRATA, Hiroyuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***F16L 51/02*** ***F16L 59/21*** (11) **2 302 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179025.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569630
(54) • *Abgassystemkreis mit thermischer- bzw. Rauschisolierung*
• *Exhaust system conduit with thermal/noise insulation*
• *Conduit de système d'échappement avec isolation thermique/sonore*
(71) Tru-Flex Metal Hose Corp., P.O. Box 247, West Lebanon, IN 47791, US
(72) Thomas, R. Winfield, West Lebanon, IN 47991, US
Stalcup, Robert F., II, Covington, IN 47932, US
Swank, Scott R., Williamsport, IN 47993, US
(74) Johnson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) ***F16L 53/00*** (11) **2 302 276 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10180858.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 FR 0904632
(54) • *Heizvorrichtung einer Fluidleitung*
• *Heating device of a fluid line*
• *Dispositif de chauffage d'une ligne de transfert de fluide*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Sinault, Yann, 45200 Montargis, FR
Godeau, Denis, 45260 Vieilles Maisons, FR
Benard, Thierry, 45430 Checy, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16L 55/00 → (51) ***F16L 19/08***

F16L 55/134 → (51) ***F16J 15/46***

F16L 57/00 → (51) ***F16L 19/08***

F16L 59/02 → (51) ***F16L 59/11***

(51) ***F16L 59/11*** ***F16L 59/02*** (11) **2 302 277 A2**
(25) De (26) De
(21) 10450138.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 AT 5962009 U
(54) • *Isolierungs-Halbschalenkörper*
• *Insulation half shell body*
• *Corps isolant en demi-coque*
(71) Aqotec GmbH, Vöcklatal 35, 4890 Weissenkirchen im Attergau, AT
(72) Holzinger, Christian, 5211 Friedburg, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***F16L 59/12*** (11) **2 302 278 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012280.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Halter für eine Außenkonstruktion an einem Fallrohr*
• *Holder for an external construction on a down pipe*
• *Support pour une construction extérieure sur un tuyau de descente*
(71) G + H Isolierung GmbH, Buergerm.-Gruenzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Gwosdek, Rainer Dr. Ing., DE-44651 Herne, DE
Starke, Jürgen, DE-44388, DE
Kempf, Ulrich, DE-67063 Ludwigshafen, DE
Hillen, Albert, DE-53424 Remagen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16L 59/21 → (51) ***F16L 51/02***

(51) ***F16M 7/00*** (11) **2 302 279 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010804.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009043313
(54) • *Verfahren zur Verankerung eines Maschinenteils in einem Fundament*
• *Method for anchoring part of a machine in a foundation*
• *Procédé d'ancrage d'un élément de machine dans une fondation*
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Imiela, Christian, 40227 Düsseldorf, DE
Hertel, Jörg, 57271 Hilchenbach, DE
Runge, Andreas, 42857 Remscheid, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

F16M 11/10 → (51) ***F16M 13/02***

F16M 11/26 → (51) ***B66F 11/04***

(51) ***F16M 13/02*** ***F16M 11/10*** (11) **2 302 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151030.1 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2008 KR 20080043078
10.07.2008 KR 20080066779
30.11.2008 KR 20080120211
25.02.2009 KR 20090015819
(54) • *Hebevorrichtung einer Anzeigevorrichtung*
• *Lifting device of a display apparatus*
• *Dispositif de levage d'un appareil d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Bong Joo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang Hak, Gyeonggi-do, KR
Tae, Gi Hyun, Kyungki-do, KR
Yoon, Boo Keun, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Hoo, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 09159736.9 / 2 116 755

(51) ***F16M 13/02*** (11) **2 302 281 A1**
F16M 11/10
(25) En (26) En
(21) 11151032.7 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2008 KR 20080043078
10.07.2008 KR 20080066779
30.11.2008 KR 20080120211
25.02.2009 KR 20090015819
(54) • *Hebevorrichtung einer Anzeigevorrichtung*
• *Lifting device of a display apparatus*
• *Dispositif de levage d'un appareil d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Bong Joo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang Hak, Gyeonggi-do, KR
Tae, Gi Hyun, Kyungki-do, KR
Yoon, Boo Keun, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Hoo, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 09159736.9 / 2 116 755

(51) ***F17C 9/02*** (11) **2 302 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186265.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(27) 25.09.2002 EP 02021730
(30) 28.09.2001 US 966197
(54) • *Transportierbare Anlage zur Abgabe von hochreinen Gasen mit hohem Durchfluss*
• *High flow rate transportable UHP gas supply system*
• *Appareillage transportable de livraison a haut débit de gaz très purs*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) de Almeida Botelho, Alexandre, Macungie, PA 18062, US
Gershtein, Vladimir Yliy, Allentown, PA 18103, US
Greenawald, Bruce Herman, Schnecksville, PA 18078, US
Lusignea, Mark A., Schnecksville, PA 18078, US
McMahon, Kevin J., Allentown, PA 18104, US
Ford, Robert William, Schnecksville, PA 18078, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 02021730.3 / 1 298 381

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 302 283 A2**
H01L 25/075 ***H01L 33/56***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10177321.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219771
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Light-emitting device and illumination device*
• *Dispositif électroluminescent et dispositif d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Takanaka, Erika, Kanagawa 237-8510, JP
Sanpei, Tomohiro, Kanagawa 237-8510, JP
Idezuki, Takeo, Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 302 284 A2**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10178363.7 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009221637
21.10.2009 JP 2009242523
(54) • *Lampe mit Vorschaltgerät und Beleuchtungsgerät*
• *Self-ballasted lamp and lighting equipment*
• *Lampe à lumière mixte et équipement d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sakai, Makoto, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Segawa, Masao, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Shibano, Nobuo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Nishimura, Kiyoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Ogawa, Kozo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kamata, Masahiko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Tanaka, Toshiya, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Watanabe, Miho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Matsuda, Shuhei, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 302 285 A2**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10178365.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009221634
(54) • *Lichtemittierendes Modul, Lampe mit Vorschaltgerät und Beleuchtungsgerät*
• *Light-emitting module, self-ballasted lamp and lighting equipment*
• *Module électroluminescent, lampe à lumière mixte et équipement d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Osawa, Shigeru, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kamata, Masahiko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Hiramatsu, Takuro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Araki, Tsutomu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kawano, Hitoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 302 286 A2**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10179580.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220433
(54) • *Lampe und Beleuchtungsgerät*
• *Lamp and lighting equipment*
• *Lampe et équipement d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hisayasu, Takeshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Morikawa, Kazuto, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Shibahara, Yusuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F21K 99/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21S 2/00 → (51) ***A61B 1/06***

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 302 287 A2**
F21V 23/04 F21W 131/205
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306015.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 FR 0956604
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit Reguliervorrichtung zum Einstellen der Beleuchtung je nach Leuchtdichte des Beleuchtungsfelds, und entsprechende Anwendung*
• *Lighting device with a system for regulating brightness according to the luminosity of the lighting field and corresponding use*
• *Dispositif d'éclairage avec dispositif de regulation de l'éclairement en fonction de la luminance du champ d'éclairage et utilisation correspondante*
(71) Maquet S.A., Parc de Limère, Avenue de la Pomme de Pin, 45160 Ardon, FR
(72) Peyras, Gabriel, 45100, Orleans, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 302 288 A2**
F21V 23/04 F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10007634.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 TW 098217968
(54) • *Leuchtvorrichtung mit variablem Volumen*
• *Light emitting device with variable volume*

• *Luminaire avec volume variable*
(71) Protek (shanghai) Limited, No. 2502 Hunan Road, Pudong Kangqiao Industrial Zone Shanghai, CN
Pegatron Corporation, 5F., 76 Ligong St. Beitou District, Taipei City 112, TW
(72) Hu, Lu, Taipei City, TW
Liu, Zhenyuan, Taipei City, TW
Kuo, Wen-Chi, Taipei City, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F21S 8/02 → (51) ***F21V 17/00***

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21S 8/12*** (11) **2 302 289 A1** F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 10010272.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009048488
(54) • *Scheinwerfer für Kraftfahrzeuge mit mindestens einer LED-Lichtquelle*
• *Headlight for motor vehicles with at least one LED light source*
• *Phare pour véhicules automobiles doté d'au moins une source lumineuse DEL*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Wiersdorff, Steffen, 72555 Metzingen, DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 3/04*** (11) **2 302 290 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10195418.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 FR 0216429
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem lichtstreuenden Schirm bzw. einer Schutzscheibe für eine Beleuchtungs- und/oder Signalvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Process for obtaining a diffusing screen or cover lens for a lighting and/or signalling device for motor vehicles*
• *Procédé d'obtention d'un écran diffusant ou une glace de fermeture pour un dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Gasquet, Jean-Claude, 89100, SAINT CLEMENT, FR
(62) 03293164.4 / 1 434 000

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 3/00*** (11) **2 302 291 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10195426.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 FR 0216429
(54) • *Beleuchtungs- und/oder Signalvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Lighting and/or signalling device for motor vehicles*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation du type projecteur ou feu pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Gasquet, Jean-Claude, 89100, SAINT CLEMENT, FR
(62) 03293164.4 / 1 434 000

---

(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 5/00*** F21Y 101/02 (11) **2 302 292 A1** ***F21V 7/00*** F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10177944.5 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 FR 0956728
(54) • *Optisches Modul mit Falzmaschine, das aus einem Diopter für transparentes Material/Luft gebildet wird*
• *Optical module with folder formed by a transparent material/air dioptre*
• *Module optique avec plieuse formée par un dioptre matériau transparent/air*
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) Meyrenaud, Jean-Luc, 93190 LIVRY GARGAN, FR

---

(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 29/02*** ***F21V 31/03*** (11) **2 302 293 A1** ***F21V 29/00*** F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10179136.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 FR 0956721
(54) • *Fahrzeugsscheinwerfer mit einem Entlüftungsrohr*
• *Automotive headlamps comprising a venting pipe*
• *Dispositif d'éclairage et / ou de signalisation pour véhicule automobile comprenant une conduite d'aération*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Roucoules, Christine, 95170 DEUIL LA BARRE, FR
Petit, Sébastien, 93370 MONTFERMEIL, FR
Puente, Jean-Claude, 93190 LIVRY GARGAN, FR
Cros, Christophe, 92000 NANTERRE, FR

F21S 8/12 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 3/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 3/04 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 5/00 → (51) ***B60Q 1/26***

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 5/04 → (51) ***F21V 14/00***

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/12***

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 302 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170759.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Purfuerst, Joerg, 41453 Neuss, DE
Schurmann, Norbert, 41453 Neuss, DE
Keller, Thomas, 41453 Neuss, DE
Schwarz, Werner, 41453 Neuss, DE
Rudek, David, 41453 Neuss, DE
Schmuck, Eric, 41453 Neuss, DE
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, 3M United Kingdom PLC 3M Centre Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

---

(51) ***F21V 14/00*** ***F21V 5/04*** (11) **2 302 295 A1** F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 10179163.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 102009042906
(54) • *Anordnung zur Lichtabgabe mit Lichtquelle und optischem Element*
• *Assembly for emitting light with light source and optical element*
• *Agencement destiné à la sortie de lumière à l'aide d'une source lumineuse et d'un élément optique*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Ladstätter, Gerald, 6833, Klaus, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F21V 15/01*** ***F21V 19/00*** (11) **2 302 296 A1** ***B60Q 1/00***
(25) It (26) En
(21) 10177235.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 IT TO20090703
(54) • *Fahrzeugleuchte mit einem verbessertem Lampendeckel*
• *Automotive lighting device with an improved lamp mounting cover*
• *Lampe de véhicule avec couvercle amélioré*
(71) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Cubito, Luciano, 10135, Torino, IT
Lucia, Gaetano Roberto, 10078, Venaria Reale, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F21V 15/015*** ***F21V 17/10*** F21S 8/00 (11) **2 302 297 A2** ***F21V 17/16***
(25) De (26) De
(21) 10010246.6 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 AT 59809 U
(54) • *Leuchtengehäuse*
• *Light housing*
• *Boîtier de lampes*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Metzler, Bernhard, Ing., 6866 Andelsbuch, AT
Kilga, Marcel, Ing., 6840 Götzis, AT
Krepl, Thomas, Ing., 6850 Dornbirn, AT

(74) Jäger, Andreas, c/o Zumtobel Lighting GmbH Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(51) ***F21V 17/00*** (11) **2 302 298 A1**
F21S 8/02 F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10177305.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220143
22.12.2009 JP 2009290147
22.12.2009 JP 2009290148
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Higuchi, Kazunari, Kanagawa 237-8510, JP
Moriyama, Takayoshi, Kanagawa 237-8510, JP
Honda, Yutaka, Kanagawa 237-8510, JP
Nezu, Kenji, Kanagawa 237-8510, JP
Kumashiro, Shinichi, Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F21V 17/10 → (51) ***F21V 15/015***

F21V 17/16 → (51) ***F21V 15/015***

F21V 19/00 → (51) ***F21V 15/01***

F21V 19/00 → (51) ***H05K 1/02***

F21V 23/04 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 302 299 A2**
F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 10178361.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009221638
30.09.2009 JP 2009227474
(54) • *Lampe mit Vorschaltgerät und Beleuchtungsgerät*
• *Self-ballasted lamp and lighting equipment*
• *Lampe à lumière mixte et équipement d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hisayasu, Takeshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Morikawa, Kazuto, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Shibahara, Yusuke, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Sakai, Makoto, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Sanpei, Tomohiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer, Reinhold, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F21V 29/00 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 29/02 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 31/03 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 33/00 → (51) ***B05B 1/16***

F21Y 101/02 → (51) ***A61B 1/06***

(51) ***F23D 11/10*** (11) **2 302 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170942.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 GB 0916944
(54) • *Druckluft-Kraftstoffeinspritzer*
• *Air blast fuel injector*
• *Injecteur de carburant par soufflage d'air*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Hicks, Robert Anthony, Derby, Derbyshire DE23 3WT, GB
Madden, Paul, Derby, Derbyshire DE24 9ER, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) ***F23J 11/12*** (11) **2 302 301 A1**
F23L 17/00 ***F23L 17/04***
F24F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10166588.3 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.09.2009 FR 0956524
(54) • *Verbesserte Anlage für die Gaszirkulation für ein Wohngebäude*
• *Improved system for the circulation of gases for a residential building*
• *Installation perfectionnée de circulation de flux gazeux pour un ensemble habitable*
(71) GDF SUEZ, 16-26 rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(72) Ruillard, Romain, 94240 L'Hay les Roses, FR
Le-Dean, Patrice, 95520 Osny, FR
Desenfant, Pierre, 95100 Argenteuil, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F23J 15/02 → (51) ***B01D 53/86***

F23L 17/00 → (51) ***F23J 11/12***

F23L 17/04 → (51) ***F23J 11/12***

F23M 5/00 → (51) ***F27D 1/00***

F23M 5/02 → (51) ***F27D 1/00***

(51) ***F23M 99/00*** (11) **2 302 302 A1**
F23R 3/00 ***F01N 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09012116.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Helmholtz-Resonator für Gasturbinenbrennkammern*
• *Helmholtz resonator for a gas turbine combustion chamber*
• *Résonateur de Helmholtz pour chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bulat, Ghena, Coddington NG24 2TB Newark Notts, GB

F23R 3/00 → (51) ***F23M 99/00***

(51) ***F24B 1/191*** (11) **2 302 303 A1**
F24B 13/00
(25) It (26) En
(21) 10174979.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.09.2009 IT TO20090673
(54) • *Feuerstelle für feste Brennstoffe und Ofen mit solcher Feuerstelle*
• *Hearth for solid fuel stove and stove incorporating such hearth*
• *Foyer pour combustible solide et poêle avec un tel foyer*
(71) Power Systems S.R.L., Piazza Cavour, 8, 10040 La Loggia (TO), IT
(72) Toffanello, Stefano, 10051, Avigliana (To), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F24B 13/00 → (51) ***F24B 1/191***

F24C 7/08 → (51) ***A47J 27/62***

F24C 7/08 → (51) ***F25D 29/00***

(51) ***F24C 15/00*** (11) **2 302 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012251.6 (22) 26.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Ofen mit mindestens einem beleuchteten Ofenraum*
• *An oven with at least one illuminated oven cavity*
• *Four avec au moins une cavité du four éclairée*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Winkelmann, Klaus, 63688 Gedern, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/10 → (51) ***C03C 17/36***

(51) ***F24D 12/02*** (11) **2 302 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175470.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 US 560967
(54) • *SOFC-Leistungssystem mit Wechselstromsystem und Wärmepumpe für stationäre und Transportanwendungen*
• *SOFC power system with A/C system and heat pump for stationary and transportation applications*
• *Système d'alimentation SOFC avec système CA et pompe thermique pour applications stationnaires et de transport*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kelly, Sean M., Pittsford, NY 14534, US
Blake G., Donnell, Penfield, NY 14562-9799, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F24F 1/00 → (51) ***A61L 9/01***

F24F 1/00 → (51) ***A61L 9/14***

F24F 1/02 → (51) ***A61L 9/14***

F24F 3/00 → (51) ***F25B 30/06***

F24F 5/00 → (51) ***F25B 30/06***

F24F 6/00 → (51) ***A61L 9/01***

F24F 7/08 → (51) ***F23J 11/12***

F24F 7/10 → (51) ***B05B 15/12***

F24F 11/00 → (51) ***H05K 7/20***

F24F 11/02 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F24F 13/15*** (11) **2 302 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 10175217.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.09.2009 DE 202009012128 U
(54) • *Jalousieklappensystem*
• *Louvre damper system*
• *Système de clapet à persiennes*
(71) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Gurny, Rüdiger, 46459, Rees, DE
Sachse, Ronny, 46483, Wesel, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

F24F 13/22 → (51) ***A61L 9/01***

F24H 3/04 → (51) ***B64C 27/48***

(51) ***F24J 2/12*** ***G02B 7/183*** (11) **2 302 307 A1**
(25) De (26) De
(21) 10169938.7 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 202009011055 U
23.11.2009 DE 102009044624
(54) • *Präzisions-Spiegel mit geklebten Rippen*
• *Precision mirror with bonded fins*
• *Miroir de précision doté de rainures collées*
(71) Thomas Lorenz Industrietechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 75, 49134 Wallenhorst, DE
(72) Lorenz, Thomas, 49134 Wallenhorst-Hollage, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) ***F24J 2/51*** (11) **2 302 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165360.8 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.06.2009 EP 09007724
(54) • *Einfärbung von Mineralwolle*
• *Colored mineral wool*
• *Coloration de laine minérale*
(71) Knauf Insulation Technology GmbH, Industriestraße 18, 9586 Fürnitz, AT
(72) Gorazd, Sebenik, 9586 Fürnitz, AT
Smolej, Jure, 9586 Fürnitz, AT
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

F24J 2/52 → (51) ***H01L 31/042***

F24J 3/08 → (51) ***F25B 30/06***

(51) ***F25B 1/00*** ***F24F 11/02*** (11) **2 302 309 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09762517.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060645 10.06.2009
(87) WO 2009/151087 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 JP 2008155757
(54) • *Kühlvorrichtung*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MIYAMOTO, Yoshiaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
KIMATA, Yoshiyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
KOBAYASHI, Hiroyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
SATO, Hajime, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F25B 1/10*** ***F25B 11/02*** (11) **2 302 310 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09758093.0 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002443 01.06.2009
(87) WO 2009/147826 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 JP 2008146004
(54) • *KÜHLZYKLUSVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OKAICHI, Atsuo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Yasufumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OGATA, Takeshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
WADA, Masanobu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HIKICHI, Takumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F25B 11/02 → (51) ***F25B 1/10***

(51) ***F25B 30/06*** ***F24F 3/00*** ***F24J 3/08*** (11) **2 302 311 A1** ***F24F 5/00*** ***F28D 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09738646.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001969 30.04.2009
(87) WO 2009/133709 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 JP 2008118211
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND KLIMAANLAGE*
• *HEAT EXCHANGER AND AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE ET SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ASAI, Hideaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KAWABATA, Katsuhiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
TANIMOTO, Keisuke, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KANG, Yoonmyung, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

F25D 23/00 → (51) ***A61L 9/01***

F25D 23/12 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***F25D 29/00*** ***F24C 7/08*** (11) **2 302 312 A1** ***G08B 21/04***
(25) Es (26) En
(21) 09382180.9 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Überwachung von mindestens einem Haushaltsgerät*
• *Assembly and method for monitoring at least one household appliance*
• *Assemblage et procédé pour surveiller au moins un appareil ménager*
(71) BSH Electrodomésticos España, S.A., C/ Itaroa, 1, 31620 Huarte (Navarra), ES
(72) Arozarena Redin, Alberto, 31014, Pamplona, ES
Asensio Gimeno, Angel, 50014, Zaragoza, ES
Blasco Marin, Ruben Cristobal, 50018, Zaragoza, ES
Casas Nebra, Roberto Jose, 50004, Zaragoza, ES
Coarasa Ortiz de Urbina, Victorián Luis, 50004, Zaragoza, ES
Falco Boudet, Jorge Luis, 50018, Zaragoza, ES
Grout, Vic, Penycae (Wrexham), LL14 2PN, GB
Hassan, Ramin, 07545, Gera, DE
Ibarz Garcia, Alejandro, 50006, Zaragoza, ES
Marco Marco, Alvaro, 50014, Zaragoza, ES
Picking, Richard, Wrexahm, LL12 8DH, GB
Roy Yarza, Armando, 50007, Zaragoza, ES

F25J 1/02 → (51) ***C01B 31/22***

F26B 3/04 → (51) ***C02F 11/16***

F26B 9/08 → (51) ***C02F 11/16***

F26B 11/22 → (51) ***C02F 11/16***

F26B 15/16 → (51) ***F26B 25/06***

F26B 17/02 → (51) ***C02F 11/16***

(51) ***F26B 25/06*** (11) **2 302 313 A1**
F26B 15/16
(25) De (26) De
(21) 09012256.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Trocknerwagen*
• *Dryer cart*
• *Chariot de séchage*
(71) Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG, Hellerstrasse 6, 57290 Neunkirchen, DE
(72) Leu, Erik, 57548 Kirchen, DE
Vogt, Stefan, Dr., 99423 Weimar, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***F27D 1/00*** (11) **2 302 314 A1**
F27D 1/14 ***F23M 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10174573.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.08.2009 DE 102009039389
(54) • *Schutzsystem für eine Ofeninnenwand*
• *Protection system for the internal wall of an oven*
• *Système de protection pour une paroie intérieure de four*
(71) Saint-Gobain Industriekeramik Düsseldorf GmbH, Kappelerstr. 105, 40597 Düsseldorf, DE
(72) Bronsert, Stefan, 41063 Mönchengladbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***F27D 1/00*** (11) **2 302 315 A1**
F27D 1/04 ***F27D 1/14***
F23M 5/02
(25) De (26) De
(21) 10174574.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.08.2009 DE 102009039390
(54) • *Korrosionsschutzkörper*
• *Anti-corrosion body*
• *Corps de protection contre la corrosion*
(71) Saint-Gobain Industriekeramik Düsseldorf GmbH, Kappelerstr. 105, 40597 Düsseldorf, DE
(72) Bronsert, Stefan, 41063, Mönchengladbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F27D 1/04 → (51) ***F27D 1/00***

F27D 1/14 → (51) ***F27D 1/00***

F27D 7/00 → (51) ***C21D 1/74***

F27D 7/00 → (51) ***C22B 9/05***

F27D 17/00 → (51) ***C21D 1/74***

F27D 19/00 → (51) ***C21C 5/52***

F27D 21/00 → (51) ***C21C 5/52***

F28D 15/02 → (51) ***F25B 30/06***

F28D 21/00 → (51) ***A21B 3/00***

F28F 19/02 → (51) ***B22D 11/055***

F28F 27/02 → (51) ***A21B 3/00***

(51) ***F41A 9/65*** (11) **2 302 316 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010259.9 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009042786
(54) • *Magazin für eine Handfeuerwaffe*
• *Magazine for a handgun*
• *Chargeur pour une arme à feu de poing*
(71) O.E. Technology LTD, Solonos Strasse 100, 10671 Athen, GR
(72) Watermann, Franz-Josef, 48268 Greven, DE
Koch, Rudolf, 48167 Münster, DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F41H 7/02 → (51) ***B60R 21/02***

G01B 5/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01B 7/02*** (11) **2 302 317 A1**
G01B 21/02 ***G01D 5/249***
(25) Zh (26) En
(21) 08783928.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071935 08.08.2008
(87) WO 2010/003290 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 CN 200810048392
(54) • *ELEKTRONISCHER KOORDINATENMESSER ZUR POSITIONSDETEKTION*
• *AN ELECTRONIC COORDINATOMETER FOR POSITION DETECTION*
• *COORDINATOMÈTRE ÉLECTRONIQUE POUR LA DÉTECTION DE POSITIONS*
(71) Wuhan Leaddo Measuring&Control Co., Ltd, No. 16, Wenzhi Avenue Beigang Science and Technology Garden Hongshan District, Wuhan, Hubei 430070, CN
(72) ZHANG, Minghua, Hubei 430070, CN
HUANG, Qinxue, Hubei 430070, CN
LI, Bo, Hubei 430070, CN
YAN, Jinyong, Hubei 430070, CN
WANG, Chunzheng, Hubei 430070, CN
(74) Zeuner & Summerer, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

G01B 9/02 → (51) ***A61B 3/10***

G01B 11/24 → (51) ***A61B 3/10***

(51) ***G01B 11/275*** (11) **2 302 318 A1**
(25) It (26) En
(21) 10177190.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 IT BO20090617
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung der Einstellung eines Fahrzeugs*
• *Apparatus and method for checking the attitude of a vehicle*
• *Dispositif et procédé pour le contrôle de l'alignement d'un véhicule*
(71) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Corghi, Giulio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) ***G01B 15/02*** (11) **2 302 319 A1**
B65H 20/14 ***G01N 23/16***
(25) En (26) En
(21) 10176498.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009218975
(54) • *Strahlungsprüfvorrichtung*
• *Radiation inspection apparatus*
• *Appareil d'inspection de rayonnement*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Ichizawa, Yasushi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Obinata, Hirohiko, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01B 21/02 → (51) ***G01B 7/02***

(51) ***G01C 9/06*** (11) **2 302 320 A1**
G01C 9/10
(25) En (26) En
(21) 10161017.8 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.09.2009 TW 98132756
(54) • *Neigungssensor*
• *Tilt sensor*
• *Capteur d'inclinaison*
(71) Everlight Electronics Co., Ltd., No.25 Lane 76, Sec.3 Chung Yang Road, Tucheng T'ai pei, TW
(72) Lai, Lu-Ming, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***G01C 9/06*** (11) **2 302 321 A1**
G01C 9/10
(25) En (26) En
(21) 10161022.8 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 29.09.2009 TW 98133043
(54) • *Neigungssensor*
• *Tilt sensor*
• *Capteur d'inclinaison*
(71) Everlight Electronics Co., Ltd., No.25 Lane 76, Sec.3 Chung Yang Road, Tucheng T'ai pei, TW

(72) Lai, Lu-Ming, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01C 9/10 → (51) ***G01C 9/06***

G01C 21/00 → (51) ***B60R 11/02***

G01C 21/16 → (51) ***G01S 5/14***

(51) ***G01C 21/20*** ***G03B 13/10*** ***G06K 9/00*** (11) **2 302 322 A2** ***H04W 4/02*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 10177759.7 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 KR 20090090427
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von standortbasierten Diensten mittels Sensor und Bilderkennung in einem tragbaren Endgerät*
• *Method and apparatus for providing location-based services using a sensor and image recognition in a portable terminal*
• *Procédé et appareil pour fournir des services géodépendants par l'utilisation d'un capteur et de reconnaissance d'image dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jae-Myeon, Gyeonggi-do, KR
Hong, Hyun-Su, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Mi-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01C 21/28 → (51) ***G01S 5/14***

(51) ***G01C 21/34*** ***G06K 9/00*** (11) **2 302 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178034.4 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 TW 98132113
(54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zum Navigieren eines Fahrzeugs*
• *Method, system, and computer program product for navigating vehicle*
• *Procédé, système et produit de programme informatique pour la navigation d'un véhicule*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chu, Yen-Lee, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Huang, Chun-Hsiang, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 302 324 A2**
(25) De (26) De
(21) 10178331.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009042787
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Navigationssystems*
• *Method for operating a navigation system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de navigation*
(71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE
(72) Gaupp, Moritz, 97072, Würzburg, DE
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) ***G01C 23/00*** ***G08G 5/00*** (11) **2 302 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175323.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 566942
(54) • *System und Verfahren zur Erweiterung des Luftraumbewusstseins*
• *Airspace awareness enhancement system and method*
• *Système et procédé d'amélioration de la sensibilisation à l'espace aérien*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US
Engels, Jary, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01D 4/00*** ***H04Q 9/00*** (11) **2 302 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197312.1 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.08.2004 US 598755 P
(54) • *Integriertes Vermessungssystem und Informations- und kontrollvorrichtung zur Interaktion mit integrierten Vermessungssystemen*
• *Integrated metrology system and information and control apparatus for interaction with integrated metrology systems*
• *Système integrée de mesures et dispositif d'information et de controle permettant des interactions avec le système integré de mesures*
(71) USCL Corporation, 2433 Garfield Avenue, Carmichael CA 95608, US
(72) TAMARKIN, Tomer, D, Carmichael, CA 95608, US
BLOCK, Robert S, Reno, NV 89509, US
FINE, Phillip, M, Sacramento, CA 95864-6931, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 05779358.0 / 1 815 213

(51) ***G01D 5/14*** ***H01L 23/00*** (11) **2 302 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290734.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Humbert, Aurelie, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Merz, Matthias, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Victorovitch, Youri, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 302 328 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006074.8 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 102009042940
(54) • *Positionsmesseinrichtung mit sich mehrfach kreuzender Senderwindungsanordnung*
• *Positioning device with multiple crossing transmitter coil assembly*
• *Couplage d'aimant permanent avec un sensemble de bobines émettrices qui se croisent plusieurs fois*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Reusing, Günter, Dr., 97464 Niederwerrn, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics GmbH Patentabteilung Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 302 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179401.4 (22) 13.10.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 13.10.2004 JP 2004299001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur des Ausgangssignals eines Kodierers*
• *Encoder output signal correction apparatus and method*
• *Appareil et méthode de correction du signal de sortie d'un encodeur*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Kiriyama,, Tetsuro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Koiso,, Ryuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Yoshinaka,, Toshirou, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05022386.6 / 1 647 810

(51) ***G01D 5/245*** (11) **2 302 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178778.6 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009218800
(54) • *Drehwinkelsensor, Motor, Drehwinkeldetektor und elektrisches Servolenksystem*
• *Rotational angle sensor, motor, rotational angle detector, and electric power steering system*
• *Capteur d'angle de rotation, moteur, détecteur d'angle de rotation et système de direction assistée électrique*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Sakai, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/249 → (51) ***G01B 7/02***

(51) ***G01D 5/26*** (11) **2 302 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175635.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 JP 2009216377
(54) • *Linearkodierer, Linearmotorsystem und Verfahren zur Herstellung eines Linearkodierers*
• *Linear encoder, linear motor system, and method of manufacturing linear encoder*
• *Codeur linéaire, système de moteur linéaire et procédé de fabrication du codeur linéaire*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Yoshida, Yasushi, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Arinaga, Yuji, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Yoshidomi, Shirou, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Yamaguchi, Yosuke, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Muraoka, Jiro, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 302 332 A2**
(25) De (26) De
(21) 10163093.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009044917
(54) • *Längenmesseinrichtung*
• *Length measuring device*
• *Dispositif de mesure de longueur*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Kummetz, Jens, 83278 Traunstein, DE
Boye, Tim, 83329 Waging am See, DE
Seichter, Martin, 83379 Wonneberg, DE
Geyermann, Dirk, 83365 Nußdorf, DE

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 302 333 A2**
G01D 5/38
(25) En (26) En
(21) 10175633.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 JP 2009216447
(54) • *Drehgeber, Druckölmotor, Druckölmotorsystem, Scheibe und Verfahren zur Herstellung eines Drehgebers*
• *Rotary encoder, rotary motor, rotary motor system, disk, and method of manufacturing rotary encoder*
• *Codeur rotatif, moteur rotatif, système de moteur rotatif, disque et procédé de fabrication du codeur rotatif*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Yoshida, Yasushi, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Arinaga, Yuji, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Yoshidomi, Shirou, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Yamaguchi, Yosuke, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Muraoka, Jiro, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01D 5/38 → (51) ***G01D 5/347***

G01F 1/00 → (51) ***H02K 44/06***

(51) ***G01F 1/075*** (11) **2 302 334 A1**
G01F 15/14
(25) De (26) De
(21) 10010984.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009043344
(54) • *Oberteil für einen Durchflussmesser, Durchflussmesser sowie Verfahren zur Herstellung eines Oberteils für einen Durchflussmesser*
• *Top for a flow meter, flow meter and method for producing a top for a flow meter*
• *Partie supérieure d'un débitmètre, débitmètre et procédé de fabrication d'une partie supérieure d'un débitmètre*
(71) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
(72) Eichholz , Heinz-Dieter, 58642 Iserlohn, DE
Songwei, Zhao, Pudong New District, Shanghai 200129, CN
Xiaochun, Jiang, Pudong New District, Shanghai 200126, CN
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G01F 1/28 → (51) ***A61M 16/20***

G01F 1/56 → (51) ***H02K 44/06***

(51) ***G01F 1/692*** (11) **2 302 335 A1**
G01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 10170080.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009219893
(54) • *Vorrichtung mit Heizwiderstand zum Messen der Luftströmungsrate*
• *Heating resistance type air flow rate measuring device*
• *Dispositif de mesure du débit d'air à résistance de chauffage*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Minamitani, Rintaro, Tokyo 100-8220, JP
Hanzawa Keiji, Ibaraki 312-0062, JP
Yasukawa, Akio, Ibaraki 312-8503, JP
Onose, Yasuo, Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 302 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014979.8 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Durchflussmesser und Verfahren zur Erkennung eines Kabelfehlers in einer Verkablung des Durchflussmesser*
• *Flow meter and method for detecting a cable fault in a cabling of the flow meter*
• *Débitmètre et procédé de détection d'un défaut de câble dans le câblage du débitmètre*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Warwickshire B95 6HJ, GB
(62) 06736194.9 / 1 994 374

(51) ***G01F 11/02*** (11) **2 302 337 A1**
B01L 3/02
(25) De (26) De
(21) 10008681.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009043234
09.10.2009 DE 102009048847
(54) • *Dosiervorrichtung mit einer Dosierpipette*
• *Dosing device with a dosing pipette*
• *Dispositif de dosage doté d'une pipette de dosage*
(71) ELM-Plastic GmbH, Gewerbegebiet, D-54647 Dudeldorf/Eifel, DE
(72) Lonien, Birgit, 54647 Dudeldorf, DE
Möhs, Sascha, 54647 Dudeldorf, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01F 11/02 → (51) ***B65B 3/04***

G01F 15/00 → (51) ***G01F 1/692***

G01F 15/14 → (51) ***G01F 1/075***

(51) ***G01F 23/284*** (11) **2 302 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012191.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Eigenschaftsbestimmung von Medien und Messeinrichtung hierzu*
• *Method for determining characteristics of media and measuring device for this method*
• *Procédé de détermination de caractéristiques de milieux et dispositif de mesure correspondant*
(71) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
(72) Armbrecht, Gunnar, D-30451 Hannover, DE
Denicke, Eckhard, 29690 Gilten, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) ***G01G 19/00*** (11) **2 302 339 A1**
B07C 5/16
(25) En (26) En
(21) 10251406.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 US 562798
16.06.2010 US 817087
02.08.2010 US 848881
(54) • *Dynamische Dickenanpassung für eine mitlaufende Waage*
• *Dynamic thickness adaptation for an in-line scale*
• *Adaptation dynamique de l'épaisseur pour balance en ligne*
(71) RAF Technology, Inc., 15400 NE 90th Street Suite 300, Redmond, WA 98052-4467, US
(72) Turner, Bryan J, Redmond, WA 98052, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01J 1/04*** (11) **2 302 340 A1**
G01J 3/02 ***G01J 3/36***
(25) En (26) En
(21) 10176321.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 US 242933 P
15.12.2009 US 638231
(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Quantenwirksamkeit für Detektorarrays*
• *Quantum efficiency enhancement device for array detectors*
• *Dispositif d'amélioration de l'efficacité quantique pour détecteurs de réseaux*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Chyba, Thomas H., Tijeras, NM 87059, US
McKechnie, Thomas Stewart, Albuquerque, NM 87111, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G01J 1/42 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G01J 1/46*** (11) **2 302 341 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354047.2 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.09.2009 FR 0904519
(54) • *Detektionsschaltung mit verbessertem Blendschutz*
• *Detection circuit with improved anti-blooming circuit*
• *Circuit de détection avec circuit d'anti-éblouissement amélioré*
(71) SOCIETE FRANCAISE DE DETECTEURS, INFRAROUGES- SOFRADIR, 43-47 rue Camille Pelletan, F-92290 Chatenay Malabry, FR
(72) Baud, Laurent, 38690 Bevenais, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01J 3/02 → (51) ***G01J 1/04***

G01J 3/36 → (51) ***G01J 1/04***

(51) ***G01J 5/00*** (11) **2 302 342 A1**
G01J 5/02 ***G01J 5/04***
G01J 5/08
(25) En (26) En
(21) 09170437.9 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Infrarotthermometer*
• *Infrared thermometer*
• *Thermomètre à infrarouges*
(71) Microlife Intellectual Property GmbH, Espenstrasse 139, 9443 Widnau, CH
(72) Lin, Wen-Teng, Taipei 114, TW
Frick, Gerhard, 6800 Feldkirch, AT
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G01J 5/02 → (51) ***G01J 5/00***

G01J 5/04 → (51) ***G01J 5/00***

G01J 5/08 → (51) ***G01J 5/00***

G01J 11/00 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***G01K 3/00*** (11) **2 302 343 A1**
G01K 13/00 ***G01N 25/02***
A23G 1/56
(25) De (26) De
(21) 09171276.0 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Temperaturmessung*
• *Device and method for temperature measurement*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure de la température*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) Zeng, Yuantong, 9240 Uzwil, DE
Braun, Peter, 8280 Kreuzlingen, CH
König, René, 8580 Amriswil, CH
Bobzin, Marcos, 8125, Zollikerberg, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***G01K 7/20*** (11) **2 302 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176388.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 CN 200910178852
(54) • *Vorrichtung zur Temperaturmessung und Verfahren dafür*
• *An apparatus for measuring temperature and method thereof*
• *Appareil de mesure de la température et son procédé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Yan, Bo, 21000, Nanjing, CN

G01K 13/00 → (51) ***G01K 3/00***

(51) ***G01L 19/14*** (11) **2 302 345 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09798082.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003861 14.07.2009
(87) WO 2010/008179 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 KR 20080068369
22.07.2008 KR 20080071218
08.07.2009 KR 20090062070
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG INTEGRIERTER SPRACH- UND AUDIOINHALTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING AND DECODING OF INTEGRATED SPEECH AND AUDIO*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE VOCAL ET AUDIO INTÉGRÉS*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
Kwangwoon University Industry-Academic Collaboration Foundation, 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR
(72) LEE, Tae Jin, Daejeon 305-700, KR
BAEK, Seung-Kwon, Daejeon 305-700, KR
KIM, Min Je, Daejeon 305-700, KR
JANG, Dae Young, Daejeon 305-700, KR
SEO, Jeongil, Daejeon 305-700, KR
KANG, Kyeongok, Daejeon 305-700, KR
HONG, Jin-Woo, Daejeon 305-700, KR
PARK, Hochong, Seoul 139-701, KR
PARK, Young-Cheol, Seoul 139-701, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G01M 15/02*** (11) **2 302 346 A1**
(25) It (26) En
(21) 10181260.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 IT MI20091672
(54) • *Dynamischer Prüfstand zur Entwicklung und Prüfung endothermischer und elektrischer Motoren, insbesondere zur Simulation von Straßentraktion*
• *Dynamic test bench for development and trial of endothermic and electric motors, particularly for simulation of road traction*
• *Plan de travail dynamique pour le développement et l'essai de moteurs endothermiques et électriques, spécialement pour la simulation de traction routière*
(71) Mariani, Giovanni, Via Vigevano, 8, 20144 Milano, IT
(72) Mariani, Giovanni, 20144 Milano, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) ***G01M 15/11*** (11) **2 302 347 A2**
F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 10177628.4 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569518
(54) • *Phasenbasierte Fehlzündungserkennung in einer Motordrehfrequenzdomäne*
• *Phase-Based Misfire Detection in Engine Rotation Frequency Domain*
• *Détection de raté basée sur une phase dans un domaine de fréquence de rotation de moteur*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Malaczynski, Gerard W., Bloomfield Hills, MI 48304, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***G01M 17/007*** (11) **2 302 348 A1**
(25) It (26) En
(21) 10181642.9 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 IT MI20091673
(54) • *Modulare, dynamische Rollentestbank zur Simulation von Straßentests für Fahrzeuge, insbesondere Straßenfahrzeuge*
• *Modular dynamic roller test bench for simulation of road tests of vehicles, particularly road vehicles.*
• *Plan de travail de rouleau dynamique modulaire pour la simulation de tests de route de véhicules, particulièrement pour les véhicules routiers*
(71) Mariani, Giovanni, Via Vigevano, 8, 20144 Milano, IT
(72) Mariani, Giovanni, 20144 Milano, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

G01N 1/22 → (51) ***B01D 53/86***

---

(51) ***G01N 1/28*** (11) **2 302 349 A1**
G01N 23/225
(25) Ja (26) En
(21) 09770185.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061478 24.06.2009
(87) WO 2009/157475 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 JP 2008164619
12.05.2009 JP 2009115426
(54) • *GASLADEBEHÄLTER, ATOMSONDENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER WASSERSTOFFPOSITION IN EINEM MATERIAL*
• *GAS CHARGE CONTAINER, ATOM PROBE APPARATUS, AND METHOD FOR ANALYZING HYDROGEN POSITION IN MATERIAL*
• *CONTENANT DE CHARGE DE GAZ, APPAREIL À SONDE ATOMIQUE, ET PROCÉDÉ D ANALYSE DE LA POSITION DE L HYDROGÈNE DANS UN MATÉRIAU*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) TAKAHASHI Jun, Tokyo 100-8071, JP
KAWAKAMI Kazuto, Tokyo 100-8071, JP
OHMORI Haruo, Tokyo 143-0024, JP
(74) Rauh, Peter, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 1/36*** (11) **2 302 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178822.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 GB 0916919
(54) • *Vorrichtung zur Einbettung von Gewebeproben*
• *Apparatus for embedding tissue samples*
• *Appareil pour intégrer des échantillons de tissus*
(71) Thermo Shandon Ltd, Tudor Road, Manor Park Runcorn Cheshire WA7 1TA, GB
(72) Goerner, Peter, Great Sutton, Greater Manchester CH66 4JS, GB
Breen, Caroline, Saltney, Cheshire CH4 8BR, GB
Smith, Roger Harrington, Manchester, Greater Manchester, GB
Dandy, Sheila Christine, Warrington, Cheshire WA5 3BD, GB
Bridge, Alan Harold, Prescot, Merseyside L35 8PR, GB
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G01N 1/42*** ***B01L 7/00*** (11) **2 302 351 A1** ***A01N 1/02***
(25) De (26) De
(21) 10015848.4 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.12.2000 DE 10060889
12.09.2001 DE 10144925
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kryospeicherung*
• *Method and apparatus for cryogenic storage of probes*
• *Procédé et dispositif de cryostockage d' échantillons*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Fuhr, Günter, 13187 Berlin, DE
Hagedorn, Rolf, 13057 Berlin, DE
Zimmermann, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 01999796.4 / 1 340 062

---

(51) ***G01N 7/10*** (11) **2 302 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176169.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 GB 0916908
(54) • *Messvorrichtung*
• *Measurement Apparatus*
• *Appareil de mesure*
(71) Molins PLC, Rockingham Drive, Linford Wood East, Milton Keynes, Bucks, MK14 6LY, GB
(72) Tindall, Ian Francis, Bournemouth, Dorset BH9 2UJ, GB
Vincent, James Hugh, Milton Keynes, Buckinghamshire MK5 7GL, GB
Crumpler, Linda Phillips, Clemmons, NC 27012, US
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***G01N 13/00*** ***G01N 33/15*** (11) **2 302 353 A1** ***C12M 3/06***
(25) En (26) En
(21) 09290744.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Online-TEER-Messung in einem System zur Permeationsbestimmung mittels einer Durchfluss-Permeationszelle (FTPC) mit strukturell integrierten Elektroden*
• *Online TEER measurement in a system for permeation determination by means of a flow-through permeation cell (FTPC) having structurally integrated electrodes*
• *Mesure TEER en ligne dans un système pour la détermination de la perméation au moyen d'une cellule de perméation à flux (FTPC) dotée d'électrodes structurellement intégrées*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Walk, Jutta, 65926 Frankfurt am Main, DE
Eichinger, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
Balbach, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
Loos, Petra, 65926 Frankfurt am main, DE
Lehr, Claus-Michael, 66125 Saarbrücken, DE
Schaefer, Ulrich, 66280 Sulzbach, DE
Muendoerfer, Marco, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Sieber, Frank, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patentabteilung Industriepark Höchst, Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G01N 15/06*** (11) **2 302 354 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797890.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062675 13.07.2009
(87) WO 2010/007965 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008184516
(54) • *MESSVORRICHTUNG FÜR PARTIKELMATERIALIEN*
• *PARTICULATE MATTER MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE MATIÈRE PARTICULAIRE*
(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyanohigashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
(72) NAKAMURA, Hiroshi, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G01N 15/06*** ***F01N 3/00*** (11) **2 302 355 A1** ***F01N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10000588.3 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2009 PCT/JP2009/066689
(54) • *Partikelsensor und Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Particulate matter sensor and exhaust gas purification apparatus*
• *Capteur de matière particulaire et appareil de purification de gaz d'échappement*
(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
Konstandopoulos, Athanasios, G., 45 Tselepi Street, 54352 Thessaloniki, GR
(72) Konstandopoulos, Athanasios, Thessaloniki 54352, GR
Miyata, Fumishige, Ibi-Gun, Gifu 501-0695, JP
Hamanaka, Senji, Ibi-Gun, Gifu 501-0695, JP
Yamakawa, Takashi, Ibi-Gun, Gifu 501-0695, JP
Konno, Makoto, Ibi-Gun, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 302 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180075.3 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009225626
(54) • *Teilchenanalysegerät zur Formanalyse*
• *Particle analyser for analysing shape*
• *Analyseur de particules pour l'analyse de la forme*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Izuka, Munehisa, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 15/14 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 15/14 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 19/00*** (11) **2 302 357 A1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 10185762.1 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2005 US 652660 P
02.03.2005 US 658001 P
21.04.2005 US 673551 P
06.10.2005 US 724199 P
21.12.2005 US 314173
21.12.2005 US 314803
21.12.2005 US 314161
21.12.2005 US 314176
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von mehreren Analyten*
• *Method and apparatus for detection of multiple analytes*
• *Procédé et appareil pour la détection de plusieurs analyses*
(71) Optiscan Biomedical Corporation, 21021 Corsair Blvd., Hayward CA 94545, US
(72) Bernhard, B., Danville, CA 94086, US
Hall, W. Dale, Oakland, CA 94618, US
Callicoat, David N., Alameda, CA 94501, US
Gable, Jennifer H., Newark, CA 94560, US
Braig, James R., Piedmont, CA 94611, US
Witte, Kenneth G., San Jose, CA 95129, US
Wechsler, Mark, San Mateo, CA 94403, US
Zheng, Peng, Alameda, CA 94502, US
Rule, Peter, Los Altos Hills, CA 94550, US
Keenan, Richard, Livermore, CA 94550, US
King, Richard A., Santa Cruz, CA 95062, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 10150414.0 / 2 177 895
06734940.7 / 1 853 165

(51) ***G01N 19/06*** (11) **2 302 358 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09794392.2 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062271 06.07.2009
(87) WO 2010/004947 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008177650
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT EINES STAHLMATERIALS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT EINES STAHLMATERIALS*
• *DEVICE FOR DETERMINING QUALITY OF STEEL MATERIAL AND METHOD FOR DETERMINING QUALITY OF STEEL MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA QUALITÉ D'UN MATÉRIAU DE TYPE ACIER ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUALITÉ D'UN MATÉRIAU DE TYPE ACIER*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NAKATA Takeo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
IKEDA Masami, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
FUJIWARA Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

G01N 21/17 → (51) ***A61B 3/10***

G01N 21/27 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 21/35*** (11) **2 302 359 A1**
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 09305895.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Serum-Infrarotspektroskopie zur nicht-invasiven Beurteilung von Leberfibrose in Patienten mit chronischer Lebererkrankung*
• *Serum infrared spectroscopy for non invasive assessment of hepatic fibrosis in patients with chronic liver disease*
• *Spectroscopie de sérum en infrarouge pour l'évaluation non invasive de fibrose hépatique chez des patients souffrant d'une maladie chronique du foie*
(71) Université De Reims Champagne-Ardenne, Villa Douce, 9, boulevard de la Paix, 51097 Reims Cedex, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 302 360 A2**
G01N 21/956 ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 10175689.8 (22) 08.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 US 245546 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Simulation elektromagnetischer Streuungseigenschaften mikroskopischer Strukturen und Verfahren und Vorrichtung zur Rekonstruktion mikroskopischer Strukturen*
• *Methods and apparatus for modeling electromagnetic scattering properties of microscopic structures and methods and apparatus for reconstruction of microscopic structures*
• *Procédés et appareil pour modeler les propriétés de diffusion électromagnétique de structures microscopiques, procédés et appareils pour la reconstruction de structures microscopiques*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Van Beurden, Martijn, 5621 GH Eindhoven, NL
(74) van de Ven, Jan-Piet, ASML Netherlands B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 302 361 A2**
G01N 21/86
(25) En (26) En
(21) 10177534.4 (22) 20.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 566711
(54) • *Optischer Sensor zur Kennzeichnung eines Substrats*
• *Optical sensor for characterizing a substrate*
• *Capteur optique pour caractériser un substrat*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wayman, William H, Ontario, NY 14519, US
Liu, Chu-Heng, Penfield, NY 14526, US
Beachner, James R, Ontario, New York 14519, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 302 362 A1**
G01N 21/64 ***A61B 5/00***
G06T 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10179184.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 FR 0956610
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur räumlichen Abbildung einer Fluoreszenz-Kartenaufnahme*
• *Device and method for spatial reconstruction of a fluorescence cartography*
• *Dispositif et procédé de reconstruction spatiale d'une cartographie de fluorescence*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) HERVE, Lionel, 38700 Corenc, FR
DINTEN, Jean-Marc, 69008, LYON, FR
LECORDIER, Ludovic, 14400, AGY, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 302 363 A2**
G01N 33/68 ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 10183894.4 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 05.09.2001 US 317543 P
12.03.2002 US 364962 P
24.04.2002 US 376049 P
(54) • *Verfahren zur Normalisierung von Analysedaten*
• *Method for normalization of assay data*
• *Procédé pour la normalisation de données d'analyse*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Bodzin, Leon J., San Diego, CA 92128, US
Yguerabide, Juan, La Jolla, CA 92037, US
Warden, Laurence, Poway, CA 92064, US
Anderson, Richard R., Encinitas, CA 92024, US
Rhodes, Kate, Poway, CA 92064, US

(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB
(62) 02768823.3 / 1 432 971

---

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 302 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185608.6 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.09.2004 US 608800 P
(54) • *System und Verfahren zur optischen Kohärenzabbildung*
• *System and method for optical coherence imaging*
• *Systeme et procédé pour l'imagerie de cohérence optique*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Yun, Seok-hyun, Cambridge, MA 02140, US
DeBoer, Johannes F., Somerville, MA 02145, US
Bouma, Brett Eugene, Quincy, MA 02171, US
Tearney, Guillermo J., Cambridge, MA 02139, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 05821324.0 / 1 787 105

---

(51) ***G01N 21/53*** (11) **2 302 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251623.4 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.09.2009 US 564896
(54) • *Sensorkopf für ein Trockenpulvermittel*
• *Sensor head for a dry powder agent*
• *Tête de capteur pour agent en poudre sèche*
(71) Kidde Technologies Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
(72) Ayers, Scott, Wilson North Carolina 27896, US
Seebaluck, Dharmendr Len, Wake Forest North Carolina 27587, US
Girdhari, Adityanand, Raleigh North Carolina 27617, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 302 366 A1**
G01N 21/77
(25) Fr (26) Fr
(21) 10181373.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.08.2000 FR 0010771
(54) • *Chromophorträgervorrichtung*
• *Device for supporting chromophoric elements*
• *Dispositif de support d'élements chromophores*
(71) Genewave, 5 rue Henri Desbrueres, 91000 Evry, FR
(72) Weisbuch, Claude, 75013 Paris, FR
Benisty, Henri, 91120 Palaiseau, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 01965336.9 / 1 311 830

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 302 367 A1**
G01N 21/77
(25) Fr (26) Fr
(21) 10181377.2 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.08.2000 FR 0010771
(54) • *Chromophorträgervorrichtung*
• *Device for supporting chromophoric elements*
• *Dispositif de support d'élements chromophores*
(71) Genewave, 5 rue Henri Desbrueres, 91000 Evry, FR
(72) Weisbuch, Claude, 75013 Paris, FR
Benisty, Henri, 91120 Palaiseau, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 01965336.9 / 1 311 830

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 302 368 A1**
G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 10011461.0 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.06.1997 US 49012 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Mikropartikeln in Fluidproben*
• *Method and apparatus for detecting microparticles in fluid samples*
• *Procédé et appareil pour détecter les microparticules dans des échantillons liquides*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Goix, Philippe, Oakland, CA 94611, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98926490.8 / 0 988 523

G01N 21/64 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 21/64 → (51) ***B01L 7/00***

G01N 21/64 → (51) ***C12M 1/00***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/47***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/487***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/86 → (51) ***G01N 21/47***

G01N 21/956 → (51) ***G01N 21/47***

---

(51) ***G01N 21/958*** (11) **2 302 369 A1**
(25) De (26) De
(21) 10009782.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009043001
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Defekten in einem für elektromagnetische Wellen transparenten Material, insbesondere für optische Zwecke, eine Vorrichtung hierzu sowie die Verwendung dieser Materialien*
• *Method for detecting defects in a material transparent for electromagnetic waves, in particular for optical purposes, a device for same and use of these materials*
• *Procédé de détermination de défauts dans des matériaux transparents pour arbres électromagnétiques, notamment pour des utilisations optiques, un dispositif correspondant et l'utilisation de ces matériaux*
(71) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Lemke, Christian, 07743 Jena, DE
Lohse, Manuela, 07747 Jena, DE
Ortmann, Lars, Dr., 07749 Jena, DE
Strohm Stephan, 07749 Jena, DE
Hertzsch, Albrecht, Dr., 07743 Jena, DE
Hehl, Karl, 07743 Jena, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

G01N 23/16 → (51) ***G01B 15/02***

G01N 23/225 → (51) ***G01N 1/28***

G01N 25/02 → (51) ***G01K 3/00***

---

(51) ***G01N 27/00*** (11) **2 302 370 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09793983.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070278 08.07.2009
(87) WO 2010/004075 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 ES 200802068
(54) • *WIEDERVERWENDBARE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUM LESEN VON MIKROARRAYS*
• *ELECTRICAL AND REUSABLE DEVICE FOR READING MICROARRAYS*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE MICRORÉSEAUX DE TYPE ÉLECTRIQUE ET RÉUTILISABLE*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) BALDI COLL, Antonio, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, César, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
DE LA RICA QUESADA, Roberto, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
BONILLA AGUILAR, Diana Lissette, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 302 371 A1**
C12Q 1/00 ***G01N 33/543***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 10012411.4 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.03.1998 US 34422
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrochemischen Biosensors*
• *Process for producing an electrochemical biosensor*
• *Procédé de production d'un biocapteur électrochimique*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) Tomasco, Michael F., Danville, CA 94526, US
Heller, Adam, Austin, TX 78731, US
Gal, Yoram, Kibbutz Yagur, 30065, IL
Say, James, Alameda, CA 94502, US
Aria, Behrad, Alameda, CA 94502, US
Heller, Ephraim, Piedmont, CA 94611, US
Plante, Phillip John, Sunnyvale, CA 94086, US
Vreeke, Mark S., Granger, Indiana 46530, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(62) 99908338.9 / 1 060 388

G01N 27/327 → (51) ***C07F 15/00***

G01N 27/327 → (51) ***H01M 8/16***

(51) ***G01N 30/12*** ***G01N 30/72*** (11) **2 302 372 A1** ***G01N 30/46***
(25) En (26) En
(21) 09170744.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur wiederholten chemischen Analyse eines Gasstroms*
• *Method and device for repetitive chemical analysis of a gas flow*
• *Procédé et dispositif pour l'analyse chimique répétée d'un flux gazeux*
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) Zimmermann, Ralf, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Bozorgzad, Mohammad Reza Saraji, 80505 München, DE
Eschner, Markus, Simon, 86660 Tapfheim, DE
Gröger, Thomas maximilian, 80937 München, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 30/46 → (51) ***G01N 30/12***

G01N 30/72 → (51) ***G01N 30/12***

G01N 30/88 → (51) ***C07K 1/22***

G01N 31/00 → (51) ***G01N 33/577***

G01N 33/15 → (51) ***A61K 38/00***

G01N 33/15 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/15 → (51) ***G01N 13/00***

G01N 33/20 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/24*** ***G01V 1/28*** (11) **2 302 373 A1** ***G06T 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10011360.4 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 25.03.2005 PCT/US2005/009907
(30) 26.03.2004 US 556544 P
(54) • *Geomorphologie für Umweltsanierungsprozesse und Systeme*
• *Geomorphology for environmental remediation processes and systems*
• *Géomorphologie pour procédés et systèmes de biorestauration environnementale*
(71) ANN ARBOR TECHNICAL SERVICES, 290 South Wagner Road, Ann Arbor, MI 48103, US
Earth Tech, Inc., 4135 Technology Parkway, Sheboygan WI 53083, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

(62) 05732878.3 / 1 728 075

(51) ***G01N 33/487*** G01N 35/00 (11) **2 302 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012125.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Teststreifenstapel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Test strip stack and method for its production*
• *Pile de bandes de test et son procédé de fabrication*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Harttig, Herbert, 67434 Neustadt, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 21/64*** (11) **2 302 375 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012306.8 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen der Stromspannungskurve einer Zelle*
• *Method and device for recording the current voltage curve of a cell*
• *Procédé et dispositif de saisie de la courbe de tension de courant d'une cellule*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Wegner, Lars, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Gärtner, Stephan, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

(51) ***G01N 33/487*** ***A61B 5/00*** (11) **2 302 376 A1**
(25) De (26) De
(21) 10197027.5 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2006 DE 102006037328
31.10.2006 EP 06123227
(54) • *Elektrochemischer Sensor zur Ermittlung einer Analyt-Konzentration*
• *Electrochemical sensor for determining an analyte concentration*
• *Capteur électrochimique destiné à la détermination d'une concentration analytique*
(71) Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Marquant, Michael, 68309, Mannheim, DE
Bainczyk, Gregor, 68199, Mannheim, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE
(62) 07788207.4 / 2 049 895

G01N 33/487 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 15/14*** (11) **2 302 377 A2** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10179337.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220647
(54) • *Blutzellenzähler, Diagnosehilfsverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Blood cell counter, diagnosis support method, and computer program product*
• *Compteur de cellules sanguines, procédé de support de diagnostic et produit de programme informatique*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Linssen, Jo, 22848 Norderstedt, DE
Guhl, Matthias, 22848 Norderstedt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 15/14*** (11) **2 302 378 A2** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10179354.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220310
(54) • *Blutzellenzähler, Diagnosehilfsverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Blood cell counter, diagnosis support method and computer program product*
• *Compteur de cellules sanguines, procédé de support de diagnostic et produit de programme informatique*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Linssen, Jo, 22848, Norderstedt, DE
Guhl, Matthias, 22848, Norderstedt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 15/14*** (11) **2 302 379 A1** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 10180167.8 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.07.2004 US 898734
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Risikostratifizierung*
• *Methods and compositions for risk stratification*
• *Méthodes et compositions pour la stratification de risques*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) Perez, Omar D., Palo Alto, CA 94305-5175, US
Nolan, Garry P., Palo Alto, CA 94305-5175, US
Irish, Jonathan M., Palo Alto, CA 94305-5175, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05775258.6 / 1 771 728

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 302 380 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 09012276.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum vorklinischen Testen von immunomodulatorischen Arzneimitteln*
• *Method for preclinical testing of immunomodulatory drugs*
• *Procédé de test préclinique de médicaments immunomodulateurs*
(71) TheraMab GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
(72) Hünig, Thomas, 97286 Winterhausen, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 302 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164153.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Gensignatur zur replikativen Seneszenz bei Zellkulturen*
• *Gene signature for replicative senescence in cell cultures*
• *Signature génétique pour sénescence de réplication dans des cultures cellulaires*
(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
Universität Graz, Auenbruggerplatz 2, 8036 Graz, AT
(72) Bork, Simone, 40591 Düsseldorf, DE
Horn, Patrick, 69115 Heidelberg, DE
Ho, Anthony D., Prof.Dr., 69120 Heidelberg, DE
Schallmoser, Katharina, Dr., 8054 Graz, AT
Rohde, Eva, Dr., 8051 Graz, AT
Bartmann, Christina, Dr., 8054 Pirka, AT
Strunk, Dirk, Dr., 8062 Kumberg, AT
Wagner, Wolfgang, Dr., 52078 Aachen, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12M 1/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 19/00***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/532*** ***C07K 16/00*** ***C07K 1/04*** (11) **2 302 382 A2** ***G01N 33/551*** ***C07K 1/13*** ***C07D 305/14***
(25) En (26) En
(21) 10016181.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.03.2005 US 87008
(54) • *Docetaxel Konjugaten und Immunogenen zur Verwendung in einem Immunassay*
• *Docetaxel conjugates and immunogens for use in an immunoassay*
• *Conjugués et immunogènes de Docetaxel pour utilisation dans un immunoessai*
(71) Saladax Biomedical Inc., 115 Research Drive, Jordan Hall, Bethlehem PA 18015, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06738937.9 / 1 875 237

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/532*** ***C07K 16/00*** ***C07K 1/04*** (11) **2 302 383 A2** ***G01N 33/551*** ***C07K 1/13*** ***C07D 305/14***
(25) En (26) En
(21) 10016182.7 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.03.2005 US 87008
(54) • *Docetaxel Konjugaten und Immunogenen zur Verwendung in einem Immunassay*
• *Docetaxel conjugates and immunogens for use in an immunoassay*
• *Conjugués et immunogènes de Docetaxel pour utilisation dans un immunoessai*
(71) Saladax Biomedical Inc., 115 Research Drive, Jordan Hill, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06738937.9 / 1 875 237

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/125***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 9/16***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/531 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/532 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/537 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/539*** (11) **2 302 384 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 09798190.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) RU 2009/000094 27.02.2009
(87) WO 2010/008315 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 RU 2008129535
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINER QUALITATIVEN VORLÄUFIGEN SOFORTDIAGNOSE VON KREBSERKRANKUNGEN*
• *METHOD FOR CARRYING OUT A QUALITATIVE PRELIMINARY INSTANT DIAGNOSIS OF ONCOLOGICAL DISEASES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN DIAGNOSTIC PRÉLIMINAIRE RAPIDE DE QUALITÉ DE MALADIES CANCÉREUSES*
(71) Laskavy, Vladislav Nikolaevich, 4-i Chernyshevsky proezd d.8 Kv. 57, Saratov 410076, RU
Ivanenko, Sergei Ivanovich, Prospekt Marsh. Zhukova D. 19, korp. 1, kv. 34, Moscow 123328, RU
(72) Laskavy, Vladislav Nikolaevich, Saratov 410076, RU
Ivanenko, Sergei Ivanovich, Moscow 123328, RU
(74) Klemm, Rolf, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/577*** (11) **2 302 385 A1** ***C12Q 1/70***
(25) En (26) En
(21) 10181772.4 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
RO
(30) 13.02.2002 US 356928 P
09.08.2002 US 402311 P
(54) • *Verfahren zur Auswahl der Behandlungsabläufe und Vorhersage der Ergebnisse bei Krebspatienten*
• *Methods for selecting treatment regimens and predicting outcomes in cancer patients*
• *Procédés de sélection de régimes de traitement et de prédiction des résultats chez des patients atteints de cancer*
(71) American Diagnostica Inc., 500 West Avenue P.O. Box 110215, Stamford, CT 06911-0215, US
(72) Kates, Ronald, 83624 Otterfing, DE
Harbeck, Nadia, 83624 Otterfing, DE
Schmitt, Manfred, 81669 Munich, DE
Foekens, John, 2908 XA Capelle aan de IJssel, NL
(74) Piening, Niklas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 03736436.1 / 1 563 302

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/545*** (11) **2 302 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190559.4 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.08.2008 US 189302 P
(54) • *Hydrophile Western-Blotting-Membran mit hoher Proteinbindung und geringer Fluoreszenz*
• *Hydrophilic, high protein binding, low fluorescence, western blotting membrane*
• *Membrane à transfert de protéines hydrophile, à liaison à protéines, à faible fluorescence*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Peters, Antoni, Billerica, MA 01821, US
Goddard, Philip, Billerica, MA 01821, US
Charkoudian, John, Billerica, MA 01821, US
Soice, Neil, Billerica, MA 01821, US
Brewster, Dave, Billerica, MA 01821, US
Dedeo, Anja, Billerica, MA 01821, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 09168000.9 / 2 157 430

G01N 33/543 → (51) ***C12M 1/34***

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/47***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 27/327***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/544 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/545 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/546 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/547 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/551 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/552 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/557 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***G01N 33/564*** (11) **2 302 387 A1**
C07K 5/00 ***A61P 37/00***
A61P 5/50
(25) En (26) En
(21) 10178978.2 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.04.2001 US 283090 P
(54) • *Therapeutische und diagnostische Verwendung von Antikörperspezifitätsprofilen für insulinabhängiges Diabetes*
• *Therapeutic and diagnostic uses of antibody specificity profiles for insulin-dependent diabetes mellitus*
• *Utilisations thérapeutiques et diagnostiques de profils de spécificité des anticorps pour les diabètes non dépendants de l'insuline*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) Garren, Hideki, Stanford, CA 94035-5429, US
Robinson, William, H., Menlo Park, CA 94025, US
Steinman, Lawrence, Stanford, CA 94305, US
Ruiz, Pedro, Jose, Redwood City, CA 94061, US
Utz, Paul J., Stanford, CA 94035-5166, US
Hirschberg, David, L., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02725615.5 / 1 386 155

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/16***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 1/36***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 302 388 A1**
C12N 15/113
(25) En (26) En
(21) 10009858.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *COP1-Moleküle und deren Verwendungen*
• *COP1 molecules and uses thereof*
• *Molécules COP1 et utilisations associées*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Dornan, David, San Mateo, California, US
French, Dorothy, Redwood City, CA 94065, US
Dixit, Vishva, Los Altos, CA 94022, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04795352.6 / 1 802 978

(51) ***G01N 33/577*** (11) **2 302 389 A1**
G01N 31/00 ***G01N 35/08***
B01F 1/00 ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10174435.7 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2002 US 379927 P
08.07.2002 US 394544 P
(54) • *Einrichtugn und Verfahren für Druckgesteuerten Plug-Transport und Reaktion*
• *Device and method for pressure-driven plug transport and reaction*
• *Dispositif et procédé de transport et de réaction par bouchons entrainés par pression*
(71) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US
(72) Ismagilov, Rustem F, Chicago, IL 60637, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 03783044.5 / 1 508 044

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/24***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/58 → (51) ***C09B 23/14***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 302 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175804.3 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.07.2003 US 487533 P
(54) • *Verfahren zur Detektion und Analyse von N-Glykolylneuraminsäure (Neu5Gc) spezifischen Antikörpern in biologischen Materialien*
• *Methods for detecting and analyzing n-glycolylneuraminic acid (Neu5Gc) specific antibodies in biological materials*
• *Procédés de détection et d'analyse des anticorps spécifiques de l'acide N-glycolylneuraminique (Neu5Gc) dans des matériaux biologiques*
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Varki, Ajit, La Jolla, CA 92037, US
Tangvoranuntakul, Pam, San Francisco, CA 94110, US
Varki, Nissi, La Jolla, CA 92037, US
Muchmore, Elaine, La Jolla, CA 92037, US
Gagneux, Pascal, San Diego, CA 92109, US
Diaz, Sandra, San Diego, CA 92128, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 04778092.9 / 1 651 955

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 302 391 A1**
G01N 33/564 ***C07K 5/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 10178964.2 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.04.2001 US 283090 P
(54) • *Therapeutische und diagnostische Verwendung von Antikörperspezifitätsprofilen in rheumatoider Arthritis*
• *Therapeutic and diagnostic uses of antibody specificity profiles in rheumatoid arthritis*
• *Utilisations thérapeutiques et diagnostiques de profils de spécificité des anticorps en l'arthrite rhumatoïde*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) Garren, Hideki, Stanford, CA 94035-5429, US
Robinson, William, H., Menlo Park, CA 94025, US
Steinman, Lawrence, Stanford, CA 94305, US
Ruiz, Pedro, Jose, Redwood City, CA 94061, US
Utz, Paul J., Stanford, CA 94035-5166, US
Hirschberg, David, L., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02725615.5 / 1 386 155

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 302 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185772.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 01.08.2007 EP 07015086
(54) • *Neues AS160-Protein, Testsysteme, Verfahren und Verwendungen bei der Identifizierung von Therapeutika gegen Typ-2-Diabetes*
• *Novel AS160-like protein, test systems, methods and uses involving it for the identification of diabetes type 2 therapeutics*
• *Nouvelle protéine de type AS160, systèmes d'essai, procédés et utilisations l'impliquant pour l'identification de thérapies du diabète de type 2*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Tennagels, Norbert, 65926, Frankfurt am Main, DE
Baus, Daniela, 65926, Frankfurt am Main, DE
Heermeier, Kathrin, 65926, Frankfurt am Main, DE
Dittrich, Werner, 65926, Frankfurt am Main, DE
(74) Körner, Kathrin, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(62) 08784983.2 / 2 176 666

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 302 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012636.6 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 US 573593
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Quantifizierung von Serum-Glycoproteinen*
• *Compositions and methods for quantification of serum glycoproteins*
• *Compositions et procédés pour la quantification de glycoprotéines sériques*
(71) The Institute for Systems Biology, 1441 North 34th Street, Seattle, WA 98103-1299, US
(72) Aebersold, Rudolph H., 8049 Zürich, CH
Zhang, Hui, Seattle, WA 98115, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 09153474.3 / 2 093 569
05751819.3 / 1 766 412

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 302 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012637.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2004 US 573593

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Quantifizierung von Serum-Glycoproteinen*
• *Compositions and methods for quantification of serum glycoproteins*
• *Compositions et procédés pour la quantification de glycoprotéines sériques*
(71) The Institute for Systems Biology, 1441 North 34th Street, Seattle, WA 98103-1299, US
(72) Aebersold, Rudolph H., 8049 Zürich, CH
Zhang, Hui, Seattle, WA 98115, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 09153474.3 / 2 093 569
05751819.3 / 1 766 412

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/16***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 21/47***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 33/74*** (11) **2 302 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189313.9 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.06.2006 US 811996 P
(54) • *Mit arteriovaskulären Ereignissen assoziierte Marker und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Markers associated with arteriovascular events and methods of use thereof*
• *Marqueurs associés aux événements artériovasculaires et procédés d'utilisation correspondants*
(71) Tethys Bioscience, Inc., 5858 Horton Street, Suite 550, Emeryville, CA 94608, US
(72) Urdea, Mikey, Alamo, CA 94507, US
McKenna, Michael, Oakland, CA 94611, US
Arensdorf, Pat, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07809455.4 / 2 030 025

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 302 396 A1**
G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 09797662.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003007 30.06.2009
(87) WO 2010/007733 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008185445
31.07.2008 JP 2008197121
19.11.2008 JP 2008295003
24.12.2008 JP 2008326739
(54) • *ANALYSEGERÄT UND ANALYSEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES ANALYSEGERÄTES*
• *ANALYZING DEVICE, AND ANALYZING METHOD USING THE ANALYZING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE, ET PROCÉDÉ D'ANALYSE UTILISANT LE DISPOSITIF D'ANALYSE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAIKI, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
SUGIMOTO, Hirofumi, Osaka 540-6207, JP
SOGABE, Seiji, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 35/08 → (51) ***G01N 33/577***

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 302 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171349.5 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren, Computerprogramm und Vorrichtung zur Detektion von Pipettierfehlern*
• *Method, computer program, and apparatus for detecting pipetting errors*
• *Procédé, programme informatique et appareil pour la détection d'erreurs de pipetage*
(71) bioMérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) Beumer, Tom, 5346 WR, Oss, NL
Fleskens, Bas, 5616 RN, Eindhoven, NL
(74) Haan, Raimond, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01N 37/00 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***G01P 1/12*** (11) **2 302 398 A1**
G07C 7/00
(25) De (26) De
(21) 10178867.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009042958
(54) • *Tachographenanordnung für ein Fahrzeug und Sensoranordnung für einen Tachographen*
• *Tachograph assembly for a vehicle and sensor assembly for a tachograph*
• *Agencement de tachygraphe pour un véhicule et dispositif de capteur pour un tachygraphe*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Schmidt, Gunnar, 78052, Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G01R 1/04*** (11) **2 302 399 A2**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 10171344.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.08.2009 US 234961 P
(54) • *System zur Nachbearbeitung elektronischer Bauteile*
• *System for post-processing of electronic components*
• *Système de post-traitement de composants électroniques*
(71) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äussere Oberaustr. 4, 83026 Rosenheim, DE
(72) Richter, Reinhart, 85649 Brunntal / Hofolding, DE
Nagy, Andreas, 81825 Munich, DE
Lorenz, Bernhard, 85417 Marzling, DE
Schaule, Max, 87719 Mindelheim, DE
Kurz, Stefan, 83026 Rosenheim, DE
Hofmann, Thomas, 83071 Stephanskirchen, DE
Scheibenzuber, Helmut, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) ***G01R 13/00*** (11) **2 302 400 A1**
G01R 31/3167
(25) En (26) En
(21) 10251562.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.09.2009 US 561908
(54) • *Mischsignalerfassungssystem für ein Messinstrument*
• *Mixed signal acquisition system for a measurement instrument*
• *Système d'acquisition de signaux mixtes pour instrument de mesure*
(71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Dobyns, Kenneth P., Beaverton Oregon 97007, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01R 15/12*** (11) **2 302 401 A1**
G01R 19/25
(25) En (26) En
(21) 10177477.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 568602
(54) • *Digitalmultimeter mit abnehmbarem Display& xA;*
• *Digital multimeter including a remote display*
• *Multimètre numérique ayant un écran détachable*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
(72) Marzynski, Matthew, Seattle, WA 98115, US
Eng, Edmond, Kirkland, WA 98033, US
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G01R 15/20*** (11) **2 302 402 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09794130.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002446 02.06.2009
(87) WO 2010/004682 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008178046
(54) • *STROMSENSOR*
• *CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORIMOTO, Naohisa, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01R 19/25 → (51) ***G01R 15/12***

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 302 403 A1**
G01R 31/3185

(25) En (26) En
(21) 09172258.7 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.09.2009 US 246458 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen von TSVs in einem 3D-Chipstapel*
• *Method and device for testing TSVs in a 3D chip stack*
• *Procédé et dispositif pour tester les TSV dans une pile de puces 3D*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Van der Plas, Geert, 3000, Leuven, BE
Marinissen, Erik Jan, 3001, Leuven, BE
Minas, Nikolaos, 3010, Kessel-Lo, BE
Marchal, Paul, 3052, Blanden, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

G01R 31/28 → (51) ***G01R 1/04***

(51) ***G01R 31/302*** (11) **2 302 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010218.5 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220385
(54) • *Verfahren und Vorrichtung sowie Programm zur Halbleiterbauelementfehleranalyse*
• *Semiconductor device failure analysis method and apparatus and program*
• *Procédé d'analyse d'échec de dispositif semi-conducteur et appareil et programme*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(72) Nikaido, Masafumi, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G01R 31/3167 → (51) ***G01R 13/00***

G01R 31/3185 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 302 405 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 10460038.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.09.2009 PL 38913309
(54) • *System zur Messung des Widerstands von Batterieschaltungen*
• *A system for measuring resistance of battery circuits*
• *Système mesurant la résistance de circuits de batterie*
(71) Merawex spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, ul. Torunska 8, 44-122 Gliwice, PL
(72) Klimasara, Zdzislaw, 44-217 Rybnik, PL
Kowalczyk, Tomasz, 41-608 Swietochlowice, PL
(74) Maslowski, Andrzej, Patent and Trade Mark Bureau Al. W. Korfantego 83 P.O.Box 3644, 40-160 Katowice, PL

G01R 31/36 → (51) ***H04M 1/00***

G01R 33/00 → (51) ***G01R 33/09***

(51) ***G01R 33/09*** (11) **2 302 406 A1**
G01R 33/00
(25) En (26) En
(21) 10009711.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 18.09.2009 JP 2009217926
(54) • *Magnetischer Sensor und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Magnetic sensor and manufacturing method thereof*
• *Capteur magnétique et son procédé de fabrication*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ohta, Naoki, Tokyo 103-8272, JP
Terunuma, Koichi, Tokyo 103-8272, JP
Miura, Satoshi, Tokyo 103-8272, JP
Sakai, Masanori, Tokyo 103-8272, JP
Yamazaki, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G01S 5/14*** ***G01S 19/23*** ***G01C 21/16*** (11) **2 302 407 A1** ***G01S 19/47*** ***G01C 21/28***
(25) En (26) En
(21) 10195385.9 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(54) • *Anordnung und Verfahren zur zwei- und dreidimensionalen Präzisionslokalisierung und Orientierungsbestimmung*
• *Arrangement for and method of two dimensional and three dimensional precision location and orientation determination.*
• *Agencement et procédé de localisation de précision bidimensionnelle et tridimensionnelle et détermination d'orientation*
(71) Tele Atlas B.V., Luchthavenweg 48, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) Kmiecik, Marcin Michal, 5657 EB, Eindhoven, NL
Miksa, Krzysztof, 90-280, lodz, PL
(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV, Oosterdoksstraat 114 IP Creation 1011 DK Amsterdam, NL
(62) 06824247.8 / 2 095 148

G01S 7/03 → (51) ***H01P 1/06***

(51) ***G01S 7/40*** ***G01S 7/41*** ***G01S 13/88*** (11) **2 302 408 A1** ***G01S 13/34***
(25) En (26) En
(21) 09170494.0 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Detektion eines Objekts mit einem FMCW-Entfernungsmesssystem*
• *A method for detecting an object with an FMCW ranging system*
• *Procédé de détection d'un objet avec un système de mesure FMCW*
(71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, Peterborough, ON K9J 7B1, CA
(72) Larocque, Jean-René, Dr., Peterborough, ON K9J 8E1, CA
Shenouda, Michael, Hamilton L8S 2G5, CA
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01S 7/41 → (51) ***G01S 7/40***

G01S 7/484 → (51) ***G01S 17/00***

(51) ***G01S 13/00*** ***H01Q 1/42*** ***H01Q 3/14*** ***H01Q 19/06*** (11) **2 302 409 A1** ***H01Q 3/04*** ***H01Q 15/02*** ***H01Q 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11150250.6 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(30) 28.12.2005 JP 2005379858
(54) • *Elektromagnetische Linsenantenneneinrichtung für einen bistatischen Radar*
• *Electromagnetic lens antenna device for bistatic radar*
• *Dispositif d' antenne lentille électromagnétique pour radar bistatique*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Imai, Katsuyuki, Osaka 541-0041, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06843759.9 / 1 966 629

(51) ***G01S 13/04*** ***G01S 13/87*** ***G01S 15/87*** ***G01S 17/87*** (11) **2 302 410 A1** ***G01S 15/04*** ***G01S 17/02***
(25) It (26) En
(21) 10178643.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.09.2009 IT MI20091625
(54) • *System zur automatischen Erkennung des Vorhandenseins oder Nichtvorhandenseins von Objekten in einem vorbestimmten Raumabschnitt, der überwacht werden soll, z.B. zur Erkennung von leeren oder freien Parkplätzen auf einem Parkplatz*
• *System for automatically detecting the presence or absence of objects in a predetermined portion of space to be monitored, for example for detecting free or occupied parking spaces in a car park*
• *Système de détection automatique de la présence ou de l'absence d'objets dans une partie définie d'un espace à surveiller, par exemple pour détecter des places de stationnement libres ou occupées dans un parking pour voitures*
(71) Agla Elettronica S.R.L., Via Repubblica 10, 20042 Albiate (MB), IT
(72) Silini, Marco, 20050, TRIUGGIO (MB), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

G01S 13/28 → (51) ***G01S 13/44***

G01S 13/34 → (51) ***G01S 7/40***

(51) ***G01S 13/44*** ***G01S 13/58*** ***G01S 13/28*** (11) **2 302 411 A1** ***G01S 13/93***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290487.7 (22) 13.09.2010

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

BA ME RS

(30) 17.09.2009 FR 0904441

(54) • *Verfahren und System zur Vermeidung einer Abfangmaschine durch ein Luftfahrzeug*
• *Method and system for an airborne mobile to avoid an intercepting vehicle*
• *Procédé et système d'évitement d'un engin d'interception par un mobile aérien*

(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Poirier, Serge, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
Michaud, Frédéric, 75015 Paris, FR

(74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G01S 13/58 → (51) ***G01S 13/44***

(51) ***G01S 13/72*** ***G01S 13/93*** ***G01S 17/66*** ***G01S 15/93*** (11) **2 302 412 A1** ***G01S 15/66*** ***G01S 17/93***

(25) En (26) En

(21) 09171562.3 (22) 29.09.2009

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

AL BA RS

(54) • *System und Verfahren zur Beurteilung einer Frontalzusammenstoßdrohung eines Automobils*
• *System and method for evaluation of an automotive vehicle forward collision threat*
• *Système et procédé d'évaluation d'une menace de collision avant d'un véhicule automobile*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Konijnendijk, Björn, 41326, Göteborg, SE

(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation Department 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/04***

G01S 13/88 → (51) ***G01S 7/40***

(51) ***G01S 13/89*** ***G01V 3/12*** (11) **2 302 413 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09770263.3 (22) 26.06.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/061758 26.06.2009

(87) WO 2009/157553 2009/53 30.12.2009

(30) 27.06.2008 JP 2008168865

(54) • *MILLIMETERWELLEN-BILDAUFNAHME-EINRICHTUNG*
• *MILLIMETER WAVE IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE D'ONDES MILLIMÉTRIQUES*

(71) Masprodenkoh Kabushikikaisha, 80 Johnoh Asada-cho, Nisshin-shi, Aichi 470-0194, JP
Chuo Electronics Co., Ltd., 9-9 Motohongo-cho 1-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0051, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) UEMURA, Jun, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP
TAKEDA, Masamune, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP
TAKAHASHI Junichi, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP
HASEGAWA, Tsuyoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-0051, JP
HIRAI, Haruyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-0051, JP
NIIKURA, Hirotaka, Hachioji-shi Tokyo 192-0051, JP
MATSUZAKI, Tomohiko, Hachioji-shi Tokyo 192-0051, JP
SATO, Hiroyasu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
SAWAYA Kunio, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
MIZUNO, Koji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/44***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/72***

G01S 13/93 → (51) ***H01P 1/06***

G01S 13/95 → (51) ***H01Q 1/42***

G01S 15/04 → (51) ***G01S 13/04***

G01S 15/66 → (51) ***G01S 13/72***

G01S 15/87 → (51) ***G01S 13/04***

(51) ***G01S 15/89*** ***G06T 7/60*** (11) **2 302 414 A2** ***A61B 8/00***

(25) En (26) En

(21) 10175435.6 (22) 06.09.2010

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

BA ME RS

(30) 16.09.2009 KR 20090087394

(54) • *Ultraschallsystem und Verfahren zur Durchführung von Messungen in einem dreidimensionalem Ultraschallbild*
• *Ultrasound system and method of performing measurement on three-dimensional ultrasound image*
• *Système à ultrasons et procédé pour effectuer des mesures dans une image à ultrasons tridimensionnelle*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri Nam-myun, Hongchun-gun, Gangwon-do 250-875, KR

(72) Lee, Kwang Hee, Seoul 135-851, KR
Lee, Ki Jong, Seoul 135-851, KR
Kim, Sung Yoon, Seoul 135-851, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 15/93 → (51) ***G01S 13/72***

(51) ***G01S 17/00*** ***G01S 7/484*** (11) **2 302 415 A1**

(25) De (26) De

(21) 10174674.1 (22) 31.08.2010

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

BA ME RS

(30) 22.09.2009 DE 102009029668

(54) • *Optische Sensorvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer optischen Sensorvorrichtung*
• *Optical sensor device and method for operating an optical sensor device*
• *Dispositif de capteur optique et procédé de fonctionnement d'un dispositif de capteur optique*

(71) BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE

(72) Bronner, Manuel, 72760 Reutlingen, DE
Forkl, Alexander, 73230 Kirchheim, DE
Rieger, Tobias, 73550 Waldstetten, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G01S 17/02 → (51) ***G01S 13/04***

G01S 17/66 → (51) ***G01S 13/72***

G01S 17/87 → (51) ***G01S 13/04***

(51) ***G01S 17/93*** (11) **2 302 416 A1**

(25) De (26) De

(21) 09171525.0 (22) 28.09.2009

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

AL BA RS

(54) • *Sicherheitsscanner*
• *Safety scanner*
• *Scanner de sécurité*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Haberer, Manfred, 79359, Riegel, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 17/93 → (51) ***G01S 13/72***

G01S 19/23 → (51) ***G01S 5/14***

G01S 19/47 → (51) ***G01S 5/14***

G01T 1/17 → (51) ***H04N 5/335***

G01V 1/28 → (51) ***G01N 33/24***

(51) ***G01V 3/10*** (11) **2 302 417 A2**

(25) De (26) De

(21) 10010143.5 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

(30) 23.09.2009 DE 102009042616

(54) • *Handführbare Vorrichtung zum Detektieren von in einem Untergrund, insbesondere einer Wand oder dergleichen, befindlichen metallischen Objekten*
• *Handheld device for detecting metallic objects in a base, in particular a wall or similar*
• *Dispositif manuel destiné à détecter des objets métalliques se trouvant dans un sous-sol, notamment une paroi murale ou analogue*

(71) ROHE, Christoph, Henin-Beaumont-Str. 31, 44627 Herne, DE

(72) ROHE, Christoph, 44627 Herne, DE

(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

G01V 3/12 → (51) ***G01S 13/89***

G02B 1/04 → (51) ***G03F 7/023***

G02B 1/10 → (51) ***G02B 5/02***

G02B 1/11 → (51) ***G02B 5/02***

(51) ***G02B 3/00*** ***C03C 17/34*** (11) **2 302 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182172.6 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.04.2000 US 195682 P
10.05.2000 US 567725
(54) • *Siliziumoxyfluoridglas*
• *Silicon oxyfluoride glass*
• *Verre d'oxyfluoride de silicium*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Maier, Robert L., Ontario, NY 14519, US
Moore, Lisa A., Corning, NY 14830, US
Smith, Charlene M., Corning, NY 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 01914510.1 / 1 295 153

(51) ***G02B 3/00*** ***C03C 17/34*** (11) **2 302 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182180.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.04.2000 US 195682 P
10.05.2000 US 567725
(54) • *Siliziumoxyfluoridglas*
• *Silicon oxyfluoride glass*
• *Verre d'oxyfluoride de silicium*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Maier, Robert L., Ontario, NY 14519, US
Moore, Lisa A., Corning, NY 14830, US
Smith, Charlene M., Corning, NY 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 01914510.1 / 1 295 153

(51) ***G02B 3/00*** ***C12Q 1/00*** (11) **2 302 420 A1** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10183609.6 (22) 15.05.2003
(84) DE GB
(30) 16.05.2002 US 146066
(54) • *Optisches Detektionssystem mit einer Linsenmatrix für ein thermisches Zyklussystem für biologische Tests*
• *Optical detection system with a lens matrix for a thermal cycling device for biological testing*
• *Système de détection optique avec une matrice de lentilles pour un dispositif de cyclage thermique pour des essais biologiques*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Sandell, Donald, San Jose, CA 95135, US
Boege, Steven J., San Mateo, CA 94403-5030, US
Young, Eugene F., Marietta, GA 30062, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09152555.0 / 2 053 429
03753075.5 / 1 509 789

G02B 3/00 → (51) ***G03F 7/023***

(51) ***G02B 3/10*** ***G02B 5/18*** ***G02C 7/04*** ***G02B 27/00*** (11) **2 302 421 A1** ***G02B 27/46*** ***A61F 2/16***
(25) En (26) En
(21) 10183895.1 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.08.2004 US 601638 P
28.10.2004 US 974943
(54) • *System mit erweiterter Schärfentiefe*
• *System for extending the depth of focus*
• *Système d'extension de la profondeur focale*
(71) Xceed Imaging Ltd., P.O.B. 4201, 1 Hermon Street, Rosh Haayin 48560, IL
(72) Zalevsky, Zeev, 48560 Rosh Haayin, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05770097.3 / 1 779 152

G02B 3/14 → (51) ***G02B 26/02***

(51) ***G02B 5/02*** ***G02B 1/10*** ***G09F 9/00*** (11) **2 302 422 A1** ***G02B 1/11*** ***H05K 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09797827.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062180 03.07.2009
(87) WO 2010/007900 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008185688
(54) • *FILTER FÜR EIN DISPLAY*
• *FILTER FOR DISPLAY*
• *FILTRE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Toray Advanced Film Co., Ltd., 3-16 Nihonbashi Hongokucho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP
(72) TSUCHIMOTO, Tatsuro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KAI, Nobuyasu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KIRIMOTO, Takayoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G02B 5/18 → (51) ***G02B 3/10***

G02B 5/20 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***G02B 5/28*** (11) **2 302 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011350.5 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.03.1999 US 271658
(54) • *Infrarotreflektierende Beschichtungen*
• *Infrared reflecting coatings*
• *Revêtements réfléchissant les infrarouges*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Iacovangelo, Charles, Dominic, Saratoga Springs 128866 NY, US
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 00907207.5 / 1 642 159

G02B 5/28 → (51) ***C23C 14/48***

(51) ***G02B 5/30*** ***G06K 19/06*** (11) **2 302 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183032.1 (22) 08.05.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 09.05.1997 CH 108297
(54) • *Optisches Element mit strukturiertem Retarder*
• *Optical element comprising a structured retarder*
• *Elément optique comprenant une lame de retard structurée*
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) Seiberle, Hubert, 79576 Weil am Rhein, DE
Schadt, Martin, 4411 Seltisberg, CH
(74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH
(62) 04010031.5 / 1 447 689
98917484.2 / 0 980 536

(51) ***G02B 5/30*** (11) **2 302 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183036.2 (22) 08.05.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 09.05.1997 CH 108297
(54) • *Optisches Bauelement*
• *Optical element*
• *Elément optique*
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) Seiberle, Hubert, Weil am Rhein, DE
Schadt, Martin, Seltisberg, CH
(74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH
(62) 04010031.5 / 1 447 689
98917484.2 / 0 980 536

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/13363***

(51) ***G02B 6/00*** ***B60Q 3/00*** (11) **2 302 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151083.0 (22) 16.03.2007
(84) CZ DE FR GB HU IT
AL BA HR MK RS
(30) 19.03.2006 US 384679
(54) • *Hohllichtleiter mit breitem Beleuchtungswinkel*
• *Light pipe providing wide illumination angle*
• *Conduit de lumière a large angle d'éclairage*
(71) Tyco Electronics Canada ULC, 20 Esna Park Drive, Markham, ON L3R 1E1, CA
(72) Goto, Kazuhiro, Markham Ontario L3P 1K7, CA
Luca, Dragos, North York Ontario M3A 3A5, CA
Alesio, Salvatore, Newmarket Ontario L3X 1R6, CA
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
(62) 07753346.1 / 2 002 294

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 302 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170762.0 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Beleuchtungssystem*
• *Illumination system*
• *Système d'illumination*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Rudek, David, 41453 Neuss, DE
Schmuck, Eric, 41453 Neuss, DE
(74) Towlson, Samantha Jayne, 3M United Kingdom PLC 3M Centre Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

(51) ***G02B 6/02*** (11) **2 302 428 A2**
G02B 6/036
(25) En (26) En
(21) 10176024.7 (22) 07.11.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(30) 05.11.2004 JP 2004321912
17.03.2005 JP 2005077008
06.07.2005 JP 2005197639
(54) • *Optische Faser mit höherem Brillouin -Schwellwert, Übertragungssystem und Übertragungssystem mit mehreren Wellenlängen*
• *Optical fiber with increased Brillouin threshold, transmission system and multiple-wavelength transmission system*
• *Fibre optique à seuil de puissance de Brillouin élevé , système de transmission et système de transmission à longueurs d'onde multiples*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) Matsuo, Shoichiro, Sakura-shi Chiba 2858550, JP
Tanigawa, Shoji, Sakura-shi Chiba 2858550, JP
Uchiyama, Keisuke, Sakura-shi Chiba 2858550, JP
Himeno, Kuniharu, Sakura-shi Chiba 2858550, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05800377.3 / 1 808 717

G02B 6/02 → (51) ***G02F 1/383***

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/02***

(51) ***G02B 6/12*** (11) **2 302 429 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797816.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062010 30.06.2009
(87) WO 2010/007888 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 JP 2008182989
02.12.2008 JP 2008307602
(54) • *OPTISCHER WELLENLÄNGEN-MULTIPLEXING- UND DEMULTIPLEXING-SCHALTKREIS*
• *OPTICAL WAVELENGTH MULTIPLEXING AND DEMULTIPLEXING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MULTIPLEXAGE ET DE DÉMULTIPLEXAGE DE LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KAMEI Shin, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KITOH Tsutomu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KOHTOKU Masaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SHIBATA Tomohiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TANAKA Takuya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
INOUE Yasuyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ITOH Mikitaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 302 430 A1**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 09012260.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung für die Aufnahme von mindestens einem Glasfaserkabel zugeordneten Unterbaugruppen und zur Befestigung derselben an einer Einrichtung*
• *Device for receiving subassemblies assigned to at least one optical fiber cable and for fastening the same to a mounting*
• *Dispositif de réception de sous-ensembles attribués à au moins un câble de fibre optique et pour le fixer à un assemblage*
(71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Sokolowski, Bartlomiej, 97-300 Piotrkow Trybunalski, PL
Ciechomski, Tomasz, 99-400 Lowicz, PL
Gralewski-Sek, Grzegorz, 91-849 Lodz, PL
Przemyslaw, Karolak, 62-812 Jastrzebniki, PL
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 302 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012270.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dichtungsgehäuse für einen Verbinder an einem Kabel wie z. B. standardisierte Glasfaserverbinder*
• *Sealing enclosure for a connector on a cable, such as a standardised fibre-optic connector*
• *Étanchéification d'enceinte pour connecteur sur un câble, tel qu'un connecteur à fibre optique standardisé*
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldenweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
(72) Verhoeven, Jarno, 5244 GL Rosmalen, NL
Elenbaas, Jacco, 4794 RP Heijningen, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***G02B 7/00*** (11) **2 302 432 A1**
G02B 7/02
(25) De (26) De
(21) 10178157.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009043161
(54) • *Vorrichtung zur temperaturabhängigen axialen Verschiebung optischer Komponenten*
• *Device for temperature-dependent axial movement of optical components*
• *Dispositif de déplacement axial en fonction de la température de composants optiques*
(71) JENOPTIK Optical Systems GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) Reichmann, Lutz, 07743, Jena, DE
Seeland, Tobias, 98693, Ilmenau, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) ***G02B 7/02*** (11) **2 302 433 A2**
G02B 7/08
(25) De (26) De
(21) 10009459.8 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 202009012924 U
(54) • *Einschub zur Halterung einer Optik in einem Laserbearbeitungskopf sowie ein Laserbearbeitungskopf*
• *Drawer for holding a lens in a laser machining head and laser machining head*
• *Encastrement destiné au support d'un système optique dans une tête de traitement laser ainsi que tête de traitement laser*
(71) Precitec KG, Draisstrasse 1, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, DE
(72) Spörl, Georg, 76287 Rheinstetten, DE
Loose, Christian, 76571 Gaggenau, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02B 7/02 → (51) ***G02B 7/00***

G02B 7/02 → (51) ***G02B 7/04***

(51) ***G02B 7/04*** (11) **2 302 434 A1**
G02B 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 09794437.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062372 07.07.2009
(87) WO 2010/004993 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181368
(54) • *ANTRIEBSMODUL, MONTAGEVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *DRIVE MODULE, METHOD OF ASSEMBLING THE SAME, AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *MODULE D ENTRAÎNEMENT, PROCÉDÉ D ASSEMBLAGE DE CELUI-CI ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(72) KOTANAGI Susumu, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
KUME Akira, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G02B 7/08 → (51) ***G02B 7/02***

(51) ***G02B 7/10*** (11) **2 302 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175912.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.09.2009 JP 2009216032
(54) • *Objektiv*
• *Lens device*
• *Dispositif à lentille*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Yoshitaka, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 7/183 → (51) ***F24J 2/12***

(51) ***G02B 13/16*** (11) **2 302 436 A1**
G02B 13/18 ***G02B 27/14***
G03B 21/10 ***H04N 5/74***
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 10250874.4 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224917
(54) • *Projektorähnliche Bildanzeigevorrichtung*
• *Projection type image display device*
• *Dispositif d'affichage d'images par projection*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kimura, Nobuyuki, Tokyo 100-8220, JP
Hirata, Koji, Tokyo 100-8220, JP
Yatsu, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02B 13/18 → (51) ***G02B 13/16***

G02B 21/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G02B 21/22*** (11) **2 302 437 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014151.4 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.01.2006 DE 102006001888
(54) • *Stereoskopisches optisches System*
• *Stereoscopic optical system*
• *Système optique stéréoscopique*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Obrebski, Andreas, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 07702733.2 / 1 971 891

G02B 21/24 → (51) ***G02B 21/33***

G02B 21/26 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G02B 21/33*** (11) **2 302 438 A1**
G02B 21/36 ***G02B 21/24***
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 10010141.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.09.2009 US 244561 P
(54) • *Sphärische Aberrationskorrektur für ein optisches Mikroskop unter Verwendung eines beweglichen unendlichen Objektabstandsrelais*
• *Spherical aberration correction for an optical microscope using a moving infinity-conjugate relay*
• *Correction d'aberration sphérique pour microscope optique utilisant un relais de conjugué à infinité mobile*
(71) REDFORD, Glen Ivan, 10948 W. 65th Circle, Arvada, Colorado 80004, US
(72) REDFORD, Glen Ivan, Arvada, Colorado 80004, US
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45141 Essen, DE

G02B 21/34 → (51) ***B01L 3/00***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/33***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/06***

G02B 23/26 → (51) ***A61B 1/06***

(51) ***G02B 26/02*** (11) **2 302 439 A1**
G02B 27/54 ***G02B 3/14***
H04N 5/74 ***H04N 9/31***
H01J 29/12
(25) En (26) En
(21) 10010516.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 22.12.2000 EP 08016546
(30) 23.12.1999 GB 9930555
(54) • *Optische Systeme*
• *Optical systems*
• *Systèmes optiques*
(71) Longevyty AS, Meisestien 14, 3189 Horten, NO
(72) Guscho, Yury, 3189 Horten, NO
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08016546.7 / 2 000 828
00985693.1 / 1 244 928

G02B 27/00 → (51) ***G02B 3/10***

G02B 27/01 → (51) ***G02C 5/20***

G02B 27/14 → (51) ***G02B 13/16***

G02B 27/46 → (51) ***G02B 3/10***

G02B 27/54 → (51) ***G02B 26/02***

G02C 3/00 → (51) ***G02C 5/16***

(51) ***G02C 5/16*** (11) **2 302 440 A1**
G02C 3/00
(25) En (26) En
(21) 09170417.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Brillenbügel*
• *Temple of eyeglass frame*
• *Branche de lunettes*
(71) Four Nines Inc., 2-11-12 Seijo, Setagaya-ku, 157-0066 Tokyo, JP
(72) Iimura, Yuichi, Setagaya-ku Tokyo 157-0066, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

(51) ***G02C 5/20*** (11) **2 302 441 A1**
G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 10176210.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 JP 2009216816
(54) • *Brille zur Bildbetrachtung*
• *Glasses for image viewing*
• *Lunettes pour la visualisation d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohno, Hiroshi, TOKYO, JP
Sakata, Tatsuya, TOKYO, JP
Okada, Masamichi, TOKYO, JP
Hara, Nobuyuki, TOKYO, JP
Shimizu, Naoto, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G02C 7/02*** (11) **2 302 442 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10180443.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.12.2005 FR 0512822
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Brillenlinse*
• *Procedure for determining an ophthalmic lens*
• *Procédé de détermination d'une lentille ophtalmique*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERAL D'OPTIQUE), 147 Rue de Paris, 94227 Charenton Cedex, FR
(72) Bourdoncle, Bernard, 94227 Charenton Cédex, FR
Marin, Gildas, 94227 Charenton Cédex, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 06290653.2 / 1 798 590

G02C 7/04 → (51) ***G02B 3/10***

G02F 1/13 → (51) ***C09K 19/34***

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/13363***

G02F 1/133 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 302 443 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773235.8 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058299 27.04.2009
(87) WO 2010/001657 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008176209
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINHEIT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET UNITÉ D AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FURUSAWA, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 545-8522 , JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02F 1/1333 → (51) ***G03F 7/023***

G02F 1/1335 → (51) ***C09J 133/06***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/13363***

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **2 302 444 A1**
G02B 5/30 ***G02F 1/13***
G02F 1/1335 ***G09F 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10774854.3 (22) 06.05.2010

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

BA ME RS

(86) JP 2010/057771 06.05.2010
(87) WO 2010/131597 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 JP 2009118955
14.04.2010 JP 2010093207
30.04.2010 JP 2010105267
(54) • *HERSTELLUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE OPTISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL DISPLAY DEVICE MANUFACTURING SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD*
• *SYSTEME DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) KITADA, Kazuo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YURA, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KOSHIO, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAKAZONO, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 302 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013480.0 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.09.2009 KR 20090090019
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Liquid crystal display device and method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de commande*
(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Hwi-Deuk, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do, 718-831, KR
Park, Jae-Seok, Daegu, 702-831, KR
Park, Dong-Seok, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do, 712-835, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1345*** (11) **2 302 446 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09766779.4 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/002692 22.05.2009
(87) WO 2009/154354 2009/52 23.12.2009
(88) 11.02.2010
(30) 16.06.2008 KR 20080056179
(54) • *KONTAKTSTELLENLAYOUTSTRUKTUR EINES TREIBER-IC-CHIPS*
• *PAD LAYOUT STRUCTURE OF A DRIVER IC CHIP*
• *STRUCTURE TOPOLOGIQUE DE PLAGE D'UNE PUCE CI DE COMMANDE*
(71) Silicon Works Co., Ltd., 104-13, Munji-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-380, KR
(72) CHOI, Joung Cheul, Daegu-si 700-444, KR
KIM, An Young, Daejeon-si 306-761, KR
NA, Joon Ho, Daejeon-si 302-120, KR
KIM, Dae Seong, Daejeon-si 306-787, KR
HAN, Dae Keun, Daejeon-si 302-120, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02F 1/137 → (51) ***C09K 19/34***

---

(51) ***G02F 1/15*** (11) **2 302 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178160.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.04.2001 US 286105 P
12.03.2002 US 95676
(54) • *Verfahren zur Herstelllung eines elektrochromen Sicherheitsglases*
• *Method of producing an electrochromic safety glazing*
• *Procédé de fabrication d'un verre électrochrome de sécurité*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Agrawal, Anoop, TUCSON, AZ 85718, US
Elkadi Yasser, , US
Holdmann, Torsten, 55597, WOELLSTEIN, DE
(74) Augarde, Eric, et al, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR
(62) 02291021.0 / 1 253 461

---

(51) ***G02F 1/155*** (11) **2 302 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173723.7 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 24.08.2009 KR 20090078046
(54) • *Elektrochrome Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electrochromic device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électro-chromique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Inha-Industry Partnership Institute, Inha University 253, Yonghyeon-dong Nam-gu, Incheon, KR
(72) Jeon, Seog-Jin, Gyeonggi-do, KR
Noh, Chang-Ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Wan-In, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G02F 1/383*** ***G02B 6/02*** (11) **2 302 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178424.7 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 22.09.2009 FR 0904512
26.10.2009 US 254924 P
(54) • *Optische Faser für Summenfrequenzgeneration und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical fibre for sum frequency generation and method of producing it*
• *Fibre optique pour la génération de fréquence somme et son procéde de fabrication*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Richard, Simon, 91140 VILLEBON-SUR-YVETTE, FR
Burov, Ekaterina, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
Pastouret, Alain, 91300 MASSY, FR
Cavani, Olivier, 91470 ANGERVILLIERS, FR
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G03B 13/10 → (51) ***G01C 21/20***

G03B 13/36 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 21/10 → (51) ***G02B 13/16***

---

(51) ***G03B 21/60*** (11) **2 302 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006870.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.07.2009 US 496793
(54) • *Rückprojektionsbildschirm*
• *Rear-projection screen*
• *Écran de projection arrière*
(71) Morgan Adhesives Company, 4560 Darrow Road, Stow, OH 44224-1898, US
(72) Perotti, Daniel, 6020 Dampremy, BE
Siraux, Guy, 59600 Gognies Chaussée, FR
(74) Strehlke, Ingo Kurt, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***G03B 42/04*** (11) **2 302 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178987.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 25.09.2009 JP 2009220002
(54) • *Kassette für die Röntgenbildgebung und Ausrichtungserkennungsvorrichtung für die Kassetteneinlage*
• *Cassette for radiographic imaging and cassette loading orientation detection device*
• *Cassette pour imagerie radiographique et dispositif de détection d'orientation de chargement de cassette*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, Shoji, Kanagawa, JP
Utsunomiya, Daisuke, Kanagawa, JP
Uchida, Mitsuaki, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G03F 1/08*** (11) **2 302 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196189.4 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB

AL BA HR MK YU

(30) 10.09.2004 JP 2004263161
(54) • *Fotomaskenrohling und Fotomaske*
• *Photomask blank and photomask*
• *Ébauche de masque photographique et masque photographique*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 101-8560, JP

(72) Yoshikawa, Hiroki, Joetsu-shi Niigata 942-0091, JP
Inazuki, Yukio, Joetsu-shi Niigata 942-0091, JP
Okazaki, Satoshi, Joetsu-shi Niigata 942-0091, JP
Haraguchi, Takashi, Tokyo, Tokyo 110-8560, JP
Iwakata, Masahide, Tokyo, Tokyo 110-8560, JP
Takagi, Mikio, Tokyo, Tokyo 110-8560, JP
Fukushima, Yuichi, Tokyo, Tokyo 110-8560, JP
Saga, Tadashi, Tokyo, Tokyo 110-8560, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05782284.3 / 1 801 647

---

(51) ***G03F 1/08*** (11) **2 302 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015810.4 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB
(30) 10.09.2004 JP 2004263161
(54) • *Fotomaskenrohling und Fotomaske*
• *Photomask blank and photomask*
• *Ébauche de masque photographique et masque photographique*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
(72) Yoshikawa, Hiroki, Joetsu-shi Niigata 942-0091, JP
Inazuki, Yukio, Joetsu-shi Niigata 942-0091, JP
Okazaki, Satoshi, Joetsu-shi Niigata 942-0091, JP
Haraguchi, Takashi, Tokyo 110-8560, JP
Iwakata, Masahide, Tokyo 110-8560, JP
Takagi, Mikio, Tokyo 110-8560, JP
Fukushima, Yuichi, Tokyo 110-8560, JP
Saga, Tadashi, Tokyo 110-8560, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 10008135.5 / 2 246 737
05782284.3 / 1 801 647

G03F 1/14 → (51) ***H01J 37/317***

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 302 454 A1**
G02B 5/20
(25) En (26) En
(21) 10178699.4 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009223127
(54) • *Dispersionszusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür, lichtempfindliche Harzzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür, lichtabschirmender Farbfilter und Herstellungsverfahren dafür und Feststoff-Bildsensor*
• *Dispersion composition and method of producing the same, photosensitive resin composition and method of producing the same, light-shielding color filter and method of producing the same, and solid-state image sensor*
• *Composition de dispersion, son procédé de fabrication, composition de résine photosensible et son procédé de fabrication, filtre couleur opaque à la lumière et son procédé de fabrication, et capteur d'image à l'état solide*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kubota, Makoto, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 302 455 A1**
G03F 7/16 ***B26D 1/20***
(25) Es (26) En
(21) 10382251.6 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 ES 200901350 U
(54) • *Plattenschneidvorrichtung*
• *Plate cutting apparatus*
• *Appareil de découpe de plaques*
(71) Moliner Verdaguer, Mª Teresa, Rda. Ponent 179, 08206 Sabadell, ES
(72) Moliner Verdaguer, Mª Teresa, 08206 Sabadell, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

G03F 7/00 → (51) ***B29C 67/00***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/023***

---

(51) ***G03F 7/023*** (11) **2 302 456 A1**
C08F 12/32 ***G02B 1/04***
G02B 3/00 ***G02F 1/1333***
G03F 7/004
(25) Ja (26) En
(21) 09797841.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062379 07.07.2009
(87) WO 2010/007915 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008184524
(54) • *POSITIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROLINSEN*
• *POSITIVE-TYPE RESIST COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCTION OF MICROLENS*
• *COMPOSITION DE PRODUIT DE RÉSERVE DE TYPE POSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICROLENTILLE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) YUKAWA, Shojiro, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
KISHIOKA, Takahiro, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
SAKAGUCHI, Takahiro, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
SODA, Hiroyuki, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G03F 7/031 → (51) ***C09D 11/10***

G03F 7/16 → (51) ***B41N 1/12***

G03F 7/16 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 302 457 A2**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 10185248.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 US 421464 P
(54) • *Lithographisches System*
• *Lithography system*
• *Système de lithographie*
(71) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) Van 't Spijker, Johannes Christiaan, 2628 XK, Delft, NL
Jager, Remco, 3011 XW Rotterdam, NL
Wieland, Marco Jan-Jaco, 2628 XK, Delft, NL
Kruit, Pieter, 2611 EB, Delft, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL
(62) 03759083.3 / 1 554 634

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 302 458 A2**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 10185251.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 US 421464 P
(54) • *Lithographisches System*
• *Lithography system*
• *Système de lithographie*
(71) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) Van 't Spijker, Johannes Christiaan, 2628 XK, Delft, NL
Jager, Remco, 3011 XW Rotterdam, NL
Wieland, Marco Jan-Jaco, 2628 XK, Delft, NL
Kruit, Pieter, 2611 EB, Delft, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL
(62) 03759083.3 / 1 554 634

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 302 459 A2**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 10185252.3 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 US 421464 P
(54) • *Lithographisches System*
• *Lithography system*
• *Système de lithographie*
(71) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) Van 't Spijker, Johannes Christiaan, 2628 XK, Delft, NL
Jager, Remco, 3011 XW Rotterdam, NL
Wieland, Marco Jan-Jaco, 2628 XK, Delft, NL
Kruit, Pieter, 2611 EB, Delft, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL
(62) 03759083.3 / 1 554 634

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 302 460 A2**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 10185253.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 US 421464 P
(54) • *Lithographisches system*
• *Lithography system*
• *Système de lithographie*
(71) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) Van 't Spijker, Johannes Christiaan, 2628 XK, Delft, NL
Jager, Remco, 3011 XW Rotterdam, NL

Wieland, Marco Jan-Jaco, 2628 XK, Delft, NL
Kruit, Pieter, 2611 EB, Delft, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL
(62) 03759083.3 / 1 554 634

G03F 7/20 → (51) ***G01N 21/47***

G03F 7/20 → (51) ***H01J 37/317***

(51) ***G03F 7/32*** ***B41C 1/00*** (11) **2 302 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178708.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219714
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte*
• *Method of preparing lithographic printing plate*
• *Procédé de préparation de plaque d'impression lithographique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hirano, Mitsunori, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/32*** ***B41C 1/00*** (11) **2 302 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178709.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219716
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte*
• *Method of preparing a lithographic printing plate*
• *Procédé de préparation d'une plaque d'impression lithographique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Takashi, Shizuoka, JP
Inno, Toshifumi, Shizuoka, JP
Arimura, Keisuke, Shizuoka, JP
Taguchi, Yoshinori, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/32*** ***B41C 1/00*** (11) **2 302 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178710.9 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219715
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte*
• *Method of preparing a lithographic printing plate*
• *Procédé de préparation d'une plaque d'impression lithographique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Arimura, Keisuke, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G03G 9/087*** (11) **2 302 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09794273.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060533 09.06.2009
(87) WO 2010/004826 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181738
(54) • *POLYESTERHARZ FÜR EINEN TONER UND TONER FÜR ELEKTROSTATISCHE LADUNGSENTWICKLUNG*
• *POLYESTER RESIN FOR TONOR, AND TONER FOR ELECTROSTATIC CHARGE DEVELOPMENT*
• *RÉSINE DE POLYESTER POUR TONER ET TONER POUR DÉVELOPPEMENT DE CHARGE ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Japan U-Pica Company Ltd., 2F, Madre Matsuda Bldg. 4-13, Kioi-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP
(72) YAMANE, Akira, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
MOROIWA, Tetsuji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
YAMAMOTO, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

(51) ***G03G 9/087*** (11) **2 302 465 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797932.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062779 15.07.2009
(87) WO 2010/008007 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008185358
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN TONER*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTROPHOTOGRAPHIC TONER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TONER ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SATA, Shinichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TSUTSUMI, Takehiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
MIZUHATA, Hiroshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 21/20*** (11) **2 302 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172983.8 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.08.2009 JP 2009196134
15.09.2009 JP 2009213499
15.09.2009 JP 2009213561
14.05.2010 JP 2010111837
14.05.2010 JP 2010111919
14.05.2010 JP 2010111922
(54) • *Kühlgerät und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Cooling Device and Image Forming Device*
• *Dispositif de refroidissement et dispositif de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
(72) Saitoh, Masanori, Tokyo 143-8555, JP
Okano, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
Hirasawa, Tomoyasu, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Shingo, Tokyo 143-8555, JP
Takehara, Kenichi, Tokyo 143-8555, JP
Iijima, Yasuaki, Tokyo 143-8555, JP
Nishimura, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP
Fujiya, Hiromitsu, Tokyo 143-8555, JP
Yuasa, Keisuke, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 302 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176232.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 KR 20090088519
01.07.2010 KR 20100063623
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image Forming Apparatus and Control Method Thereof*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Song, Seog-ho, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Si-hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 21/16 → (51) ***B41J 2/14***

G03G 21/20 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G04B 5/02*** ***G04B 13/00*** (11) **2 302 468 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10176506.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 CH 14762009
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling device*
• *Dispositif d'accouplement*
(71) MPS Micro Precision Systems AG, Chemin du Long-Chap 95, 2500 Bienne 8, CH
(72) Laager, Alain, 2603, Péry, CH
Bui, Hoang-Khanh, 2504, Bienne, CH
Mojou, Jean-François, 2208, Les Hauts-Geneveys, CH
Parietti, Patrice, 2028, Vaumarcus, CH
Zwahlen, Michaël, 3232, Ins, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 13/00 → (51) ***G04B 5/02***

G05B 13/00 → (51) ***B01J 4/00***

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 302 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175270.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 US 565873
(54) • *Verfahren und System zur Aktualisierung der Einstellparameter für ein Steuergerät*

- *Method and system for updating tuning parameters of a controller*
- *Procédé et système pour mettre à jour les paramètres de réglage d'un contrôleur*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Kihas, Dejan, Burnaby British Columbia V5H 4V6, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G05B 15/02*** (11) **2 302 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178880.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 AU 2009904739
(54) • *Systeme und Verfahren zur Konfiguration eines Bauverwaltungssystems*
• *Systems and methods for configuring a building management system*
• *Systèmes et procédés pour configurer un système de gestion de construction*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Fuller, Gary, North Parramatta, New South Wales 2151, AU
Paix, Kendall, Sydney, New South Wales 2000, AU
Yin, Shine, Sydney, New South Wales 2000, AU
Morrison, John David, Mt Colah, New South Wales 2079, AU
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05B 19/00 → (51) ***H04L 12/403***

---

(51) ***G05B 19/042*** ***H01R 4/10*** (11) **2 302 471 A2** ***H01R 4/26***
(25) De (26) De
(21) 10176260.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.09.2009 DE 102009042565
(54) • *Signalgesteuerter Arbeitsplatz, Funktionsmodul für einen signalgesteuerten Arbeitsplatz und Verfahren an einem signalgesteuerten Arbeitsplatz*
• *Signal-controlled workstation, function module and method for signal-controlled workstation*
• *Poste de travail commandé par signal, module fonctionnel pour un poste de travail commandé par signal et procédé sur un poste de travail commandé par signal*
(71) Morath Systems e.k., Siederstrasse 40, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Morath, Michaela, Dipl.-Inf., 78054 Villingen-Schwenningen, DE
Totzek, Heiko, Dipl.-Ing., 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, K&S Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 302 472 A2**
(25) De (26) De
(21) 10008717.0 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009042368
(54) • *Steuerungssystem zum Steuern von sicherheitskritischen Prozessen*
• *Control system for safety critical processes*
• *Système de contrôle de processus critiques pour la sécurité*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
(72) Schmidt, Joachim, 31812 Bad Pyrmont, DE
Horn, Steffen, 32825 Blomberg, DE
(74) Herden, Andreas F., Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 302 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013013.7 (22) 25.07.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 30.07.2001 US 918177
(54) • *Verfahren zur einheitlichen Datenspeicherung in einem industriellem Steuergerät*
• *Method for consistent storage of data in an industrial controller*
• *Procédé pour le stockage constant de données dans un contrôleur industriel*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Kay, James J., Chardon, Ohio 44024, US
Johnston, David Allen, Mentor, Ohio 44060, US
Urdaneta, Shelly Lynn, Lyndhurst, Ohio 44124, US
Siegel, Stuart Blair, Mentor, Ohio 44124, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02016631.0 / 1 282 020

---

(51) ***G05B 19/10*** ***G08C 17/00*** (11) **2 302 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011840.7 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steuerungssystem für ein Haushaltsgerät*
• *A control system for a domestic appliance*
• *Système de commande pour appareil électroménager*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Kaiser, Kersten, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, DE
Benold, Frank, 31013 Codogne, IT
(74) Hochmuth, Jürgen, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***G05B 19/18*** ***G05B 19/416*** (11) **2 302 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180730.3 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.05.1995 US 454736
(54) • *Bewegungssteuerungssysteme*
• *Motion control systems*
• *Systèmes de commande de mouvement*
(71) Roy-G-Biv Corporation, Suite E, 154 E. Bingen Point Way, Bingen, WA 98605, US
(72) Brown, David W, BINGEN, WA 98605, US
Clark, Jay S, Bingen, WA 98605, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08013237.6 / 2 081 094
05075785.5 / 1 560 093
02076462.7 / 1 260 891
96917883.9 / 0 829 039

G05B 19/406 → (51) ***B24B 7/17***

G05B 19/416 → (51) ***G05B 19/18***

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 302 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010840.6 (22) 01.02.2001
(84) DE FR GB IT
(27) 01.02.2001 EP 01300930
(30) 01.02.2000 US 178926 P
05.02.2000 US 229423 P
(54) • *Verfahren, System und Speichermedium zur Bereitstellung eines ausführbaren Programms für ein Koordinatenmesssystem*
• *Method, system and storage medium for providing an executable program to a coordinate measurement system*
• *Procédé, système et support de stockage pour fournir un programme exécutable sur un système de mesure de coordonnées*
(71) Faro Technologies, Inc., 125 Technology Park, Lake Mary, FL 32746, US
(72) Raab, Simon, Maitland, Florida 32751, US
Adams, Scott, Orlando, Florida 32817, US
Mymundes, Shaun, Deltona, Florida 32738, US
Perez, Orlando, Lake Mary, Florida 32746, US
Perreault, Daniel, Lake Mary, Florida 32746, US
Steffey, Ken, Longwood, FL 32779, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
(62) 01300930.3 / 1 136 897

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 302 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171343.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verlässlichkeitsberechnung für Unterstationsautomatiksysteme*
• *Reliability calculation for substation automation systems*
• *Calcul de fiabilité pour systèmes d'automatisation de sous-stations*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Frei, Christian, 5442 Fislisbach, CH
Tournier, Jean-Charles, 01200 Bellegarde sur Valserine, FR
Werner, Thomas, 5404 Baden, CH
Wimmer, Wolfgang, 5323 Rietheim, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 302 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175345.7 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.09.2009 US 556088
(54) • *Diagnosemodul für verteiltes industrielles Netzwerk mit industriellen Steuerungsvorrichtungen*

- *Diagnostic module for distributed industrial network including industrial control devices*
- *Module de diagnostic pour réseau industriel distribué comprenant des dispositifs de contrôle industriels*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124-6188, US
(72) Batke, Brian A., Novelty, OH 44072, US
Baczkowski, Gary W., Seven Hills, OH 44131, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 302 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176656.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.09.2009 GB 0916421
(54) • *Zustandsüberwachung einer Unterwassereinrichtung*
• *Condition monitoring of an underwater facility*
• *Surveillance de condition d'une installation sous-marine*
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Holley, Stuart Guy, Bedminster Bristol BS3 3BL, GB
Ellson, Nicholas, Hannover Quay Bristol BS1 5JQ, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 302 480 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08775394.3 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000366 23.05.2008
(87) WO 2009/141461 2009/48 26.11.2009
(54) • *ROLLSTUHL UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN DER LENKUNG EINES ROLLSTUHLS*
• *WHEELCHAIR AND METHOD FOR CORRECTING THE GUIDANCE OF A WHEELCHAIR*
• *CHAISE ROULANTE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CORRIGER LA CONDUITE D'UNE CHAISE ROULANTE*
(71) FUNDACION FATRONIK, Paseo Mikeletegi 7 Parque Tecnologico, 20009 San Sebastian, ES
(72) SMITHERS, Tim, E-20009 San Sebastian, ES
ANTERO URRUTICOECHEA, Unai, E-20009 San Sebastian, ES
ESNAOLA CAMPOS, Urko, E-20009 San Sebastian, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 302 481 A2**
G05D 1/10
(25) De (26) De
(21) 10009243.6 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 DE 102009042172
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Steuerbefehlen für ein mittels einer Bedieneinheit lenkbares Fahrzeug und Steuerungssystem für ein derartiges Fahrzeug*
• *Method for providing control commands for a vehicle which can be steered using a control unit and control system for such a vehicle*
• *Procédé de commande pour un véhicule pouvant être dirigé à l'aide d'une unité de commande et système de commande pour un tel véhicule*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Schöttl, Alfred, Dr., 80809 München, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G05D 1/10 → (51) ***G05D 1/00***

---

(51) ***G05G 1/04*** (11) **2 302 482 A2**
G05G 5/08
(25) En (26) En
(21) 10176695.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 567848
(54) • *Steuerhebel-Aussperrmechanismus für ein Fahrzeug*
• *Control lever lockout mechanism for a vehicle*
• *Mécanisme de verrouillage de levier de commande pour véhicule*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Boyce, Dean A., Waterloo, IA 50702, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***G05G 1/06*** (11) **2 302 483 A2**
(25) De (26) De
(21) 10167815.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009042785
11.11.2009 DE 202009015282 U
(54) • *Bedienhebel für ein Fahrzeug*
• *Operational lever for a vehicle*
• *Levier de commande pour un véhicule*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Ulbrich, René, 30163 Hannover, DE
Tepper, Andreas, 48231 Warendorf, DE
Ehlert, Christian, 92130 Issy les Moulineaux, FR

G05G 1/30 → (51) ***B60K 26/02***

G05G 1/38 → (51) ***B60K 26/02***

G05G 5/03 → (51) ***B60K 26/02***

G05G 5/08 → (51) ***G05G 1/04***

---

(51) ***G06F 1/10*** (11) **2 302 484 A2**
G06F 1/24
(25) En (26) En
(21) 10009506.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 JP 2009217058
(54) • *Integrierte Halbleitervorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Semiconductor integrated device and control method thereof*
• *Circuit intégré à semi-conducteurs et procédé de contrôle associée*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(72) Takahashi, Atsushi, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
Kondo, Takao, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06F 1/10 → (51) ***H04L 7/033***

G06F 1/16 → (51) ***G07F 7/10***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/23***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/247***

G06F 1/16 → (51) ***H04R 5/02***

G06F 1/24 → (51) ***G06F 1/10***

G06F 1/32 → (51) ***G06F 13/38***

G06F 1/32 → (51) ***H02M 3/158***

G06F 3/00 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 302 485 A1**
A61B 5/0476
(25) De (26) De
(21) 10157618.9 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Steuern oder Regeln einer Maschine*
• *Method for controlling or regulating a machine*
• *Procédé de commande ou de réglage d'une machine*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Wilming, Martin, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G06F 3/01 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***G06F 3/02*** (11) **2 302 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 10150679.8 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.09.2009 CN 200910306999
(54) • *Tastatur*
• *Keyboard*
• *Clavier*
(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
(72) Cheng, Yung-Fa, Taipei Hsien, TW
Kao, Hsiang-Lung, Taipei Hsien, TW
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 3/02 → (51) ***H04M 1/23***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 302 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176101.5 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.09.2009 JP 2009213343
(54) • *Speichermedium mit einem Informationsverarbeitungsprogramm und Informationsverarbeitungsgerät zum Erkennen der Schwungrichtung eines Eingabegeräts*
• *Storage medium with information processing program and information processing apparatus for detecting swing direction of input device*
• *Support d'enregistrement avec un programme de traitement d'informations et appareil de traitement d'informations pour détecter la direction de oscillation d'un dispositif d'entrée*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Okamura, Yuichiro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
Konishi, Yoshinori, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 302 488 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09750775.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002708 22.05.2009
(87) WO 2009/142453 2009/48 26.11.2009
(88) 25.02.2010
(30) 22.05.2008 KR 20080047549
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON MEHRFACHBERÜHRUNGSEINGABEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENSING MULTI-TOUCH INPUTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER DES ENTRÉES À EFFLEUREMENTS MULTIPLES*
(71) Melfas, Inc., 906-913 Star Valley 60-11 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-777, KR
(72) RYU, Siwon, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR
JI, Sangwon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-798, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** ***G01J 1/42*** ***G09G 3/20*** (11) **2 302 489 A1** ***G02F 1/133*** ***G09G 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 09794250.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058517 30.04.2009
(87) WO 2010/004803 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181761
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR DRIVING DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D' AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D' UN DISPOSITIF D' AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IMAI, HAJIME, Osaka 545-8522, JP
KITAGAWA, HIDEKI, Osaka 545-8522, JP
TANAKA, SHINYA, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 302 490 A2**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 10012762.0 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.06.2001 US 870698
(54) • *Berechnung von Kameraverschiebungen zur Erleichterung der Positionsbestimmung eines Objektes mit Triangulation*
• *Calculating camera offsets to facilitate object position determination using triangulation*
• *Calcul des décalages des caméras pour faciliter la détermination de la position d'objets par triangulation*
(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) Morrison, Gerald, Calgary, Alberta T3G 4T6, CA
Holmgren, David, Calgary, Alberta T3M 1A5, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 02253594.2 / 1 262 909

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 302 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152886.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.09.2009 TW 98132362
17.11.2009 TW 98139011
(54) • *Optisches Berührungssystem und Verfahren*
• *Optical touch system and method*
• *Système tactile optique et procédé*
(71) Acer Incorporated, 8F, No.88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei County, TW
(72) Dong-Hsing, Su, TAIPEI COUNTY, TW
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 302 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157924.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.09.2009 KR 20090090161
(54) • *Verfahren zur GUI-Bereitstellung mit Erzeugung eines Schwerkraftkarte zur Bewegung eines Cursors und Anzeigevorrichtung damit*
• *Method for providing GUI which generates gravity map to move pointer and display apparatus using the same*
• *Procédé pour fournir une IUG qui génère une carte de gravité pour déplacer le pointeur et appareil d'affichage l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Yong-deok, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hye-jeong, Seoul, KR
Choi, Sung-wook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yeun-bae, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 302 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176624.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 567717
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und grafische Benutzerschnittstelle zum Hoch- und Runterfahren eines Dokuments mit mehreren Abschnitten*
• *Device, method, and graphical user interface for scrolling a multi-section document*
• *Dispositif, procédé et interface d'utilisateur graphique pour faire défiler un document à multi-section*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Marr, Jason Robert, Cupertino, CA 95014, US
Leffert, Akiva Dov, San Francisco, CA 94114, US
Rapp, Peter William, Pittsburgh, PA 15217, US
Weeldreyer, Christopher Douglas, San Carlos, CA 94070, US
Capela, Jay Christopher, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 302 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150788.5 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2008 US 42318
(54) • *Berührungsereignismodell*
• *Touch event model*
• *Modèle d'événement tactile*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Beaver, Jason Clay, San Jose, CA 95120, US
Platzer, Andrew, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 09154313.2 / 2 098 948

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 302 495 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773092.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001785 17.04.2009
(87) WO 2010/001514 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008170191
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN FÜR EINEN MENÜBILDSCHIRM*
• *MENU SCREEN DISPLAY METHOD AND MENU SCREEN DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'ÉCRAN DE MENU ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉCRAN DE MENU*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) HIGUCHI, Masaki, Tokyo 1080075, JP

ENOMOTO, Shigeru, Tokyo 1080075, JP
YAMANAKA, Yasuhiro, Tokyo 1080075, JP
HIRAMATSU, Shuji, Tokyo 1080075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 302 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169965.2 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Dynamische Sortierung von Identifikator in einer berührungsempfindlichen Anzeige*
• *Dynamic sizing of identifier on a touch-sensitive display*
• *Dimensionnement dynamique d'un identifiant sur un affichage tactile*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Grenier, Steven Robert, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
Ng, Oliver, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 302 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009137.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 09.09.2009 KR 20090084850
(54) • *Mobiles Endgerät und Anzeigesteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and display controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle d'affichage*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kang, Rae, Hoon, Seoul 153-801, KR
Woo, Seung, Hyun, Seoul 153-801, KR
Lee, Min, Jeong, Seoul 153-801, KR
Jee, Hyun, Ho, Seoul 153-801, KR
Im, Dong, Gwan, Seoul 153-801, KR
Lee, Choon, Jae, Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G01C 21/20***

G06F 3/048 → (51) ***G11B 19/02***

G06F 3/048 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 12/00*** (11) **2 302 498 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09820061.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/058593 23.04.2009
(87) WO 2010/122679 2010/43 28.10.2010
(54) • *COMPUTERSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *SYSTÈME D'ORDINATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) INOUE, Hironobu, Odawara-shi, Kanagawa 250-0872, JP
INOUE, Shintaro, Odawara-shi, Kanagawa 250-0872, JP
TAKATA, Yutaka, Odawara-shi, Kanagawa 250-0872, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 302 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 10159334.1 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.09.2009 JP 2009210763
17.11.2009 US 620025
(54) • *Computersystem zur Durchführung von Kapazitätsvirtualisierung basierend auf dünner Bereitstellungstechnologie im Speichersystem und im Servercomputer*
• *Computer system performing capacity vitualization based on thin provisioning technology in both storage system and server computer*
• *Système informatique effectuant une virtualisation de capacité en fonction d'une technologie d'approvisionnement mince dans un système de stockage et un ordinateur de serveur*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ando, Nobuhiko, Tokyo 100-8220, JP
Kusama, Takato, Tokyo 100-8220, JP
Fukui, Yoshiki, Tokyo 100-8220, JP
Asaki, Katsutoshi, Tokyo 100-8220, JP
Beniyama, Nobuo, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 302 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250346.3 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.09.2009 US 564340
(54) • *Anwendungs- und Ebenenkonfigurierungsverwaltung in dynamischem Seitenneuzuweisung-Speichersystem*
• *Application and tier configuration management in dynamic page realloction storage system*
• *Application et gestion de la configuration de l'architecture dans un système de stockage dynamique de réaffectation de pages*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kawaguchi, Tomohiro, Tokyo 100-8220, JP
Otani, Toshio, Tokyo 100-8220, JP
Murase, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 302 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250353.9 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.09.2009 US 560740
(54) • *Verwaltung eines dynamischen Seitenneuzuweisung-Speichersystems*
• *Dynamic page reallocation storage system management*
• *Gestion de système de stockage dynamique de réaffectation de pages*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kawaguchi, Tomohiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 302 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173066.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 10.09.2009 JP 2009209809
(54) • *Drucksystem, Druckvorrichtung, Computerprogramm und Speichermedium*
• *Printing system, printing apparatus, computer program, and storage medium*
• *Système d'impression, appareil d'impression, programme informatique et support de stockage*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshizumi, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
Igarashi, Masaaki, Tokyo 143-8555, JP
Hirakawa, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
Yonazewa, Hozumi, Tokyo 143-8555, JP
Gotoh, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Yamamoto, Kohji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 302 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175002.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 15.09.2009 JP 2009213413
06.07.2010 JP 2010154250
(54) • *Drucksystem, Druckvorrichtung, Programm und Speichermedium*
• *Printing system, printing device, program, and storage medium*
• *Système d'impression, dispositif d'impression, programme et support de stockage*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hirakawa, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
Igarashi, Masaaki, Tokyo 143-8555, JP
Yonezawa, Hozumi, Tokyo 143-8555, JP
Gotoh, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Yoshizumi, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
Yamamoto, Kohji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 302 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175131.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 15.09.2009 KR 20090087112
(54) • *Verfahren zum Drucken eines Dokuments aus einem mobilen Endgerät von einem Drucker und mobiles Endgerät dafür*

- *Method for printing document of mobile terminal through printer, and mobile terminal therefor*
- *Procédé d'impression de document d'un terminal mobile par l'imprimante et terminal mobile associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jin-Hyoung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Wook, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hun, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Je-Hyok, Gyeonggi-do, KR
Park, Woo-Jin, Gyeonggi-do, KR
Kang, Shin-Il, Gyeonggi-do, KR
Lee, Gene-Moo, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 302 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175504.9 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 US 242974 P
(54)
- *Druckeinstellungshilfsvorrichtung und Druckeinstellungshilfsverfahren*
- *Print setting support apparatus and print setting support method*
- *Appareil de support de configuration d'impression et procédé de support de configuration d'impression*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Mitani, Masateru, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 302 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177927.0 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.09.2009 US 564332
(54)
- *Systeme und Verfahren zur Erkennung von verdächtigen Zählerablesungen in einer Druckumgebung*
- *Systems and methods for detecting suspect meter reads in a print environment*
- *Systèmes et procédés de détection de relevés suspects de compteur dans un environnement d'impression*

(71) Xerox Corporation, 45 Glover Avenue P.O. Box 4505, Norwalk, CT 06856-4505, US
(72) Handley, John C., Fairport, NY 14450, US
Earl, Jeffrey R., Pittsford, NY 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** ***H04N 5/76*** ***H04N 1/21*** (11) **2 302 507 A1** ***H04N 5/91***
(25) En (26) En
(21) 10189198.4 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 01.03.2002 JP 2002056675
01.03.2002 JP 2002056676
(54)
- *Bildausgabesystem mit mehreren Einrichtungen in Kommunikationsverbindung in master-slave Beziehung*
- *Image output system including a plurality of units connected by communication with master-slave relation*
- *Systeme de sortie d'images equipe de plusieurs dispositifs en communication selon une relation maitre/esclave*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Endo, Masakatsu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Sakuta, Kenji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 03743524.5 / 1 486 866

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 302 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251431.2 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.09.2009 JP 2009211084
(54)
- *Druckertreiber, Informationsverarbeitungsvorrichtung und computerlesbares Speichermedium*
- *Printer driver, information processing apparatus, and computer-readable storage medium*
- *Pilote d'impression, appareil de traitement d'informations et support de stockage lisible sur ordinateur*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nishihara, Yoshito, Tokyo 143-8555, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/12 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 3/14*** ***H04L 29/08*** (11) **2 302 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181961.3 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 246710 P
(54)
- *Synchronisierung von serverseitigen Cookies mit clientseitigen Cookies*
- *Synchronization of server-side cookies with client-side cookies*
- *Synchronisation de cookies côté serveur et de cookies côté client*

(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Jakubowski, Robert, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

G06F 9/00 → (51) ***G11B 19/02***

---

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/38*** ***G06F 9/312*** (11) **2 302 510 A1** ***G06F 9/302*** ***G06F 9/318***
(25) En (26) En
(21) 10179598.7 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 24.08.1999 EP 10160103
(30) 24.08.1998 US 97635 P
13.10.1998 US 169963
(54)
- *System zur Matrixmultiplikation mit breiter Operandenarchitektur und Verfahren*
- *System for matrix multipy operation with wide operand architecture and method*
- *Système pour multiplication de matrice doté d'une architecture d'opérande large et procédé*

(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Hansen, Craig, Los Altos, CA 94022, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 10160103.7 / 2 241 968
99943892.2 / 1 105 792

G06F 9/302 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 9/312 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 9/318 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/30***

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/12*** (11) **2 302 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182474.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009225571
23.06.2010 JP 2010143027
(54)
- *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung, Steuerverfahren dafür und Speichermedium*
- *Information processing apparatus, control method therefor, and storage medium*
- *Appareil de traitement d'informations, procédé de commande et support de stockage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamamoto, Masahito, Tokyo 146-8501, JP
Nakamoto, Hisashi, Tokyo 146-8501, JP
Watariuchi, Satoki, Tokyo 146-8501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 302 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175161.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.09.2009 JP 2009209662
(54)
- *Integrations- und Verwaltungsvorrichtung, Integrations- und Verwaltungssystem und computerlesbares Informationsaufzeichnungsmedium*
- *Integration and management apparatus, integration and management system and computer readable information recording medium*
- *Appareil d'intégration et de gestion, système d'intégration et de gestion et support d'enregistrement d'informations lisibles sur ordinateur*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ogawa, Yuuki, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 302 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251599.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.09.2009 US 242327 P
(54) • *Verfahren und System zur Aktualisierung eines Softwareabbildes auf einer Client-Vorrichtung*
• *Method and system for updating a software image at a client device*
• *Procédé et système de mise à jour d'une image de logiciel dans un dispositif client*
(71) The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) Williams, Ksatria G., Garden Grove California 92840, US
Leung, Loren, Rosemead California 91770, US
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 302 514 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09174842.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 04.09.2009 TW 098129849
(54) • *Betriebssystem fähig zum Erfassen und Installieren von benötigte Gerätetreibern*
• *Operating system capable of capturing and installing required device drivers*
• *Système d'exploitation capable de capturer et d'installer des pilotes de périphériques requises*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
(72) Lin, Shih-Jay, Hsin Tien, Taipei County 231, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 12/06***

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 302 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 10172803.8 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.08.2009 US 235838 P
15.07.2010 US 837275
(54) • *Drag-und-Drop-Import von Inhalten*
• *Drag and drop importation of content*
• *Importation de contenu par glisser-déposer*
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
(72) Abramson, Sandra, Freehold, NJ 07728, US
Sinha, Raj, West Orange, NJ, US
Frissora, Anthony, Fair Haven, NJ 07704, US
Stevens, Matt, Thornton, CO 80241, US
Balasaygun, Mehmet, C., Freehold, NJ 07728, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***G06F 9/48*** ***G06F 17/50*** (11) **2 302 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015461.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Ausführung von Tasks zur Berechnung eines zu simulierenden Signals in Echtzeit*
• *Method to perform tasks for calculating a signal to be simulated in real time*
• *Procédé d'exécution de tâches destinée au calcul d'un signal devant être simulé en temps réel*
(71) dspace digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustrasse 26, 33102 Paderborn, DE
(72) Müller, Björn, 59557 Lippstadt, DE
Krügel, Karsten, Dr., 33098 Paderborn, DE
Klahold, Jürgen, 33034 Brakel, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
(62) 08008827.1 / 2 120 143

G06F 9/50 → (51) ***G06F 12/06***

G06F 11/14 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 302 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184634.3 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2002 US 284199
31.10.2002 US 284278
31.10.2002 US 284268
(54) • *Verfahren und Systeme für ein Speichersystem*
• *Methods and systems for a storage system*
• *Procédés et systèmes pour système de stockage*
(71) Ring Technology Entreprises, LLC, 12024 Lake Newport Road, Reston, VA 20194-2742, US
(72) Bullen, Melvin, James, Reston, VA 20191, US
Dodd, Steven, Louis, Reston, VA 20194-2742, US
Lynch, William T., Apex, NC 27539, US
Herbison, David J., Arvada, CO 80003, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 09153548.4 / 2 060 976
03777844.6 / 1 565 819

G06F 11/20 → (51) ***G06F 12/06***

G06F 11/30 → (51) ***G06F 15/177***

G06F 11/34 → (51) ***G21C 17/00***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 12/02 → (51) ***G11C 16/10***

(51) ***G06F 12/06*** ***G06F 21/00*** ***G06F 11/20*** ***G07F 7/10*** (11) **2 302 518 A1** ***G06F 9/50*** ***G06F 12/14*** ***G06F 9/445***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10176449.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.09.2009 FR 0956297
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einrichtung einer MIFARE Anwendung in einem MIFARE Speicher*
• *Method and apparatus for installation of a MIFARE applicaton in a MIFARE memory*
• *Procédé et dispositif d'installation d'une application MIFARE dans une mémoire MIFARE*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Dialo, Sophie, 94200, Ivry sur Seine, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 12/14 → (51) ***G06F 12/06***

G06F 13/00 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 302 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169816.7 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dynamische Frequenzspeicherkontrolle*
• *Dynamic frequency memory control*
• *Contrôle de mémoire de fréquence dynamique*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
(72) Yermalayeu, Siarhei, 5645 JW Eindhoven, NL
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 1/32*** (11) **2 302 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157629.6 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.09.2009 KR 20090084921
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und energiesparendes Antriebsverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and low power driving method thereof*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande à basse puissance*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Ho-beom, Gyeonggi-do, KR
Bin, Sung-uk, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 1/32*** (11) **2 302 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175863.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.09.2009 KR 20090084921
18.06.2010 KR 20100058266
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und energiesparendes Antriebsverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and driving method thereof*

- *Appareil de formation d'images et son procédé de commande à basse puissance*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Ho-beom, Gyeonggi-do, KR
Bin, Sung-uk, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 302 522 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777188.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060827 13.06.2008
(87) WO 2009/150742 2009/51 17.12.2009
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM UND & 8209; VERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM AND METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D INFORMATIONS, ET PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D INFORMATIONS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WADA, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MATSUBARA, Masazumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MORIMOTO, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KATSUNO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MATSUMOTO, Yasuhide, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 302 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180337.7 (22) 27.07.2000
(84) GB
(30) 27.07.1999 US 361676
(54) • *Erweiterte Dienstplattform mit sicherem System und Verfahren zur Abonnenten-profilanpassung*
• *Enhanced service platform with secure system and method for subscriber profile customization*
• *Plateforme de services améliorée avec un système sécurisé et procédé pour la personnalisation du profil d'abonné*
(71) Imaginex Fund I, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Shankarappa, Vijay, San Jose, CA 95124, US
Burger, Eric, W., Great Falls VA 22088-3928, US
Nestoriak, John, III, Bethesda, VA 20814, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 00950769.0 / 1 198 754

G06F 15/16 → (51) ***H04L 9/30***

G06F 15/173 → (51) ***G06F 15/80***

---

(51) ***G06F 15/177*** (11) **2 302 524 A1**
G06F 11/30
(25) Ja (26) En
(21) 08764979.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060166 02.06.2008
(87) WO 2009/147716 2009/50 10.12.2009
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *DATA PROCESSING SYSTEM, DATA PROCESSING METHOD, AND DATA PROCESSING PROGRAM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FUKUMURA, Hiromi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 15/80*** (11) **2 302 525 A1**
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 10174920.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.09.2009 JP 2009201560
(54) • *Paralleles Computersystem und Kommunikationssteuerungsprogramm*
• *Parallel computing system and communication control program*
• *Système informatique parallèle et programme de contrôle de communication*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ajima, Yuichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shimizu, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishihata, Hiroaki, Hachiojio City, Tokyo 192-0982, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 17/10*** (11) **2 302 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 10180597.6 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009045094
18.02.2010 DE 102010002111
(54) • *Verfahren zur Verteilung der Rechenlast in Datenverarbeitungseinrichtungen bei einer Durchführung von blockbasierten Rechenvorschriften*
• *Method for distributing CPU load in data processing devices when executing block-based computation processes*
• *Procédé de répartition de la charge de calcul dans des dispositifs de traitement de données lors de l'exécution de calculs par blocs*
(71) Native Instruments GmbH, Schlesische Strasse 27, 10997 Berlin, DE
(72) Le Goff, Mickael, 10997 Berlin, DE
Noppeney, Dennis, 50859, Köln, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 302 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175721.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.09.2009 JP 2009216284
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Datenerfassungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, data acquisition method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé d'acquisition de données et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Hashimoto, Yohei, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Iwade, Takamasa, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Hisanaga, Kenji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Oiwa, Takuma, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Atake, Yoshinori, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Katsube, Tomohiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 302 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180607.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2004 US 973925
(54) • *Synchronisierung mehrerer Media Typen zwischen einem Rechner und einer Medienvorrichtung.*
• *Multiple media type synchronization between host computer and media device*
• *Synchronisation de plusieurs type de média entre un ordinateur et un dispositif de média*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Heller, David, San Jose, CA 95125, US
Wasko, Timothy, High River, Albert T1V1S3, CA
Miller, Jeff, Mountain View, CA 94040, US
Boettcher, Jesser, San Jose, CA 95125, US
Mariott, Greg, Honolulu, Hawaii 96825, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05823337.0 / 1 805 668

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 302 529 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10180781.6 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.01.2003 US 347898
20.01.2003 US 347901
21.01.2003 US 441810 P
(54) • *System zur Datenspeicherungsverwaltung*
• *System and method for distributed block level storage*

- *Système de gestion de stockage de données*

(71) Dell Products, L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682, US
(72) Koning, Paul, G., New Boston, NH 03070, US
Hayden, Peter, C., Mount Vernon, NH 03057, US
Long, Paula, Hollis, NH 03049, US
Gillum, Kirtley, C., Hudson, NH 03051, US
Suman, Daniel, E., Westford, MA 01886, US
Schott, Eric, R., Nashua, NH 03063, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 04703657.9 / 1 588 360

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06K 9/48*** (11) **2 302 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183022.2 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 07.07.2000 GB 0016809
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum darstellen und suchen eines Objekts in einem Bild*
• *Method and apparatus for representing and searching for an object in an image*
• *Procédé et appareil destinés à représenter et à rechercher un objet dans une image*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR IT
(72) Bober, Miroslaw, Guildford, Surrey GU1 2SE, GB
Cooper, James, Betchworth, Surrey RH3 7JR, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01947643.1 / 1 299 822

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 302 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184635.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.07.2005 IL 16993405
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer vergrößerten Realitätsanzeige auf einer mobilen Vorrichtung*
• *A method for providing an augmented reality display on a mobile device*
• *Procédé pour la fourniture d'un affichage à réalité améliorée dans un dispositif mobile*
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
(72) Goldenberg, Sharon, 30500 Binyamina, IL
Solomon, Ofer, 21520 Maalot, IL
Sroka, Igal, 20106 Bilat Beit Hakerem, IL
Zilberstein, Ofer, Hod Hasharon, IL
Dvir, Menachem, Kiryat Motzkin, IL
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 06253922.6 / 1 748 370

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 302 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184892.7 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB
(30) 20.12.2005 US 312764
(54) • *Klassenbeschreibungsgenerierung für Clustering und Klassifizierung*
• *Class description generation for clustering and categorization*
• *Génération de description de classe pour le groupage et la catégorisation*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Goutte, Cyril, Ottawa Ontario K1S 0P9, CA
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06126091.5 / 1 801 714

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 302 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185551.8 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.10.2002 US 272557
(54) • *System und Verfahren für die Bearbeitung von inhalt in einem hierarchischen, Datengesteuerten Such- und Navigationssystem*
• *System and method for manipulating content in a hierarchical data-driven search and navigation system*
• *Système et procédé pour la manipulation de contenu dans un système de navigation et de recherche hiérarchique piloté par des données*
(71) Endeca Technologies, Inc., 55 Cambridge Parkway, Cambridge, MA 02142, US
(72) Ferrari, Adam J, Massachusetts 02142, US
Gourley, David J, Boston Massachusetts 02116, US
Johnson, Keith A, Cambridge Massachusetts 02141, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03759747.3 / 1 554 665

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 302 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170678.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Massenlöschen von Dateneinträgen eines Datenbanksystems*
• *Method for mass-deleting data records of a database system*
• *Procédé pour effacer massivement des registres de données dans un système de base de données*
(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) Schmidt, Andreas, 63762, Großostheim, DE
Schöning, Harald, 64807, Dieburg, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 302 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290742.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Verwendung eines Internetzwischenspeichers*
• *Method of controlling use of a web cache*
• *Procédé de contrôle de l'utilisation d'un cache de réseau*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Whelan, Martin, 3754 Doreen, AU
Wang, Daping, 3129 Box Hill North, AU
Alleman, John, 3163 Murrumbeana, AU
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **2 302 536 A1** ***G06F 11/14***
(25) En (26) En
(21) 09305880.8 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Verifizierung der Speicherung redundanter Inhalte in Kommunikationsausrüstungen mittels Datenvergleich*
• *System and method for automatically verifying storage of redundant contents into communication equipments, by data comparison*
• *Système et procédé pour la vérification automatique du stockage de contenu redondant dans des équipements de communication, par comparaison de données*
(71) Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Picconi, Fabio, 92648, Boulogne cedex, FR
Varvello, Matteo, 92648, Boulogne cedex, FR
Diot, Christophe, 92648, Boulogne cedex, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 302 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007590.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569411
(54) • *Übersetzen zwischen Adressendarstellungen*
• *Translating between address representations*
• *Traduction entre des représentations d'adresses*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Reimann, Falk, 69190 Walldorf, DE
Dharamshi, Gautam, 69190 Walldorf, DE
Xu, Jian, 69190 Walldorf, DE
Fan, Yang-cheng, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 302 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009721.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 US 560422
(54) • *Verfahren und System zur Erfassung einer Datenänderung*
• *Method and system for capturing change of data*
• *Procédé et système de capture de changement de données*
(71) Business Objects Software Ltd., 25/28 Northwall Quay, Dublin 1, IE
(72) Potiagalov, Alexei N., 69190 Walldorf, DE
Ahluwalia, Madhu V., 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06T 1/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06T 7/40***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/034***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 302 539 A1**
H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 10015890.6 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.09.2002 JP 2002265067
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung, Verfahren zur Herstellung einer integrierten Schaltung, Ladungspumpenschaltung, Gerät and Programm zum Entwurf des Layouts*
• *Semiconductor integrated circuit, method of manufacturing semiconductor integrated circuit, charge pump circuit, layout designing apparatus, and layout designing program*
• *Circuit intégré à semi-conducteurs, méthode pour fabriquer un circuit intégré à semi-conducteurs, circuit de pompe de charge, appareil et programme pour la conception de layout*
(71) NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
(72) Nonaka, Yoshihiro, Nakahara-ku Kawasaki, Kanagawa 211-8666 , JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 03020097.6 / 1 406 188

G06F 17/50 → (51) ***G06F 9/48***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 302 540 A1**
C12M 1/34 ***C12Q 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09754814.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/059880 29.05.2009
(87) WO 2009/145306 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008141377
(54) • *EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES RESTLICHEN LEBENSFÄHIGEN BAKTERIELLEN ZÄHLWERTS, COMPUTERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *DEVICE FOR ESTIMATING RESIDUAL VIABLE BACTERIAL COUNT, COMPUTER PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'UNE NUMÉRATION DE BACTÉRIES VIABLES RÉSIDUELLES, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
(72) ABE Fumiaki, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
UCHIJIMA Ayako, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
MUTO Masamichi, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
HORIGOME Ayako, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 302 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075540.4 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2001 US 310092 P
(54) • *Patienten-Point-of-Care-Computersystem*
• *Patient point-of-care computer system*
• *Système informatique de point d'intervention de patient*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Riley, Carl W., Milan, IN 47031, US
Zerhusen, Robert M., Cincinnati, OH 45252, US
Wildman, Timothy D., Metamora, IN 47030, US
Vogel, John D., Columbus, IN 47201, US
Cerimele, Michael E., Chardon, OH 44024, US
Reeder, Ryan Anthony, Carmel, IN 46032, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10003711.8 / 2 244 200
02756914.4 / 1 421 458

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 302 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075542.0 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2001 US 310092 P
(54) • *Patienten-Point-of-Care-Computersystem*
• *Patient point-of-care computer system*
• *Système informatique de point d'intervention de patient*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Reeder, Ryan Anthony, Carmel, IN 46032, US
Vogel, John D., Columbus, IN 47201, US
Riley, Carl W., Milan, IN 47031, US
Wildman, Timothy D., Metamora, IN 47030, US
Cerimele, Michael E., Chardon, OH 44024, US
Zerhusen, Robert M., Cincinnati, OH 45252, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10003711.8 / 2 244 200
02756914.4 / 1 421 458

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 302 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174661.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 14.09.2009 US 559051
(54) • *OCR-Schnittstelle zu einer Einzelergebnisdiagnoseschnittstelle*
• *OCR interface to single result diagnostic interface*
• *Interface OCR pour interface de diagnostic à résultat unique*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hodson, Robert P., Hartford, WI 53027, US
Brackett, Charles Cameron, Pewaukee, WI 53072, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 302 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175561.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 18.09.2009 JP 2009217187
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einschätzung des postprandialen Blutzuckers und Computerprogrammprodukt*
• *Postprandial blood glucose estimating apparatus, postprandial blood glucose estimating method, and computer program product*
• *Appareil d'évaluation de la glycémie postprandiale, procédé d'évaluation de la glycémie postprandiale et produit de programme informatique*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Okada, Seiki, Hyogo 651-0073, JP
Sato, Toshiyuki, Hyogo 651-0073, JP
Yamada, Kaya, Hyogo 651-0073, JP
Seko, Akinobu, Hyogo 651-0073, JP
Nakamura, Teiji, Kanagawa 238-8522, JP
Totsuka, Sachi, Kanagawa 238-8522, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 302 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176536.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 15.09.2009 JP 2009212652
31.03.2010 JP 2010084280
(54) • *Diagnosehilfssystem, computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit dem Diagnosehilfsprogramm darauf und Diagnosehilfsverfahren*
• *Diagnosis assisting system, computer readable recording medium having diagnosis assisting program recorded thereon, and diagnosis assisting method*
• *Système d'aide au diagnostic, support d'enregistrement lisible sur ordinateur doté d'un programme d'aide au diagnostic enregistré sur celui-ci, et procédé d'aide au diagnostic*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Masumoto, Jun, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 302 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183645.0 (22) 08.06.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 16.06.2000 US 211964 P
(54) • *System, Verfahren und Biosensoranlage für Datenübertragung zu einem persönlichen Datenassistent*
• *System, method and biosensor apparatus for data communications with a personal data assistant*
• *Système, méthode et appareil à biocapteur pour communication de données avec un assistant numérique manuel*
(71) Bayer Corporation, Diabetes Care 555 White Plains Road, 5th Floor, Tarrytown NY 10591-5097, US
(72) Trippel, Christine G., Mishawaka, IN 46544-2675, US

Schell, Robert D., Goshen, IN 46528-9579, US
Miller, Randall W., Goshen, IN 46528-7058, US
Perry, Joseph E., Elkhart, IN 46514-1121, US
Moore, Starke S., Elkhart, IN 46514-6128, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG BHC-CAO-LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
(62) 01114023.3 / 1 164 530

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 302 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189582.9 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 01.04.2008 US 41490 P
(54) • *Softwarefunktionen für eine medizinische Infusionspumpe*
• *Software features for medical infusion pump*
• *Fonctions logicielles pour pompe à perfusion médicale*
(71) Smiths Medical MD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112, US
(72) Debelser, David, Plymouth, MN 55441, US
Zalesky, Larry, Milaca, MN 56353, US
Kopp, Kevin, Sean, St Paul, MN 55104, US
Hetchler, Clinton, Robert, Minnetonka, MN 55305, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 09727741.2 / 2 277 127

G06F 19/00 → (51) ***A61H 31/00***

G06F 19/00 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/24*** (11) **2 302 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 10158167.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220608
(54) • *System und Verfahren zur Inhaltsgenehmigung*
• *Content approving system and method*
• *Système et procédé d'approbation de contenu*
(71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) Ueki, Satoshi, Tokyo 140-0002, JP
Tanaka, Teruaki, Tokyo 140-0002, JP
Deji, Tatsuya, Tokyo 140-0002, JP
Akamine, Yuuko, Tokyo 140-0002, JP
Kumagai, Koushiro, Tokyo 140-0002, JP
Ito, Kenji, Tokyo 140-0002, JP
Todagishi, Sunao, Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 302 549 A1** ***H04W 12/10***
(25) En (26) En
(21) 10170248.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 KR 20090087594
(54) • *Plattformsicherheitsvorrichtung und entsprechendes Verfahren*
• *Platform security apparatus and method thereof*
• *Appareil de sécurité de plateforme et procédé correspondant*
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) Park, Jae-choon, Seoul, KR
Kim, Hyung-joo, Seoul, KR
Lee, Hyeon, Seoul, KR
Jang, Gi-hong, Seoul, KR
Jung, Jae-sam, Gyeonggi-do, KR
Choo, Ho-cheol, Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 302 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176087.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.09.2009 JP 2009212455
(54) • *System, Verfahren und computerlesbares Speichermedium zur Lizenzverwaltung von Bilderzeugungsvorrichtungen.*
• *System, method and computer-readable storage medium for managing licenses of multi-function peripherals*
• *Système, procédé et support de stockage pour la gestion des licenses des dispositifs de formation d'images*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nagumo, Taku, Tokyo 143-8555, JP
Sugiura, Yuuko, Tokyo 143-8555, JP
Hirokawa, Tomoya, Tokyo 143-8555, JP
Ikawa, Taku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G07F 7/10*** (11) **2 302 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178615.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 IT MI20091638
(54) • *Verfahren zum Schützen von Anwendungen auf einer IC Karte*
• *Method for protection of application on an IC card*
• *Procédé de protection d'applications pour la carte de circuit imprimé*
(71) Incard SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-Les-Ouates, 1204 Geneva, CH
(72) Di Stasio, Vitantonio, 81100, Caserta, IT
Di Iorio, Paolo, 81020, San Nicola La Strada (Caserta), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 302 552 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10179631.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 FR 0904642
(54) • *Verfahren zur Ausführung eines Algorithmus zum Schutz einer elektronischen Vorrichtung durch Feinverschleierung, und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for running a protection algorithm of an electronic device by affine masking and associated device*
• *Procédé d'éxecution d'un algorithme de protection d'un dispositif électronique par masquage affiné et dispositif associé*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Fumaroli, Guillaume, 75015, Paris, FR
Lachartre, Sylvain, 92250, La Garenne Colombes, FR
Martinelli, Jean, 75010, Paris, FR
Prouff, Emmanuel, 75018, Paris, FR
Rivain, Mathieu, 75017, Paris, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G11B 20/00*** (11) **2 302 553 A2** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10185523.7 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 18.10.2001 US 982573
(54) • *System und Verfahren zum gesteuerten Kopieren und Verlagern von Inhalt zwischen Einrichtungen und Bereichen auf der Basis einer bedingten Verschlüsselung von Inhaltsschlüssel abhängig vom Benutzungszustand*
• *System and method for controlled copying and moving of content between devices and domains based on conditional encryption of content key depending on usage state*
• *Système et procédé permettant de dupliquer et de déplacer de manière contrôlée un contenu entre des dispositifs et des domaines en fonction d'un chiffrement conditionnel de clé de contenu selon l'état d'utilisation*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Alve, Jukka, 0400, Helsinki, FI
Chiu, Peter, Nashua, NH 03062, US
Yan, Zheng, 02760, Espoo, FI
Hietasarka, Juha, 36120, Suinula, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 02801461.1 / 1 444 690

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 302 554 A2**
(25) De (26) De
(21) 10009475.4 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.09.2009 DE 102009041098
(54) • *Verfahren zur Kennzeichnung eines in einem Computerspeichersystem enthaltenen Computerprogrammabschnitts*
• *Method for identifying a section of computer program contained in a computer storage system*
• *Procédé de caractérisation d'une section de programme informatique compris dans un système de stockage informatique*
(71) Zynamics GmbH, Grosse Beckstrasse 3, 44787 Bochum, DE
(72) Dullien, Thomas, 44787 Bochum, DE

Meyer-Eppler, Sören, 44159 Münster, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 302 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012987.3 (22) 14.04.2003
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.04.2002 US 373140 P
10.06.2002 US 387373 P
03.02.2003 US 444910 P
03.02.2003 US 444906 P
04.04.2003 US 407603
(54) • *Fehlerkorrektur*
• *Error correction*
• *Correction d'erreur*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
(72) Devadas, Srinivas, Lexington, MA 02420, US
Gassend, Blaise, Cambridge, MA 02141, US
Clarke, Dwaine, Cambridge, MA 02139, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 03718388.6 / 1 497 863

G06F 21/00 → (51) ***G06F 12/06***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/30***

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06K 1/12*** ***G06K 15/00*** (11) **2 302 556 A2** ***B41J 3/407***
(25) En (26) En
(21) 10251503.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009222797
(54) • *Drucker und Verfahren zur Steuerung eines Druckers*
• *Printer and method for controlling printer*
• *Imprimante et son procédé de commande*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ito, Chitoshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 302 557 A2**
(25) De (26) De
(21) 10175966.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 DE 102009041671
(54) • *RFID-Kommunikationssystem zur Konfiguration und Parametrierung*
• *RFID communication system for configuring and setting parameters*
• *Système de communication RFID pour la configuration et le paramétrage*
(71) BROOKS Automation (Germany) GmbH, Gartenstrasse 19, 95490 Mistelgau, DE
(72) Buchmann, Harald, 95463, Bindlach, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 302 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 10177604.5 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.09.2009 AT 14862009
(54) • *System zum zuverlässigen Auslesen von RFID Tags unter erschwerten Bedingungen*
• *System for reliable reading of RFID tags in difficult conditions*
• *Système de lecture sécurisée d'étiquettes RFID dans des conditions rendues difficiles*
(71) TRECHIP, St. Lorenzen ob Murau 51, 8861 St. Georgen ob Murau, AT
(72) Dulnigg, Walter, 8010 Graz, AT
(74) Röggla, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 302 559 A2**
(25) De (26) De
(21) 10189936.7 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.12.2005 DE 102005059348
(54) • *Rauscharme Sendevorrichtung mit hohem Wirkungsgrad und variablem Modulationsgrad für eine Schreib-/Lesestation eines RFID-Systems*
• *Emitting device with low noise, high efficiency and variable power for RFID reader/writer*
• *Emetteur à faible bruit avec haut degré d'action et puissance variable pour lecteur/enregistreur RFID*
(71) Feig Electronic GmbH, Lange Strasse 4, 35781 Weilburg-Waldhausen, DE
(72) Reichwein, Dipl.-Ing. Elmar, 65599, Dornburg-Wilsenroth, DE
Bernard, Ludger, 65606, Villmar, DE
(74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE
(62) 06123552.9 / 1 796 016

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 302 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171264.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *System und zugehöriger NFC-Tag, der NFC-Tags verwendet, die in Verbindung mit Ortung oder mit Vorrichtungen zur Kommunikation mit einer Kommunikationsvorrichtung stehen*
• *System and associated nfc tag using plurality of nfc tags associated with location or devices to communicate with communications device*
• *Système et étiquette NFC correspondante utilisant une pluralité d'étiquettes NFC associées à un emplacement ou à des dispositifs pour communiquer avec un dispositif de communications*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason T., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven H., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** ***H04B 1/00*** (11) **2 302 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176444.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 567158
(54) • *Endgerät zum Lesen kodierter Informationen mit benutzerkonfigurierbarer drahtloser Mehrfachprotokoll-Kommunikationsschnittstelle*
• *Encoded information reading terminal with user-configurable multi-protocol wireless communication interface*
• *Terminal de lecture d'informations codées avec interface de communication sans fil multi-protocole configurable par l'utilisateur*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Wang, Ynjiun P., Morristown NJ 07962-2245, US
Huyu, Qu, San Jose, CA 95131, US
Sauerwein, James T., Jr., Charlotte, NC 28226, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 302 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178501.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 CN 200910175754
08.06.2010 CN 201010206888
(54) • *Automatisches Testsystem und automatisches Testverfahren zum Testen einer Strichcode-Identifizierungsvorrichtung*
• *Automatic testing system and automatic testing method for testing barcode identification apparatus*
• *Système de test automatique et procédé de test automatique pour tester un appareil d'identification de code-barres*
(71) Getac Technology Corp., 5F., Building A, No. 209 Sec. 1, Nangang Road Nangang District, Taipei City 11568, TW
(72) Chiou, Hann Huei, Taipei City Taiwan 11568, CN
(74) Schmidt, Axel, Nospat Patentanwälte Patentanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 7/14*** (11) **2 302 563 A2**
(25) De (26) De
(21) 10401105.1 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009044106
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Barcodes*
• *Method for recording barcodes*
• *Procédé destiné à la saisie de codes barres*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Jokhovets, Lioubov, 98693 Ilmenau, DE
Schäfer, Oliver, 10369 Berlin, DE
Schiller, Gerhard, 13467 Berlin, DE
Seitz, Reiner, 10115 Berlin, DE
Widmaier, Dominik, 10715 Berlin, DE

Zolfl, Florian, 13357 Berlin, DE

G06K 7/14 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 302 564 A1**
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 09171117.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dynamische Echtzeitreferenzbilderzeugung für ein Entfernungsbildgebungssystem*
• *Real-time dynamic reference image generation for range imaging system*
• *Génération dynamique d'images de référence en temps réel pour système d'imagerie à plage*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Grandidier, Frédéric, 54000 Nancy, FR
Mirbach, Bruno, 54329 Konz, DE
Solignac, Thomas, 57935 Luttange, FR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G06K 9/00 → (51) ***G01C 21/20***

G06K 9/00 → (51) ***G01C 21/34***

G06K 9/20 → (51) ***G06K 17/00***

G06K 9/48 → (51) ***G06F 17/30***

G06K 15/00 → (51) ***G06K 1/12***

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 302 565 A2**
G06Q 90/00 ***G06K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 10178500.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 CN 200910175752
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung mithilfe eines Bildes als Datenquelle und Dateneingabeverfahren durch Erfassung des Bildes*
• *Data processing device using image as data source and data input method through capturing image*
• *Dispositif de traitement de données utilisant une image en tant que source de données et procédé de saisie de données par l'intermédiaire d'une capture d'image*
(71) Getac Technology Corporation, 5F., Building A, No. 209, Sec.1 Nangang Road, Nangang, Taipei City 11568, TW
(72) Chiou, Hann Huei, Taipei City Taiwan 11568, CN
Lai, Po Hao, Taipei City Taiwan 11568, CN
(74) Schmidt, Axel, Nospat Patentanwälte Patentanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

G06K 19/00 → (51) ***B65D 51/24***

G06K 19/06 → (51) ***G02B 5/30***

G06K 19/06 → (51) ***G11B 20/10***

G06K 19/07 → (51) ***B65D 51/24***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 302 566 A1**
H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 09012053.6 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Anschließen von mindestens einem Drahtleiter auf einem Substrat mit einem Chip in einer Transpondereinheit*
• *Method for connecting at last one wire conductor disposed on a substrate with a chip of a transponder unit*
• *Procédé de connexion d'au moins un conducteur de raccordement disposé sur un substrat avec une puce d'unité de transpondeur*
(71) ats Automation Technology Services, Unit 6, Block H Toberbride Business Park, Collooney Sligo, IE
(72) Fergus Hynes, Strandhill, Co. Sligo, IE
Garreth Finlay, Ballymote, Co. Sligo, IE
(74) Oberdorfer, Jürgen, et al, nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 302 567 A1**
H01Q 19/10
(25) En (26) En
(21) 09170539.2 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Oberflächentolerante RFID-Transpondervorrichtung*
• *Surface-tolerant RFID transponder device*
• *Dispositif de transpondeur RFID à tolérance de surface*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gebhart, Michael, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 302 568 A2**
H01Q 1/24 ***H01Q 1/22***
H01P 1/04 ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 10009647.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 TW 98217051
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(71) Phytrex Technology Corporation, 3F-2, No. 189, Sec. 2 Keelung Rd., Xinyi Dist Taipei 110, TW
(72) Hsiao, Feng-Chi, Taipei 110, TW
Yang, Kun-Shan, Taipei 110, TW
Lin, Tung-Fu, Taipei 110, TW
Cheng, Chin-Fen, Taipei 110, TW
Lee, Chih-Wei, Taipei 110, TW
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G06K 19/077 → (51) ***B65D 51/24***

(51) ***G06N 7/00*** (11) **2 302 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171597.7 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.08.2009 US 541636
(54) • *Trainieren eines Klassifikators mittels dimensionsweiser Einbettung der Trainingsdaten*
• *Training a classifier by dimension-wise embedding of training data*
• *Formation d'un classificateur par insertion en termes de dimension des données de formation*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Perronnin, Florent, 38420 Domene, FR
Sanchez, Jorge, X5006BFK Cordoba, AR
Liu, Yan, 78100 St Germain en Laye, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 302 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011811.8 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Neukonfiguration von mindestens einem Bewegungsparameter*
• *Method and apparatus for automatically reconfiguring at least one motion parameter*
• *Procédé et appareil de reconfiguration automatique d'au moins un paramètre de mouvement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Davidich, Maria, Dr., 82061 Neuried, DE
Richter, Mathias, Dr., 80637 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 302 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011812.6 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Konfiguration einer Bewegungssimulationsvorrichtung*
• *Method and apparatus for efficiently configuring a motion simulation device*
• *Procédé et appareil pour configurer efficacement un dispositif de simulation de mouvement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Davidich, Maria, Dr., 82061 Neuried, DE
Klein, Wolfram, Dr., 85579 Neubiberg, DE
Köster, Gerta, Dr., 81543 München, DE
Richter, Mathias, Dr., 80637 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 302 572 A1**
H02J 3/14
(25) En (26) En
(21) 09012294.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung des Energieverbrauchs*
• *A device and method for handling energy consumption*
• *Dispositif et procédé de gestion de la consommation d'énergie*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Malaguti, Daria, 81541 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 302 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009376.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.09.2009 US 556252
(54) • *System und Verfahren zur Rufprotokollierung und -abfrage*
• *System and method for call logging and retrieval*
• *Système et procédé d'enregistrement et de récupération d'appel*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Piratla, Nischal, Fremont, California 94538, US
Kim, Kyu-Han, Redwood City, California 94065, US
Nicoara, Angela, Mountain View, California 94043, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 302 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175737.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.09.2009 GB 0915863
(54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit virtuellen Verwaltungssystemen und Verfahren*
• *Improvements in or relating to a virtual management system and method*
• *Améliorations de ou associées à un système de gestion virtuel et procédé*
(71) Smart (Overseas) Incorporated, 6 Rue du Moulin, 64800 Beuste, FR
(72) Devereux, Steven Michael, 64800, Beuste, FR
(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 302 575 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09798086.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003867 14.07.2009
(87) WO 2010/008183 2010/03 21.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 15.07.2008 KR 20080068485
(54) • *ELEKTRONISCHES ABRECHNUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRONIC SETTLEMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÈGLEMENT ÉLECTRONIQUE*
(71) Park, Cheolhyoun, Samsung 7th APT Jinsan Village 1180-1 Pungdeokcheon-dong Sujigu, Yongin-si, Gyeonggi-do 701-303, KR
Jin, Hyundong, Kunyoung APT 324 Noryangjin-dong, Dongjak-gu, Seoul 106-308, KR
(72) Park, Cheolhyoun, Yongin-si, Gyeonggi-do 701-303, KR
Jin, Hyundong, Dongjak-gu, Seoul 106-308, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06Q 20/00 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 302 576 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 09797770.6 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060456 08.06.2009
(87) WO 2010/007842 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183735
(54) • *INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM FÜR EINEN INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSPROZESS, INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION TRANSMISSION DEVICE, INFORMATION TRANSMISSION METHOD, INFORMATION TRANSMISSION PROCESS PROGRAM, AND INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE TRAITEMENT DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) SAITO Hotaka, Tokyo 140-0002, JP
WADA Yumi, Tokyo 140-0002, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 302 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170929.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System zur Verwaltung der Kundenbeziehung*
• *A customer relationship management system*
• *Système de gestion de la relation avec les clients*
(71) IPR Taxback Limited, IDA Business & Technology Park Ring Road, Kilkenny, IE
(72) Clune, Eamon, Kilkenny, IE
(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 302 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011263.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.08.2006 US 513111
(54) • *Konvergierte Marketingarchitektur und solche Architekturen verwendende Forschungs- und Zielgruppenansprechverfahren*
• *Converged marketing architecture and related research and targeting methods utilizing such architectures*
• *Architecture de marketing combinée et procédés de recherche et de ciblage correspondants utilisant de telles architectures*
(71) ACCENTURE Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Vallier, William E., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Schlesier, Joseph R., West Orange, New Jersey 07052, US
D'Avanzo, Robert Lewis Jr., Skillman, New Jersey 08558, US
Wylie, Matthew J., Banking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 07017013.9 / 1 895 462

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 302 579 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10173458.0 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.09.2009 FR 0956299
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Informationsbeschaffung durch Datenfernladung über ein Kommunikationsnetz*
• *Method and device for automatically obtaining information relating to content downloads via a communication network*
• *Procédé et dispositif d'obtention automatique d'informations relatives au téléchargement de contenus via un réseau de communication*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Rubin, Ludovic, 78141 Velizy, FR
Van Wonterghem, Geert Arthur Edith, 2070 Zwijndrecht, BE
Robinson, Dave, Aldbourne Wiltshire SN8 2NP, GB
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Bâtiment Bourgognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

G06Q 30/00 → (51) **A63F 13/12**

G06Q 30/00 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 302 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180297.3 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Verfahren und System zur Preisfindung für Finanzderivate*
• *Method and system for pricing financial derivatives*
• *Procédé et système permettant de fixer le prix d'instruments financiers dérivés*
(71) Superderivatives Inc, 7 Times Square, Suite 3501, New York Ny NY 10036, US
(72) Gershon, David, Tel Aviv, IL
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street London SW1H 0RJ, GB
(62) 01980781.7 / 1 444 617

G06Q 90/00 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 302 581 A1**
G06F 17/30 **G06T 7/60**
(25) Ja (26) En
(21) 09758171.4 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/057851 20.04.2009
(87) WO 2009/147904 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 JP 2008147409
01.12.2008 JP 2008306854
(54) • *FINGERFORMSCHÄTZEINRICHTUNG UND FINGERFORMSCHÄTZVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *FINGER SHAPE ESTIMATING DEVICE, AND FINGER SHAPE ESTIMATING METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE FORME DE DOIGT ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE FORME DE DOIGT ET PROGRAMME*
(71) University Of Tsukuba, National University Corporation, 1-1-1 Tennodai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
(72) HOSHINO, Kiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
TOMIDA, Motomasa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***B60R 21/00***

G06T 3/00 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 5/20*** ***H04N 5/253*** (11) **2 302 582 A1** ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 10172833.5 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.08.2009 GB 0914638
(54) • *Berichtigung von Fehlern in einem Bild*
• *Correcting defects in an image*
• *Correction des défauts d'une image*
(71) Snell Limited, Hartman House Danehill Lower Earley Reading Berkshire RG6 4PB, GB
(72) Clédière, Sébastien, 34000 Montpellier, FR
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 302 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250935.3 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.08.2009 US 540308
(54) • *Bildsegmentierung*
• *Image segmentation*
• *Segmentation d'image*
(71) Genetix Corporation, 120 Baytech Drive, San Jose CA 95134-2302, US
(72) Boardman, Jago, Gateshead, Tyne and Wear NE11 0NY, GB
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 5/00 → (51) ***G06T 5/20***

(51) ***G06T 5/20*** ***G06T 5/00*** (11) **2 302 584 A1** ***H04N 5/232***
(25) Ja (26) En
(21) 09804750.9 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003780 06.08.2009
(87) WO 2010/016263 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008206316
(54) • *BILDWIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND BILDWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE RESTORING DEVICE AND IMAGE RESTORING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RESTAURATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE RESTAURATION D'IMAGE*
(71) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, JP
(72) TANABE, Nari, ., JP
FURUKAWA, Toshihiro, ., JP
KITAHARA, Syunichi, ., JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G06T 5/20 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 5/40*** (11) **2 302 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157631.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.08.2009 KR 20090078710
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung zur Verbesserung der Klarheit und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus for improving clarity and image processing method*
• *Appareil de traitement d'images pour améliorer la clarté et procédé de traitement d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Ki-deok, Seoul, KR
Park, Bo-gun, Gyeonggi-do, KR
Jung, Youn-sook, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 302 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166796.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.08.2009 JP 2009192091
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing device, information processing method and program*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Oi, Kenichiro, Minato-Ku Tokyo, JP
Fukuchi, Masaki, Minato-Ku Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 302 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171357.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.08.2009 KR 20090077096
(54) • *Ultraschallsystem und Verfahren zum Messen der Fötusrippe*
• *Ultrasound system and method of measuring fetal rib*
• *Système à ultrasons et procédé de mesure des côtes d'un foetus*
(71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdeokwon-ri Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-875, KR
(72) Kim, Sung Hee, 135-782 Seoul, KR
Kim, Jung, 137-063 Seoul, KR
Kim, Jeong-Sik, 467-050 Gyeonggi-Do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G06T 7/00 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 7/20*** G06T 3/40 (11) **2 302 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168348.2 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung von Interframe-Bewegungsfeldern*
• *Method and apparatus for estimation of interframe motion fields*
• *Procédé et appareil pour l'estimation de champs de mouvement inter-images*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Xu, Sanbao, 226 48 Lund, SE
Gustafsson, Harald, 223 63 Lund, SE
Thorell, Per, 224 72 Lund, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 302 589 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425338.2 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur effizienten Zielerkennung aus Bildern, die gegenüber Einschlüssen beständig sind*
• *Method for efficient target detection from images robust to occlusion*
• *Procédé de détection efficace d'une cible à partir d'images robustes à l'occlusion*
(71) Fondazione Bruno Kessler, Via S. Croce 77, 38122 Trento, IT
(72) Lanz, Oswald, 39057 Appiano Sulla Strada del Vino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G06T 7/20 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06T 7/40*** ***G06F 17/30*** (11) **2 302 590 A1** ***H04N 1/60***
(25) En (26) En
(21) 10179677.9 (22) 04.07.2003
(84) DE FR GB IT
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung einer Gruppe von Bildern*

- *Method and apparatus for representing a group of images*
- *Procédé et appareil pour représenter un groupe d'images*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR IT
(72) Cieplinski, Leszek, Guildford, Surrey GU1 2UF, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 09012972.7 / 2 164 044
07018181.3 / 1 881 455
03254263.1 / 1 494 132

G06T 7/60 → (51) ***G01S 15/89***

G06T 7/60 → (51) ***G06T 1/00***

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/24***

G06T 11/00 → (51) ***G01N 21/47***

(51) ***G06T 11/60*** (11) **2 302 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184447.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2003 US 679028
(54) • *Elektronsicher Produktentwurf*
• *Electronic product design*
• *Conception de produit electronique*
(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
(72) Malone, Daniel, R., Arlington, MA 02474, US
Schowtka, Alexander, K., Weston, MA 02493, US
Dulaney, Robert, Paxton, MA 01612, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE
(62) 04783856.0 / 1 636 758

(51) ***G06T 11/60*** (11) **2 302 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007680.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.08.2009 JP 2009186145
(54) • *Layoutbearbeitungssystem, Layoutbearbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Layout editing system, layout editing method, and image processing apparatus*
• *Système d'édition de format, procédé d'édition de format et appareil de traitement d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iguchi, Ryosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G06T 17/00*** (11) **2 302 593 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09762678.2 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003151 11.06.2009
(87) WO 2009/151292 2009/51 17.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 12.06.2008 KR 20080055309
(54) • *BILDUMWANDLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *IMAGE CONVERSION METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'IMAGE*
(71) Sung, Young Seok, 908-1705 Gangnam Maeul Halla Vivaldi Apt. Sangha-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-914, KR
(72) SEONG, Phil Moon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-911, KR
CHOI, Seong Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 449-040, KR
NA, In Chul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-904, KR
CHOI, Byung Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-903, KR
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06T 17/00 → (51) ***G01N 33/24***

(51) ***G06T 17/20*** (11) **2 302 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188916.0 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.11.1998 US 109966 P
(54) • *Virtuelle Endoskopie mit verbesserter Bildsegmentierung und Läsionsdetektion*
• *Virtual endoscopy with improved image segmentation and lesion detection*
• *Système amélioré d'endoscopie virtuelle à segmentation des images et détection des lésions*
(71) Wake Forest University, Medical Center Boulevard, Winston Salem, NC 27157, US
(72) Vining, David, J., Winston-Salem, NC 27103, US
Hunt, Gordon, W., Winston-Salem, NC 27104, US
Ahn, David, K., Winston-Salem, NC 27104, US
Stelts, David, R., Rock Hill, SC 29732, US
Ge, Yaorong, Winston-Salem, NC 27104, US
Hemler, Paul, F., Winston-Salem, NC 27104, US
Salido, Tiffany, W., Winston-Salem, NC 27103, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 99957586.3 / 1 133 257

(51) ***G06T 17/20*** (11) **2 302 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188920.2 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.11.1998 US 109966 P
(54) • *Virtuelle Endoskopie mit verbesserter Bildsegmentierung und Läsionsdetektion*
• *Virtual endoscopy with improved image segmentation and lesion detection*
• *Système amélioré d'endoscopie virtuelle à segmentation des images et détection des lésions*
(71) Wake Forest University Health Sciences, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157, US
(72) Vining, David, J., Winston-Salem, NC 27103, US
Hunt, Gordon, W., Winston-Salem, NC 27104, US
Ahn, David, K., Winston-Salem, NC 27104, US
Stelts, David, R., Rock Hill, SC 29732, US
Ge, Yaorong, Winston-Salem, NC 27104, US
Hemler, Paul, F., Winston-Salem, NC 27104, US
Salido, Tiffany, W., Winston-Salem, NC 27103, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 99957586.3 / 1 133 257

(51) ***G06T 17/20*** (11) **2 302 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188932.7 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.11.1998 US 109966 P
(54) • *Virtuelle Endoskopie mit verbesserter Bildsegmentierung und Läsionsdetektion*
• *Virtual endoscopy with improved image segmentation and lesion detection*
• *Système amelioré d'endoscopie virtuelle à segmentation des images et détection des lésions*
(71) WAKE FOREST UNIVERSITY, Office of Research Development, Medical Center Bou, Winston Salem, NC 27157, US
(72) Vining, David, J., Winston-Salem, NC 27103, US
Hunt, Gordon, W., Winston-Salem, NC 27104, US
Ahn, David, K., Winston-Salem, NC 27104, US
Stelts, David, R., Rock Hill, SC 29732, US
Ge, Yaorong, Winston-Salem, NC 27104, US
Hemler, Paul, F., Winston-Salem, NC 27104, US
Salido, Tiffany, W., Dugspur, VA 24325, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 99957586.3 / 1 133 257

(51) ***G07C 5/00*** (11) **2 302 597 A1**
(25) It (26) En
(21) 10177504.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.09.2009 IT TV20090177
(54) • *Programmierbares On-Board-Fahrzeugdiagnosesystem*
• *Programmable on-board vehicle diagnostic system*
• *Système embarqué programmable de diagnostic des véhicules*
(71) Texa S.p.A., Via 1 Maggio, 9, Monastier di Treviso, IT
(72) Vianello, Bruno, 31056 RONCADE, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 302 598 A1**
B60R 16/023
(25) En (26) En
(21) 09170535.0 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System, Fahrzeug, Verfahren sowie Computerprogrammprodukt*

- *System, vehicle, method and computer program product*
- *Système, véhicule, procédé et produit de programme informatique*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Järlebratt, Henrik, 430 94 Bohus-Björkö, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G07C 7/00 → (51) ***G01P 1/12***

(51) ***G07D 7/00*** (11) **2 302 599 A1**
H04N 1/00
(25) Es (26) En
(21) 09382172.6 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Verfahren zur Erkennung digitaler Wasserzeichen unter Verwendung von Mobiltelefonen*
- *Digital watermarks recognition method using mobile phones*
- *Procédé de reconnaissance de filigranes numériques à l'aide de téléphones mobiles*

(71) Aquamobile, S.L., C/ Fuencarral, 123, 28010 Madrid, ES
(72) Gonzalez Alvarez, Javier, 28010 MADRID, ES
Mateus Fernandez, Fernando, 28010 MADRID, ES
Velazquez Cuellar, Francisco Miguel, 28010 MADRID, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) ***G07D 7/12*** (11) **2 302 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193354.7 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.04.1999 JP 11774899
(54)
- *Bilderfassungsgerät mit Mehrwellenlängen-Lichtquellen und Verfahren zur Kontrolle desselben*
- *Image reading apparatus having multiple wavelength light sources and control method for the same*
- *Appareil de saisie d'images ayant des sources de lumière à multiples longueurs d'onde et sa méthode de commande*

(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
(72) Koretsune, Hideyuki, Hyogo Hyogo 671-8567, JP
Hayashi, Masaaki, Hyogo Hyogo 671-8567, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 00201389.4 / 1 049 055

(51) ***G07F 7/10*** ***G06Q 20/00*** ***G06F 1/16*** (11) **2 302 601 A1** ***G06Q 30/00*** ***H04W 74/06***
(25) De (26) De
(21) 09011544.5 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Funkboniersystem*
- *Wireless order-taking system*
- *Système de commande radio*

(71) Orderman GmbH, Bachstrasse 59, 5023 Salzburg, AT
(72) Kaiser, Gottfried, A-5201 Seekirchen, AT
Blatnik, Franz, A-9523 Villach Landskron, AT
(74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

G07F 7/10 → (51) ***G06F 12/06***

G07F 7/10 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G08B 13/196*** ***H04W 4/02*** ***H04N 7/18*** (11) **2 302 602 A1** ***H04W 4/22***
(25) En (26) En
(21) 10178196.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 IL 20113109
(54)
- *Systeme und Verfahren für ortsabhängige multimediale Überwachung*
- *Systems and methods for location-based multimedia monitoring*
- *Systèmes et procédés de surveillance multimédia en fonction de l'emplacement*

(71) Verint Systems Limited, 33 Maskit Street Herzelia, Pituach, IL
(72) Hazzani, Gideon, Herzelia, Pituach, IL
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co, 120 Bridge Road Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

(51) ***G08B 13/196*** ***H04W 4/02*** (11) **2 302 603 A1** ***H04N 7/18***
(25) En (26) En
(21) 10178200.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 IL 20112909
(54)
- *System und Verfahren zur automatischen Kameraübergabe mithilfe von Ortsbestimmungen*
- *System and method for automatic camera hand-off using location measurements*
- *Système et procédé de transfert automatique de caméra utilisant des mesures d'emplacement*

(71) Verint Systems Limited, 33 Maskit Street Herzelia, Pituach, IL
(72) Hazzani, Gideon, Herzelia, Pituach, IL
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co, 120 Bridge Road Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

(51) ***G08B 21/04*** (11) **2 302 604 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306014.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.09.2009 FR 0956519
(54)
- *Verfahren zur Erfassung des Sturzes einer Person*
- *Method to detect the fall of a person*
- *Procédé de détection de chute d'une personne*

(71) Fly Telecom Technologies, 23, rue Luc Dagobert, 66000 Perpignan, FR
(72) Dome, Frédéric, 66000 Perpignan, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460 Avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

(51) ***G08B 21/04*** (11) **2 302 605 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09382182.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Anordnung und Verfahren zur Überwachung einer Reihe von Haushaltsgeräten*
- *Assembly and method for monitoring a set of household appliances*
- *Assemblage et procédé pour la surveillance d'un ensemble d'appareils ménagers*

(71) BSH Electrodomésticos España, S.A., C/ Itaroa, 1, 31620 Huarte (Navarra), ES
(72) Arozarena Redin, Alberto, 31014, Pamplona, ES
Asensio Gimeno, Angel, 50014, Zaragoza, ES
Blasco Marin, Ruben Cristobal, 50018, Zaragoza, ES
Casas Nebra, Roberto Jose, 50004, Zaragoza, ES
Falco Boudet, Jorge Luis, 50018, Zaragoza, ES
Grout, Vic, Penycae (Wrexham), LL14 2PN, GB
Ibarz Garcia, Alejandro, 50006, Zaragoza, ES
Marco Marco, Alvaro, 50014, Zaragoza, ES
Picking, Richard, Wrexahm, LL12 8DH, GB
Roy Yarza, Armando, 50007, Zaragoza, ES

G08B 21/04 → (51) ***F25D 29/00***

(51) ***G08B 21/12*** ***G08B 21/14*** ***A61B 5/00*** (11) **2 302 606 A1** ***G08B 29/18***
(25) De (26) De
(21) 09171128.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54)
- *Verfahren zur Alarmgenerierung, Steuereinrichtung und Vorrichtung zum Ausführen des Verfahrens*
- *Method for alarm generation, control device and device for carrying out the method*
- *Procédé de génération d'alarme, dispositif de commande et dispositif d'exécution du procédé*

(71) Dräger Medical GmbH, Moislinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE
(72) Franz, Frank, 23562 Lübeck, DE
Imhoff, Michael, Dr., 44229 Dortmund, DE
Göpfert, Matthias, Dr., 22529 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G08B 21/14 → (51) ***G08B 21/12***

G08B 21/22 → (51) ***A61B 5/00***

G08B 29/18 → (51) ***G08B 21/12***

G08C 15/00 → (51) ***H04B 1/04***

G08C 17/00 → (51) ***G05B 19/10***

G08C 17/00 → (51) ***H04B 1/04***

G08G 1/09 → (51) ***B66F 11/04***

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **2 302 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181560.3 (22) 29.09.2010

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

BA ME RS

(30) 29.09.2009 JP 2009225204
29.09.2009 JP 2009225205

(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*

(71) Clarion Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku Tokyo 112-8608, JP

(72) Sumizawa, Akio, Saitama 330-0081, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 302 608 A2**

(25) De (26) De

(21) 10172817.8 (22) 13.08.2010

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

BA ME RS

(30) 17.09.2009 DE 102009029553

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Orientierung einer Parklücke für ein Fahrzeug*
• *Device and method for determining the orientation of a parking space for a vehicle*
• *Procédé et dispositif de détection de l'orientation d'une place de stationnement pour un véhicule*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Urban, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Niemz, Volker, 71277 Rutesheim, DE

---

(51) ***G08G 5/00*** ***G08G 5/02*** (11) **2 302 609 A1** ***G08G 5/06***

(25) En (26) En

(21) 10170209.0 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

(30) 28.09.2009 US 568434

(54) • *System und Verfahren für ein verbessertes Bewusstsein der Entwarnung bei einem Konflikt für den Bodenverkehrsbetrieb*
• *System and method for enhanced awareness of clearance from conflict for surface traffic operations*
• *Système et procédé pour augmenter la sensibilité à la suppression de conflit pour des opérations de trafic en surface*

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

(72) Khatwa, Ratan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Lancaster, Jeff, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/00 → (51) ***G01C 23/00***

G08G 5/02 → (51) ***G08G 5/00***

G08G 5/06 → (51) ***G08G 5/00***

---

(51) ***G09F 3/02*** ***A61M 5/32*** (11) **2 302 610 A2** ***A61M 5/31***

(25) De (26) De

(21) 10173745.0 (22) 23.08.2010

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

BA ME RS

(30) 01.09.2009 DE 102009039572

(54) • *Etikett zum Anbringen an einem Spritzenkörper und Spritzenkörper*
• *Label for attaching to a syringe body and syringe body*
• *Etiquette destinée à l'application sur un corps de seringue et corps de seringue*

(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) Moosheimer, Ulrich, 85411, Hohenkammer, DE
Hölzl, Timo, 89284, Pfaffenhofen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G09F 3/16 → (51) ***A44C 5/20***

G09F 3/16 → (51) ***B65C 7/00***

---

(51) ***G09F 7/08*** ***G09F 15/00*** (11) **2 302 611 A2**

(25) De (26) De

(21) 10175185.7 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

(30) 22.09.2009 AT 14922009

(54) • *Informationsschild, insbesondere Namens-, Tür- oder Hinweisschild*
• *Information sign, in particular name, door or information sign*
• *Panneau d'information, notamment plaque d'identité, de porte ou de signalisation*

(71) Seeleitner, Manfred, Salzburger Strasse 177, 5110 Oberndorf, AT

(72) Seeleitner, Manfred, 5110 Oberndorf, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G09F 9/00 → (51) ***G02B 5/02***

G09F 9/00 → (51) ***G02F 1/13363***

G09F 9/00 → (51) ***G09G 5/00***

G09F 9/30 → (51) ***H05B 33/22***

G09F 15/00 → (51) ***G09F 7/08***

---

(51) ***G09F 21/04*** G09F 9/30 (11) **2 302 612 A1**

(25) En (26) En

(21) 11150609.3 (22) 16.06.2008

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

(30) 21.06.2007 US 776395

(54) • *Elektronische Anzeigetafeln für Kraftfahrzeuge*
• *Electronic display panels for automobiles*
• *Panneaux d'affichage électroniques pour automobiles*

(71) CPM LLC, 369 South Doheny Drive, Suite 293, Beverly Hills, California 90211, US

(72) Hartsfield, Barry, San Gabriel, CA 91775, US
Au, Kammy, San Gabriel, 91775, US

(74) Bonner, Catherine Louise, Chapman Molony 20 Staple Gardens, GB-Winchester SO23 8SR, GB

(62) 08158350.2 / 2 006 826

G09F 21/04 → (51) ***G09G 5/00***

G09G 3/20 → (51) ***G06F 3/041***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/28***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 5/00***

---

(51) ***G09G 3/28*** ***G09G 3/20*** (11) **2 302 613 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09804720.2 (22) 04.08.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/003702 04.08.2009

(87) WO 2010/016233 2010/06 11.02.2010

(30) 07.08.2008 JP 2008203974
07.08.2008 JP 2008203975

(54) • *PLASMAANZEIGEGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY DEVICE, AND METHOD FOR DRIVING PLASMA DISPLAY PANEL*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TOMIOKA, Naoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NOGUCHI, Naoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***G09G 3/30*** (11) **2 302 614 A2**

(25) En (26) En

(21) 10178953.5 (22) 13.11.2002

(84) DE FI FR GB NL

(30) 13.11.2001 JP 2001348032

(54) • *Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung mit aktiver Matrix und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Active matrix electroluminescent display device and method for driving the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent à matrice active et méthode pour le commander*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

(72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP

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

(62) 02025532.9 / 1 310 937

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 302 615 A2**

(25) En (26) En

(21) 10161339.6 (22) 28.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 14.08.2009 KR 20090075300

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Beleuchtungsteuerverfahren dafür*
• *Portable electronic device and illumination controlling method thereof*
• *Dispositif électronique portable et son procédé de commande d'éclairage*

(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Jeon, Byeong-Hui, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hong-Ju, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Sang-Wook, Chungcheongnam-Do, KR

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

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 302 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 09275086.8 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Farbanzeige*
• *Colour display*
• *Affichage en couleur*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***G09G 3/36*** ***G11C 19/18*** (11) **2 302 617 A1** ***G11C 19/28***
(25) En (26) En
(21) 10152982.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.09.2009 US 565226
(54) • *Klappsteuerschaltung und Schieberegister zur Verwendung damit*
• *Pull-down control circuit and shift register of using same*
• *Circuit de contrôle de la mise en régime et registre de déphasage l'utilisant*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Liao, Yi-Suei, Hsin-Chu, Taiwan, TW
Lin, Jian-Hong, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 302 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157764.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 25.08.2009 KR 20090078704
(54) • *Flüssigkristallanzeige und dazugehöriges Ansteuerungsverfahren*
• *Liquid crystal display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à cristaux liquides et procédé de commande correspondant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Li, Yu, Suwon-si, KR
Im, Sang-kyun, Seoul, KR
Beon, Nam-kyun, Seoul, KR
Park, Ji-yong, Suwon-si, KR
Cho, Young-hoon, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G09G 3/36 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G09G 5/00*** ***G09F 9/00*** ***G09G 3/20*** (11) **2 302 619 A1** ***G09F 21/04*** ***B61L 25/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09794220.5 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050879 21.01.2009
(87) WO 2010/004773 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 JP 2008177197
(54) • *BORDANZEIGEMANAGEMENTSYSTEM UND BORDANZEIGEMANAGEMENTVERFAHREN FÜR EISENBAHNZÜGE*
• *IN-TRAIN DISPLAY MANAGEMENT SYSTEM AND IN-TRAIN DISPLAY MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION D'AFFICHAGE DANS UN TRAIN ET PROCÉDÉ DE GESTION D'AFFICHAGE DANS UN TRAIN*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SAITO, Ryota, Tokyo 100-8310, JP
OKI, Masao, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G10K 11/16*** (11) **2 302 620 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797762.3 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059976 01.06.2009
(87) WO 2010/007834 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008185844
(54) • *STOSS- UND SCHALLABSORBIERENDES MATERIAL SOWIE SCHALLABSORBIERENDE STRUKTUR*
• *IMPACT AND SOUND ABSORBING MATERIAL AND SOUND ABSORBING STRUCTURE*
• *MATÉRIAU ABSORBANT L'IMPACT ET LE SON ET STRUCTURE ABSORBANT LE SON*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., 213-5 Honowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476, JP
(72) NISHIMURA Yasuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OGAWA Masanori, Tokai-shi Aichi 476-0001, JP
FUJII Makoto, Tokai-shi Aichi 476-0001, JP
MIZUTANI Naohiro, Tokai-shi Aichi 476-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G10K 11/16 → (51) ***F02B 77/13***

(51) ***G10L 13/04*** (11) **2 302 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168323.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.08.2009 JP 2009192399
(54) • *Sprachverarbeitungsvorrichtung, Sprachverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Speech processing apparatus, speech processing method and program*
• *Appareil de traitement de la parole, procédé de traitement de la parole et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Ikeda, Tetsuo, Minato-Ku, Tokyo, JP
Miyashita, Ken, Minato-Ku, Tokyo, JP
Nashida, Tatsushi, Minato-Ku, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 302 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196314.8 (22) 12.05.2005
(84) DE FR GB NL
(30) 12.05.2004 KR 20040033614
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung/Decodierung eines digitalen Signals mittels abschnittsweiser linearer Quantisierung*
• *Method of and appartus for encoding/decoding digital signal using linear quantization by sections*
• *Procédé et dispositif de codage/décodage d'un signal numérique utilisant une quantification lineaire par sections*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Junghoe, Seoul, KR
Kim, Dohyung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Shihwa, Seoul, KR
Kim, Sangwook, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 05252931.0 / 1 724 757

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 302 623 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09798078.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003854 14.07.2009
(87) WO 2010/008175 2010/03 21.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 14.07.2008 KR 20080068370
07.07.2009 KR 20090061607
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG INTEGRIERTER SPRACH- UND AUDIOINHALTE*
• *APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING OF INTEGRATED SPEECH AND AUDIO*
• *APPAREIL POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE DE SIGNAUX VOCAUX ET AUDIO INTÉGRÉS*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
Kwangwoon University Industry-Academic Collaboration Foundation, 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR
(72) LEE, Tae Jin, Daejeon 305-700, KR
BEACK, Seung Kwon, Daejeon 305-700, KR
KIM, Minje, Daejeon 305-700, KR
JANG, Dae Young, Daejeon 305-700, KR
KANG, Kyeongok, Daejeon 305-700, KR
HONG, Jin Woo, Daejeon 305-700, KR
PARK, Hochong, Seoul 139-701, KR
PARK, Young-Cheol, Seoul 139-701, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 302 624 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09798079.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003855 14.07.2009
(87) WO 2010/008176 2010/03 21.01.2010

(30) 14.07.2008 KR 20080068369
26.12.2008 KR 20080134297
07.07.2009 KR 20090061608
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG INTEGRIERTER SPRACH- UND AUDIOINHALTE*
• *APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING OF INTEGRATED SPEECH AND AUDIO*
• *APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE VOCAL ET AUDIO INTÉGRÉS*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
Kwangwoon University Industry-Academic Collaboration Foundation, 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR
(72) LEE, Tae Jin, Daejeon 305-700, KR
BEACK, Seung Kwon, Daejeon 305-700, KR
KIM, Minje, Daejeon 305-700, KR
JANG, Dae Young, Daejeon 305-700, KR
SEO, Jeongil, Daejeon 305-700, KR
KANG, Kyeongok, Daejeon 305-700, KR
HONG, Jin Woo, Daejeon 305-700, KR
PARK, Hochong, Seoul 139-701, KR
PARK, Young-cheol, Seoul 139-701, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G11B 7/004 → (51) ***G11B 7/006***

(51) ***G11B 7/005*** ***G11B 7/125*** (11) **2 302 625 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10177599.7 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 FR 0904640
(54) • *Optischer Plattenleser mit Superauflösung, und optimiertes Leseverfahren durch Messung der Amplitude*
• *Super-resolution optical disk reader and reading method optimised by measuring amplitude*
• *Lecteur de disque optique en super-résolution et procédé de lecture optimisée par mesure d'amplitude*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Laulagnet, Fabien, 38600, FONTAINE, FR
Armand, Marie-Françoise, 38410, VAULNAVEYS LE HAUT, FR
Fargeix, Alain, 38330, MONTBONNOT SAINT MARTIN, FR
Hyot, Bérangère, 38320, EYBENS, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G11B 7/006*** ***G11B 7/004*** (11) **2 302 626 A2** ***H03L 7/081***
(25) En (26) En
(21) 10075654.3 (22) 26.08.2005
(84) DE GB
(30) 26.08.2004 KR 20040067431
16.02.2005 US 58826
(54) • *Verfahren zum Modulieren der Leistung einer Laserdiode*
• *Method of modulating a laser diode power*
• *Procédé de modulation de la puissance d'une diode laser*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ho-young, Seoul, KR
Kim, Yong-sub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07013050.5 / 1 835 491
05255280.9 / 1 630 795

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/24*** (11) **2 302 627 A1** ***G11B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 09305870.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Hybrides schreibgeschütztes und beschreibbares optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Hybrid read-only and recordable optical recording medium*
• *Support hybride d'enregistrement optique enregistrable et en lecture seule*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Knappmann, Stephan, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
Krause, Michael, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G11B 7/125*** ***G11B 7/24*** (11) **2 302 628 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10177598.9 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 FR 0904641
(54) • *Optischer Plattenleser mit Superauflösung, und optimiertes Leseverfahren durch Messung des Reflexionsvermögens*
• *Super-resolution optical disk reader and reading method optimised by measuring reflectivity*
• *Lecteur de disque optique en super-résolution et procédé de lecture optimisée par mesure de réflectivité*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Laulagnet, Fabien, 38600, FONTAINE, FR
Armand, Marie-Françoise, 38410, VAULNAVEYS LE HAUT, FR
Fargeix, Alain, 38330, MONTBONNOT SAINT MARTIN, FR
Hyot, Bérangère, 38320, EYBENS, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/005***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/125***

G11B 7/243 → (51) ***C09B 45/14***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 17/028*** ***G11B 17/056*** (11) **2 302 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251624.2 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219038
24.09.2009 JP 2009219051
(54) • *Plattenklemmmechanismus und Plattenlaufwerksystem*
• *Disk clamping mechanism and disk drive system*
• *Mécanisme de maintien de disque et système de lecteur de disque*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Chotaro Engineering Co., 4-7-26-1103, Chiyoda, Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP
(72) Onagi, Nobuaki, Tokyo 143-8555, JP
Aman, Yasutomo, Tokyo 143-8555, JP
Tokumaru, Haruki, Tokyo 157-8510, JP
Yoshimichi, Takano, Tokyo 157-8510, JP
Daiichi, Koide, Tokyo 157-8510, JP
Takeshi, Kajiyama, Tokyo 157-8510, JP
Masami, Nishida, Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 17/056 → (51) ***G11B 17/028***

(51) ***G11B 19/02*** ***G11B 27/34*** ***G06F 9/00*** ***H04M 1/725*** (11) **2 302 630 A1** ***G11B 27/10*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 10007942.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.08.2009 KR 20090073783
(54) • *Mobiles Endgerät mit einer graphischen Benutzerschnittstelle zur Wiederaufnahme mehrerer Anwendungen und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal with a graphical user interface for resuming of multiple applications and controlling method thereof*
• *Terminal mobile avec une interface graphique pour continuer plusieurs applications et procédé de contrôle correspondant*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Kye Sook, Seoul, 153-801, KR
Cho, Jung Ok, Seoul, 153-801, KR
Yang, Seung Hyun, Seoul, 153-801, KR
Cho, Hee Young, Seoul, 153-8'1, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G11B 20/00*** (11) **2 302 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162194.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224684
(54) • *Verwaltungsserver, Verwaltungsverfahren, Verwaltungssystem zum Herunterladen von Inhalten und mobile Vorrichtungen*
• *Management server, management method, management system for downloading of contents, and mobile devices*
• *Serveur de gestion, procédé de gestion, système de gestion pour télécharger les contenus et dispositifs mobiles*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Kanee, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
Shimada, Muneki, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/00 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 302 632 A1**
G06K 19/06 G06F 17/24
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 10191437.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2005 JP 2005147084
28.04.2006 PCT/JP2006/309521
(54) • *System zur Sprachaufzeichnung mit Spracherkennungsfähigkeit*
• *Voice recorder with voice recognition capability*
• *Système d'enrégistrement de la voix avec capacité de reconnaissance vocale*
(71) YOSHIDA, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(72) YOSHIDA, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 06756601.8 / 1 887 560

G11B 20/10 → (51) ***H04N 13/04***

G11B 27/02 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***G11B 27/034*** (11) **2 302 633 A1**
G11B 27/10 ***G11B 27/32***
H04N 7/26 ***H04N 9/804***
G06F 17/30 ***G11B 27/30***
(25) En (26) En
(21) 10162050.8 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 KR 20090090473
(54) • *Speichervorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Storage device and driving method thereof*
• *Support de stockage et procédé de pilotage dudit support*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Yong-jun, Seoul, KR
Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hee-soo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin-seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/034 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G11B 27/10*** (11) **2 302 634 A2**
G11B 27/11 ***G11B 27/034***
(25) En (26) En
(21) 10014663.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2006 US 882734 P
17.05.2007 US 938563 P
19.12.2007 US 960589
19.12.2007 US 960647
(54) • *Informations- und Unterhaltungssystem mit personalisiertem Inhalt für ein Fahrzeug*
• *Vehicle infotainment system with personalized content*
• *Système d'infoloisirs sur véhicule avec contenu personnalisé*
(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
(72) Bauer, Lee, Grosse Pointe Farms, MI, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07025209.3 / 1 939 880

G11B 27/10 → (51) ***G11B 19/02***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/10 → (51) ***H04L 29/06***

G11B 27/10 → (51) ***H04N 5/76***

G11B 27/11 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/30 → (51) ***H04L 29/06***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 19/02***

G11B 33/10 → (51) ***H04N 5/765***

G11C 16/02 → (51) ***G11C 16/10***

(51) ***G11C 16/04*** (11) **2 302 635 A1**
G11C 16/10 ***G11C 16/16***
(25) It (26) En
(21) 09425359.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Vormagnetisieren einer nichtflüchtigen EEPROM-Speicheranordnung und entsprechende nichtflüchtige EEPROM-Speicheranordnung*
• *Method for biasing an EEPROM non-volatile memory array and corresponding EEPROM non-volatile memory device*
• *Procédé de polarisation d'un réseau de mémoire non volatile EEPROM et dispositif de mémoire non volatile EEPROM correspondant*
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Lo Giudice, Gianbattista, 95030 Pedara, IT
Castaldo, Enrico, 95128 Catania, IT
Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G11C 16/10*** (11) **2 302 636 A1**
G06F 12/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10009602.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.09.2009 FR 0904499
21.09.2009 FR 0904498
21.09.2009 FR 0904500
21.09.2009 FR 0904501
(54) • *Verfahren zum Auslesen eines nichtflüchtigen Speichers mit Hilfe von Metadaten und eine Entsprechungstabelle*
• *Method for reading a non volatile memory using metadata and a correspondence table*
• *Procédé de lecture d'une mémoire non volatile au moyen de métadonnées et d'une table de correspondance*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, Avenue de Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Rousseau, Hubert, 13012 Marseille, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) ***G11C 16/10*** (11) **2 302 637 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10009603.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.09.2009 FR 0904501
21.09.2009 FR 0904498
21.09.2009 FR 0904499
21.09.2009 FR 0904500
(54) • *Verfahren zum Schreiben von Daten in einen nichtflüchtigen Speicher, der gegen Herausreißen geschützt ist*
• *Method for writing data in a non-volatile memory, protected against removal*
• *Méthode d'écriture de données dans une mémoire non volatile, protegée contre l'arrachement*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, Avenue de Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Rousseau, Hubert, 13012 Marseille, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) ***G11C 16/10*** (11) **2 302 638 A1**
G06F 12/02 ***G11C 16/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10009605.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.09.2009 FR 0904498
21.09.2009 FR 0904499
21.09.2009 FR 0904500
21.09.2009 FR 0904501
(54) • *Verfahren zum Schreiben und Lesen von Daten in einem nichtflüchtigen Speicher mithilfe von Metadaten*
• *Method for writing and reading data in a non-volatile memory, by means of metadata*
• *Procédé d'écriture et de lecture de données dans une mémoire non volatile, au moyen de métadonnées*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, Avenue de Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Rousseau, Hubert, 13012 Marseille, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G11C 16/10 → (51) ***G11C 16/04***

G11C 16/16 → (51) ***G11C 16/04***

G11C 19/18 → (51) ***G09G 3/36***

G11C 19/28 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G21C 17/00*** ***G21C 17/10*** ***G06F 11/34*** (11) **2 302 639 A1** ***G21C 17/108***
(25) Ja (26) En
(21) 09758087.2 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/002429 01.06.2009
(87) WO 2009/147820 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 JP 2008144554
(54) • *ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG DES DIGITALPROZESSTYPS*
• *DIGITAL PROCESS TYPE MONITOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE TRAITEMENT NUMÉRIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) YANAGISAWA, Masataka, Tokyo 105-8001, JP
SATO, Toshifumi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G21C 17/10*** (11) **2 302 640 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09762470.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/060498 09.06.2009
(87) WO 2009/151040 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 JP 2008151467
(54) • *INSTALLATIONSEINHEIT FÜR EINE INDIZIERUNGSEINRICHTUNG*
• *INSTALLATION UNIT FOR INDEXING DEVICE*
• *UNITÉ D'INSTALLATION POUR DISPOSITIF D'INDEXAGE*
(71) Toshiba Plant Systems & Services Corporation, 36-5, Tsurumichuo 4-Chome, Tsurumi-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa 230-8691, JP
(72) SUGANO Ryujiro, Kanagawa 230-8691, JP
WATANABE Yuichi, Kanagawa 230-8691, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G21C 17/10 → (51) ***G21C 17/00***

G21C 17/108 → (51) ***G21C 17/00***

G21D 1/00 → (51) ***G21F 9/28***

(51) ***G21F 1/10*** ***G21F 3/035*** ***B29C 41/00*** (11) **2 302 641 A2** ***B05D 1/18***
(25) En (26) En
(21) 10178322.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219100
(54) • *Nicht unterstützter Einweghandschuh und Herstellungsverfahren*
• *Non-support type disposable glove and method for producing the same*
• *Gant jetable de type sans support et son procédé de fabrication*
(71) SHOWA GLOVE Co., 565 Tohori, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
(72) Higuchi, Naohito, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
Sato, Yuya, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G21F 3/035 → (51) ***G21F 1/10***

(51) ***G21F 9/28*** ***G21F 9/30*** ***G21D 1/00*** (11) **2 302 642 A1** ***G21F 9/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10178759.6 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.09.2009 FR 0956546
(54) • *Verfahren zur Behandlung von radioaktiven Feststoffen*
• *Process for treating solid radioactive material*
• *Procédé de traitement de matériaux solides radioactifs*
(71) Baltymore, 18 Rue de Dion Bouton, 26200 Montelimar, FR
(72) Berthouly, Serge, 26740, SAVASSE, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G21F 9/30 → (51) ***G21F 9/28***

G21F 9/34 → (51) ***G21F 9/28***

(51) ***G21G 4/04*** ***G21G 4/06*** (11) **2 302 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155515.9 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 586779
(54) • *Gamma-Strahlungsquelle*
• *A Gamma Radiation Source*
• *Source de rayonnement gamma*
(71) Source Production & Equipment Co., Inc., 113 Teal Street, St. Rose LA 70087, US
(72) Munro III, John Joseph, North Andover Massachusetts 01845, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

G21G 4/06 → (51) ***G21G 4/04***

(51) ***G21K 1/10*** (11) **2 302 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178996.4 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220289
(54) • *Strahlungsbildgebungsgerät und Strahlungsbildgebungsvorrichtung*
• *Radiation imaging apparatus and imaging control device*
• *Appareil d'imagerie à radiation et dispositif de contrôle d'imagerie*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sendai, Tomonari, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01B 1/22 → (51) ***C09J 163/00***

H01B 5/14 → (51) ***H01B 13/00***

H01B 7/00 → (51) ***H02G 1/06***

(51) ***H01B 13/00*** ***H01B 5/14*** (11) **2 302 645 A1** ***H05K 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09773169.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/003025 30.06.2009
(87) WO 2010/001591 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008175560
14.04.2009 JP 2009098298
(54) • *TRANSPARENTE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE TRANSFERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, TRANSPARENTE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE BASIS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPARENTEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN BASIS UNTER VERWENDUNG EINER TRANSPARENTEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN TRANSFERPLATTE UND EINE TRANSPARENTE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE BASIS VERWENDENDER FORMARTIKEL*
• *TRANSPARENT ELECTRICALLY CONDUCTIVE TRANSFER PLATE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, TRANSPARENT ELECTRICALLY CONDUCTIVE BASE, METHOD FOR PRODUCING TRANSPARENT ELECTRICALLY CONDUCTIVE BASE USING TRANSPARENT ELECTRICALLY CONDUCTIVE TRANSFER PLATE, AND MOLDED ARTICLE USING TRANSPARENT ELECTRICALLY CONDUCTIVE BASE*
• *PLAQUE TRANSPARENTE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION, BASE TRANSPARENTE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BASE TRANSPARENTE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE À L'AIDE DE LA PLAQUE TRANSPARENTE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE DE TRANSFERT ET ARTICLE MOULÉ UTILISANT LA BASE TRANSPARENTE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
FUJICOPIAN CO., LTD., 8-43, Utajima 4-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP
(72) KAKIHARA, Yasuo, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
KYOTO, Michihisa, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
SUZUKI, Kyoichi, Osaka-shi Osaka 555-0012, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01F 1/053*** ***C22C 33/02*** ***H01F 1/08*** (11) **2 302 646 A1** ***C22C 38/00*** ***H01F 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09762274.0 (22) 11.06.2009

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

AL BA RS
(86) JP 2009/002648 11.06.2009
(87) WO 2009/150843 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 JP 2008155473
(54) • *SINTERMAGNET DES R-T-CU-MN-B-TYPS*
• *R-T-CU-MN-B TYPE SINTERED MAGNET*
• *AIMANT FRITTÉ DE TYPE R-T-CU-MN-B*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) KUNIYOSHI, Futoshi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
ISHII, Rintaro, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
TOMIZAWA, Hiroyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 1/08 → (51) ***H01F 1/053***

(51) ***H01F 3/08*** ***H01F 3/10*** ***H01F 27/255*** ***H01F 41/02*** (11) **2 302 647 A1** ***H01F 17/04*** ***H01F 27/30***
(25) Ja (26) En
(21) 10251615.0 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219611
17.09.2010 JP 2010208842
(54) • *Eingebettete Spule und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *A coil-buried inductor and a method for manufacturing the same*
• *Bobine encapsulée et procédé de fabrication de celle-ci*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Takeuchi, Katsuyuki, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Ozawa, Shuichi, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01F 3/10 → (51) ***H01F 3/08***

H01F 7/08 → (51) ***F02M 51/00***

H01F 7/18 → (51) ***H03K 17/08***

H01F 17/04 → (51) ***H01F 3/08***

H01F 19/08 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H01F 21/08*** ***H01F 29/14*** (11) **2 302 648 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757871.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071472 27.06.2008
(87) WO 2009/152662 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 CN 200810011902
(54) • *SELBST LEISTUNG BESCHAFFENDER SCHNELL ANSPRECHENDER STEUERBARER ELEKTRISCHER REAKTOR*
• *SELF POWER-ACQUIRING QUICKLY RESPONSIVE CONTROLLABLE ELECTRIC REACTOR*
• *COMPOSANT RÉACTIF ÉLECTRIQUE POUVANT ÊTRE COMMANDÉ, SENSIBLE RAPIDEMENT, À ACQUISITION DE PUISSANCE AUTONOME*
(71) TBEA Shenyang Transformer Group Co., Ltd, 18 Beierzhong Rd. Tiexi District Shenyang, Liaoning 110025, CN
(72) ZHONG, Juntao, Shenyang Liaoning 110025, CN
AN, Zhen, Shenyang Liaoning 110025, CN
ZHANG, Haiting, Shenyang Liaoning 110025, CN
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01F 27/02*** ***H01F 27/12*** ***B03C 3/66*** (11) **2 302 649 A1** ***H01F 27/40*** ***B03C 3/68***
(25) En (26) En
(21) 10173104.0 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 20.08.2009 US 544608
(54) • *Vorrichtung und Anordnung zur Konditionierung der Gehäusespannung und Filterschaltungskomponenten für einen elektrostatischen Abscheider*
• *Apparatus and arrangement for housing voltage conditioning and filtering circuitry components for an electrostatic precipitator*
• *Appareil et agencement pour recevoir des composants de circuits de filtrage et de conditionnement de tension pour précipitateur électrostatique*
(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 South Van Buren Avenue P.O. Box 351, Barberton, OH 44203-0351, US
(72) Johnston , David Fulton, Poquoson, Virginia 23662, US
Farmer, Terry Lewis, Keamey, Missouri, US
Roberts, Easel, Kansas City, Missouri 64158-1209, US
Steinhaur, Daniel, London Ontario N5V 5EP, CA
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01F 27/12 → (51) ***H01F 27/02***

H01F 27/255 → (51) ***H01F 3/08***

H01F 27/30 → (51) ***H01F 3/08***

H01F 27/40 → (51) ***H01F 27/02***

H01F 29/14 → (51) ***H01F 21/08***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/053***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 3/08***

(51) ***H01G 9/20*** H01L 51/00 (11) **2 302 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178696.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009223451
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines photoelektrischen Wandlerelements, photoelektrisches Wandlerelement und photoelektrochemische Zelle*
• *Method of producing photoelectric conversion element, photoelectric conversion element, and photoelectrochemical cell*
• *Procédé de production d'un élément de conversion photoélectrique, élément de conversion photoélectrique et cellule photoélectricochimique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Kobayashi, Katsumi, Tokyo 250-0001, JP
Tani, Yukio, Tokyo 250-0001, JP
Kimura, Keizo, Tokyo 250-0001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H01H 1/22*** ***H01H 9/30*** (11) **2 302 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011201.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 568320
(54) • *Abschirmvorrichtung für Schutzschalter*
• *Shield apparatus for circuit breaker*
• *Appareil de protection pour disjoncteur*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Gibson, Robert, Perry, R., East Palestine, OH 44413, US
Schaltenbrand, Brian, John, J., Pittsburgh, PA 15205, US
Janusek, Mark, Anthony, A., Pittsburgh, PA 15236, US
Rodgers, Allen, Craig, A., Imperial, PA 15126, US
Smeltzer, Michael, James, M., Salem, OH 44460, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H01H 1/58*** H01H 13/50 (11) **2 302 652 A1**
(25) It (26) En
(21) 10009489.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.09.2009 IT VI20090231
(54) • *Moduläre Schalter und Zubehörsatz für seine Montage*
• *Modular switch and kit for the assembling thereof*
• *Interrupteur modulaire et kit pour son assemblage*
(71) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT
(72) Pizzato, Marco, 36063 Marostica (Vicenza), IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) ***H01H 3/12*** H01H 13/705 (11) **2 302 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179535.1 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.09.2009 TW 98132393

(54) • *Tastenstruktur und Tastatur mit der Tastenstruktur*
• *Key structure and keyboard having such key structure*
• *Structure de touches et appareil à clavier doté de celle-ci*
(71) Primax Electronics Ltd, 11F, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihu, Taipei, TW
(72) Cheng, Yu-Chih, Taipei, Taiwant, ROC, TW
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01H 9/30 → (51) ***H01H 1/22***

H01H 13/70 → (51) ***H04M 1/23***

H01H 13/704 → (51) ***H01H 13/705***

(51) ***H01H 13/705*** (11) **2 302 654 A1**
H01H 13/704
(25) En (26) En
(21) 10161525.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 567926
(54) • *Tastenanordnung für eine elektronische Vorrichtung mit einteiligen Tastenkappen und Mittel zur Verhinderung von mehreren Berührungen*
• *A key assembly for an electronic device having one-piece keycaps and multi-touch preventing supports*
• *Ensemble de touche pour dispositif électronique doté de dessus de touches d'un seul tenant et supports de prévention multi-effleurement*
(71) Chao, Chen, 305 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Chao, Chen, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01H 23/06*** (11) **2 302 655 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010038.7 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 US 245311 P
31.08.2010 US 872185
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric switch*
• *Commutateur électrique*
(71) Marquardt Mechatronik GmbH, Schloss-Strasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Limbert, Edward, Manlius, NY 13104, US
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

(51) ***H01H 71/02*** (11) **2 302 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011200.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 568254
(54) • *Elektrisches Schaltgerät und Auslösewellenanordnung dafür*
• *Electrical switching apparatus and shaft assembly therefor*
• *Appareil de commutation électrique et son assemblage d'arbre*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Gottschalk, Andrew, L., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
Slepian, Robert, M., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
Whitaker, Thomas, A., North Huntington, Pennsylvania 15642, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 77/06 → (51) ***H01H 81/04***

H01H 77/08 → (51) ***H01H 81/04***

(51) ***H01H 81/04*** (11) **2 302 657 A1**
H01H 77/06 ***H01H 77/08***
(25) De (26) De
(21) 09171063.2 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Strombegrenzungssystem*
• *Current limiting system*
• *Système de limitation de courant*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Schneider, Gerhard, D-78176, Blumberg, DE
Wulf, Thomas, D-88662, Überlingen, DE
Baiatu, Tudor, CH-5200, Brugg, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01J 29/02*** (11) **2 302 658 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09750737.0 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002583 15.05.2009
(87) WO 2009/142415 2009/48 26.11.2009
(88) 11.03.2010
(30) 21.05.2008 KR 20080047798
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG VON FERNSEHGERÄTEN, COMPUTERN UND MOBIL- BZW. SCHNURLOSEN TELEFONEN, BRILLEN, GESICHTSABSCHIRMUNGEN UND SCHIRMSCHUTZVORRICHTUNGEN*
• *ELECTROMAGNETIC SHIELDING OF TVS, COMPUTERS AND CELLULAR/CORDLESS PHONES, SPECTACLES, FACE SHIELDS AND SCREEN PROTECTORS*
• *PROTECTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR TÉLÉVISEURS, ORDINATEURS ET TÉLÉPHONES PORTABLES/SANS FIL, LUNETTES, PROTECTIONS FACIALES ET PROTECTIONS D'ECRANS*
(71) Lim, Byung Yun, 201-1002 Hyundai 2nd APT Yongam-dong Sangdang-gu Cheongju-city Chungbuk 360-812, KR
(72) LIM, Soo Hyun, Chungbuk 360-812, KR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 29/12 → (51) ***G02B 26/02***

H01J 37/143 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***H01J 37/317*** (11) **2 302 659 A2**
G03F 1/14 ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 10173794.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.11.2009 US 618722
26.08.2009 US 237290 P
21.10.2009 US 603580
(54) • *Verfahren zur Brechung und Herstellung eines Musters mittels gekrümmter Zeichen mit Teilchenstrahllithographie*
• *Method for fracturing and forming a pattern using curvilinear characters with charged particle beam lithography*
• *Procédé de fractionnement et de formation d'un motif utilisant des caractères curvilinéaires avec la lithographie par faisceau de particules chargées*
(71) D2S, Inc., 4040 Moorpark Avenue Suite 250, San Jose, CA 95117, US
(72) Fujimura, Akira, Saratoga, CA 95070, US
Tucker, Michael, Los Altos, CA 94022, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

H01J 37/317 → (51) ***G03F 7/20***

H01J 49/04 → (51) ***H01J 49/06***

(51) ***H01J 49/06*** (11) **2 302 660 A1**
H01J 49/04
(25) En (26) En
(21) 10183513.0 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 03.12.1999 US 454273
16.11.2000 US 715815
(54) • *Massenspektrometer mit doppelter Ionenleiterschnittstelle und Vorrichtung zur Verwendung desselben*
• *Mass spectrometer system including a double ion guide interface and method of operation*
• *Spectromètre de masse avec double interface de type guide d'ions et méthode de mise en oeuvre*
(71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US
(72) Tang, Keqi, Richland, WA 99352, US
Schoen, Alan E, Saratoga, CA 95070, US
Dunyach, Jean-Jacques, San Jose, CA 95134, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00310626.7 / 1 109 198

(51) ***H01J 49/06*** (11) **2 302 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183535.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.11.2000 GB 0029088
20.04.2001 GB 0109760
25.04.2001 GB 0110149
16.08.2001 GB 0120028
(54) • *Massenpektrometer mit einer Ionentunnel-Ionenführung und massenspektrometrisches Verfahren*
• *Mass spectrometer comprising an ion tunnel ion guide, method of mass spectrometry*
• *Spectromètre de masse ayant un guide d'ions de type tunnel à ions et méthode de spectrométrie de masse.*
(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) Giles, Kevin, Stockport, Cheshire SK9 5DW, GB

Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04026520.9 / 1 505 635
01310026.8 / 1 215 712

H01J 61/30 → (51) ***H01J 61/35***

(51) ***H01J 61/35*** (11) **2 302 662 A1**
H01J 61/30 ***H01J 65/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09754708.7 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059626 26.05.2009
(87) WO 2009/145200 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008142911
26.11.2008 JP 2008300978
06.04.2009 JP 2009092082
(54) • *FLUORESZENZLAMPE*
• *FLUORESCENT LAMP*
• *LAMPE FLUORESCENTE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) WATANABE Satoru, Tokyo 100-8405, JP
ITOH Kazuhiro, Tokyo 100-8405, JP
MIYAKAWA Naomichi, Tokyo 100-8405, JP
WATANABE Kazunari, Tokyo 100-8405, JP
ITO Setsuro, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01J 65/00 → (51) ***H01J 61/35***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/68***

(51) ***H01L 21/02*** (11) **2 302 663 A2**
H01L 23/522
(25) En (26) En
(21) 11150568.1 (22) 23.01.2006
(84) DE FR IT
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines MIM-Kondensators*
• *Method of forming MIM capacitor*
• *Procédé de fabrication d'un condensateur MIM*
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Watanabe, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE
(62) 06001359.6 / 1 770 764

H01L 21/02 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 302 664 A1**
H01J 37/143
(25) Ja (26) En
(21) 08790570.9 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061431 24.06.2008
(87) WO 2009/157054 2009/53 30.12.2009
(54) • *MEHRSÄULEN-ELEKTRONENSTRAHLBELICHTUNGSVORRICHTUNG UND MAGNETFELDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTICOLUMN ELECTRON BEAM EXPOSURE APPARATUS AND MAGNETIC FIELD GENERATING APPARATUS*
• *APPAREIL MULTI-COLONNES D EXPOSITION PAR FAISCEAU D ÉLECTRONS ET APPAREIL GÉNÉRATEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE*
(71) Advantest Corporation, 32-1, Asahi-cho 1-chome Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) YASUDA, Hiroshi, Tokyo 179-0071, JP
OOAE, Yoshihisa, Tokyo 179-0071, JP
HARAGUCHI, Takeshi, Tokyo 179-0071, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 302 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191674.0 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.11.1999 US 441753
(54) • *Pendeoepitaktisches Wachstum von Galliumnitrid-schichten auf Saphirsubstraten*
• *Pendeoepitaxial growth of gallium nitride layers on sapphire substrates*
• *Croissance pendeoepitaxiale de couches en nitrure de gallium sur des substrats en saphir*
(71) North Carolina State University, 103 Holladay Hall Campus Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) Gehrke, Thomas, Raleigh, NC 27612, US
Linthicum, Kevin J., Angier, NC 27501, US
Davis, Robert F., Raleigh, NC 27612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 00970569.0 / 1 232 520

H01L 21/20 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/38***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/285 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***H01L 21/302*** (11) **2 302 666 A2**
H01L 21/762
(25) Fr (26) Fr
(21) 10176997.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 FR 0956661
(54) • *Verfahren zur Planarisierung durch Ultraschall eines Substrates dessen Oberfläche durch Bruch einer geschwächten vergrabenen Schicht freigegeben wurde*
• *Process of planarisation by ultrasounds of a substrate whose surface was released by fracture of a weakened buried layer*
• *Procédé de planarisation par ultrasons d'un substrat dont une surface a été libérée par fracture d'une couche enterrée fragilisée*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Tauzin, Aurélie, 38120, SAINT EGREVE, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H01L 21/312*** (11) **2 302 667 A1**
C23C 16/38 ***H01L 21/318***
H01L 21/768 ***H01L 23/522***
(25) Ja (26) En
(21) 09773393.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061659 25.06.2009
(87) WO 2010/001815 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008169847
(54) • *ISOLIERENDER FILM FÜR EINE HALBLEITERANORDNUNG, PROZESS UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES ISOLIERENDEN FILMS FÜR EINE HALBLEITERANORDNUNG, HALBLEITERANORDNUNG UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DER HALBLEITERANORDNUNG*
• *INSULATING FILM FOR SEMICONDUCTOR DEVICE, PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING INSULATING FILM FOR SEMICONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *FILM ISOLANT POUR DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER UN FILM ISOLANT POUR UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAFUKU Hidetaka, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
FUJIWARA Toshihito, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
NISHIMORI Toshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
SHIMAZU Tadashi, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
YASUDA Naoki, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
NOBUTOKI Hideharu, Tokyo 100-8310, JP
KUMADA Teruhiko, Tokyo 100-8310, JP
KAMIYAMA Takuya, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
YAMAMOTO Tetsuya, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
SHIBATA Shinya, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 21/318 → (51) ***H01L 21/312***

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/872***

(51) ***H01L 21/336*** (11) **2 302 668 A2**
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 10197264.4 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2007 US 748376
(54) • *Halbleiterbauelement mit spitzenlosen epitaktischen Source-/Drain-Bereichen*
• *Semiconductor device having tipless epitaxial source/drain regions*
• *Dispositif à semi-conducteur ayant des régions source/drain épitaxiales sans pointe*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Bohr, Mark T., Aloha, OR 97007, US

(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 08755045.5 / 2 149 150

H01L 21/336 → (51) ***H01L 27/088***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 21/56*** (11) **2 302 669 A1**
H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 11150596.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.11.2004 US 625452 P
(54) • *Verkapselungsmaterial für integrierte Schaltungen mit Kohlenstoff-Nanoröhren*
• *Encapsulation material for integrated circuits containing carbon nanotubes*
• *Matériau d'encapsulation d'un circuit integré contenant des nanotubes de carbone*
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, 300-77, TW
(72) Wyland, Chris, San Jose, CA 95131, US
Thoonen, Hendrikus Johannes Jocabus, San Jose, CA 95131-1706, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 05800507.5 / 1 810 324

(51) ***H01L 21/68*** (11) **2 302 670 A1**
H01L 21/00 ***H05K 13/04***
(25) En (26) En
(21) 09171531.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Platzierstation für Aufnahme-und-Platzier-Maschine*
• *Place station for a pick-and-place machine*
• *Station d'emplacement pour machine bras-transfert*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Van der Donck, Jacques Cor Johan, 2403 EA Alphen aan den Rijn, NL
de Jager, Pieter Willem Herman, 3063 TB Rotterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 302 671 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10175584.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 FR 0956700
(54) • *Bindungsverfahren und schichtübertragungsverfahren*
• *Bonding process and layer transfer method*
• *Procédé de collage et de transfert d'une couche*
(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Lagahe Blanchard, Chrystelle, 38920, Crolles, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/302***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/312***

(51) ***H01L 23/00*** (11) **2 302 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154220.7 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220436
(54) • *Halbleiterbauelement mit Anschlussfläche und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor device with electrode pad and method for manufacturing same*
• *Dispositif semi-conducteur avec plot de connexion et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sugizaki, Yoshiaki, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 23/00 → (51) ***G01D 5/14***

H01L 23/12 → (51) ***C04B 35/584***

H01L 23/13 → (51) ***C04B 35/584***

H01L 23/15 → (51) ***C04B 35/584***

H01L 23/29 → (51) ***H01L 21/56***

(51) ***H01L 23/34*** (11) **2 302 673 A2**
H01L 23/544
(25) De (26) De
(21) 10170772.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009045068
(54) • *Halbleiteranordnung und Verfahren zur Ermittlung der Sperrschichttemperatur eines Halbleiterbauelements*
• *Semiconductor assembly and method for determining the barrier layer temperature of a semiconductor component*
• *Agencement semi-conducteur et procédé de détermination de la température de la couche de blocage d'un composant semi-conducteur*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Schuler, Stefan, 91052 Erlangen, DE

H01L 23/467 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 23/473 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 23/498*** (11) **2 302 674 A1**
H01L 25/07
(25) En (26) En
(21) 09171570.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elektrisches Endgerät, elektronisches Schaltmodul mit einem elektrischen Endgerät und entsprechendes Verfahren zur Herstellung davon*
• *Electrical terminal, electronic circuit module with an electrical terminal and corresponding method of manufacturing thereof*
• *Terminal électrique, module de circuit électronique doté d'un terminal électrique et son procédé de fabrication correspondant*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Schulz, Nicola, 5300 Turgi, CH
Hartmann, Samuel, 5512 Wohlenschwil, CH
Trüssel, Dominik, 5620 Bremgarten, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 23/522 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 23/522 → (51) ***H01L 21/312***

H01L 23/522 → (51) ***H04L 25/02***

H01L 23/525 → (51) ***H04L 25/02***

H01L 23/544 → (51) ***H01L 23/34***

(51) ***H01L 23/552*** (11) **2 302 675 A1**
H01L 23/64
(25) En (26) En
(21) 09305907.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elektronische Schaltung mit einem Induktor*
• *Electronic circuit with an inductor*
• *Circuit électronique doté d'un inducteur*
(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
(72) Coffy, Romain, 38950, SAINT MARTIN LE VINOUX, FR
Imbs, Yvon, 38950 QUAIX EN CHARTEUSE, FR
Marechal, Laurent, 38000, GRENOBLE, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 23/60 → (51) ***H01L 25/07***

H01L 23/64 → (51) ***H01L 23/552***

(51) ***H01L 25/07*** (11) **2 302 676 A1**
H01L 23/60
(25) En (26) En
(21) 09171605.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Hochleistungshalbleiterbauelement*
• *High power semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur haute puissance*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Hajas, David, CH-5630, Muri, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/498***

H01L 25/075 → (51) ***F21K 99/00***

H01L 27/02 → (51) ***G06F 17/50***

H01L 27/04 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 27/088*** ***H01L 21/336*** ***B41J 2/14*** (11) **2 302 677 A1** ***H01L 29/78***
(25) En (26) En
(21) 10181709.6 (22) 28.12.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 28.12.2000 JP 2000403335
09.02.2001 JP 2001034045
09.02.2001 JP 2001034046
09.02.2001 JP 2001034048
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Halbleiteranordnung*
• *Method for manufacturing a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Shimotsusa, Mineo, Tokyo 146-8501, JP
Fujita, Kei, Tokyo 146-8501, JP
Hayakawa, Yukihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01310938.4 / 1 221 720

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 302 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161131.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224994
(54) • *Lichtdetektor, Lichtdetektionsvorrichtung, Infrarotdetektor und Infrarotdetektionsvorrichtung*
• *Light detector, light detecting apparatus, infrared detector and infrared detecting apparatus*
• *Détecteur de lumière, appareil de détection de la lumière, détecteur d'infrarouges et appareil de détection d'infrarouges*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Soma, Fumihito, Tokyo, JP
Kuroda, Yoshikatsu, Tokyo, JP
Masukawa, Kazunori, Tokyo, JP
Kato, Masahiro, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 302 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178774.5 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219218
20.08.2010 JP 2010185290
(54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und Abbildungssystem damit*
• *Photoelectric conversion apparatus and imaging system using the same*
• *Appareil de conversion photoélectrique et système d'imagerie l'utilisant*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawabata, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
Takada, Hideaki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 302 680 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09762661.8 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003113 10.06.2009
(87) WO 2009/151274 2009/51 17.12.2009
(88) 08.04.2010
(30) 11.06.2008 KR 20080054876
(54) • *RÜCKBELEUCHTETER BILDSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REAR ILLUMINATED IMAGE SENSOR AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *CAPTEUR D'IMAGE À RÉTROÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Crosstek Capital, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) PYO, Sung-Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-756, KR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 21/20*** (11) **2 302 681 A1** ***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10003084.0 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 24.09.2009 US 565863
(54) • *Verbesserte Halbleitersensorstrukturen mit verringerten Versetzungsdefektdichten und zugehörige Verfahren für diese Strukturen*
• *Improved semiconductor sensor structures with reduced dislocation defect densities and related methods for the same*
• *Structures de capteur à semi-conducteur améliorées avec densités de défaut de dislocation réduits et procédés associés*
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, 300-77, TW
(72) Cheng, Zhi-Yuan, Lincoln, MA 01773, US
Fiorenza, James G., Wilmington, MA 01887, US
Sheen, Calvin, Derry, NH 03038, US
Lochtefeld, Anthony J., Ipswich, MA 01938, US
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H01L 27/32*** ***H01L 51/52*** (11) **2 302 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250309.1 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.08.2009 KR 20090074901
(54) • *Organische Leuchtdiodenanzeige hohen Kontrasts*
• *High contrast organic light emitting diode display*
• *Affichage à diodes électroluminescentes organiques à contraste élevée*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Park, Soon-Ryong, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Jung, Woo-Suk, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Jeong, Hee-Seong, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Kim, Eun-Ah, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Kwak, Noh-Min, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Jeong, Chul-Woo, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Jeon, Hee-Chul, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Lee, Joo-Hwa, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Kim, Jae-Yong, Yongin-city Gyunggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/32 → (51) ***H05B 33/22***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 29/207 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 29/32 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/47 → (51) ***H01L 29/872***

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 27/04*** (11) **2 302 683 A1** ***H01L 29/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09758263.9 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059864 29.05.2009
(87) WO 2009/147996 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 JP 2008145155
(54) • *FELDEFFEKT-HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FIELD EFFECT SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR À EFFET DE CHAMP ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sanken Electric Co., Ltd., 3-6-3, Kitano, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP
(72) TAKAHASHI Ryoji, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/423*** ***H01L 21/28*** (11) **2 302 684 A2** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 10011934.6 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 19.11.2004 IT MI20042243
(54) • *MOS-Leistungsanordnung*
• *Power MOS device*
• *Dispositif MOS de puissance*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Monza Brianza), IT
(72) Arena, Giuseppe, 95125 Catania, IT
Camalieri, Marco, 95125 Catania, IT
Ferla, Giuseppe, 95021 Acicastello (Catania), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
(62) 05025287.3 / 1 659 637

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 27/088***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 302 685 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09755046.1 (22) 29.05.2009

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

AL BA RS

(86) KR 2009/002855 29.05.2009
(87) WO 2009/145581 2009/49 03.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 29.05.2008 KR 20080050466
(54) • *OXIDHALBLEITER UND DÜNNFILMTRANSISTOR DAMIT*
• *OXIDE SEMICONDUCTOR AND THIN FILM TRANSISTOR INCLUDING SAME*
• *OXYDE SEMI-CONDUCTEUR ET TRANSISTOR À FIM MINCE LE COMPRENANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Chang-Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Sang-Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Sun-Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/786 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***H01L 29/872*** (11) **2 302 686 A2**
H01L 21/329 ***H01L 29/06***
H01L 29/32 ***H01L 29/207***
H01L 29/20
(25) En (26) En
(21) 11150140.9 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.09.2004 US 935000
(54) • *Schutzring for Halbleiteranordnungen*
• *Guard ring for semiconductor devices*
• *Anneau de garde pour dispositifs à semiconducteur*
(71) Velox Semiconductor Corporation, 394 Elizabeth Avenue, Somerset NJ 08873, US
(72) Ceruzzi, Alex D., Princeton Junction, NJ 08550, US
Pophristic, Milan, Somerset, NJ 08873, US
Shelton, Bryan S., Bound Brook, NJ 08805, US
Liu, Linlin, Somerset, NJ 08873, US
Zhu, Ting Gang, Somerset, NJ 08873, US
Murphy, Michael, Somerset, NJ 08873, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 05018177.5 / 1 633 004

(51) ***H01L 29/872*** (11) **2 302 687 A2**
H01L 29/47 H01L 29/20
(25) En (26) En
(21) 11150142.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.01.2005 US 30554
(54) • *Halbleiteranordnungen aus Galliumnitrid*
• *Gallium nitride semiconductor devices*
• *Dispositifs semi-conducteurs en nitrure de gallium*
(71) Velox Semiconductor Corporation, 394 Elizabeth Avenue, Somerset NJ 08873, US
(72) Shelton, Bryan S., Bound Brook, NJ 08805, US
Zhu, TingGang, Somerset, NJ 08873, US
Pabisz, Marek, Quarkertown, PA 18951, US
Gottfried, Mark, Hillsborough, NJ 08844, US
Liu, Linlin, Hillsborough, NJ 08844, US
Pophristic, Milan, Princeton, NJ 08870, US
Murphy, Michael, Somerset, NJ 08873, US
Stall, Richard, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 06250065.7 / 1 679 748

(51) ***H01L 31/0216*** (11) **2 302 688 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012122.9 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Substrats mit einer farbigen Interferenzfilterschicht, dieses Substrat, enthaltend eine farbige Interferenzfilterschicht, die Verwendung dieses Substrats als farbige Solarzelle oder als farbiges Solarmodul oder als Bestandteil hiervon sowie ein Array, umfassend mindestens zwei dieser Substrate*
• *Method for producing a substrate with a coloured interference filter coating, this substrate, interference filter coating, the use of this substrate as coloured solar cell or as coloured solar cell or as component of same and an array comprising at least two of thee substrates*
• *Procédé de fabrication d'un substrat doté d'une couche de filtre d'interférence colorée, ce substrat comprenant une couche de filtre d'interférence colorée, l'utilisation de ce substrat comme cellule solaire colorée ou comme module solaire coloré ou comme composant de celui-ci et un faisceau comprenant au moins deux de ces substrats*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Probst, Volker, 14089 Berlin, DE
Thyen, Jan Rudolf, 14776 Brandenburg, DE
Hergert, Frank, 14776 Brandenburg, DE

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 302 689 A1**
H01L 31/068
(25) Ja (26) En
(21) 08790844.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062100 03.07.2008
(87) WO 2010/001473 2010/01 07.01.2010
(54) • *PHOTOVOLTAIKSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PHOTOVOLTAIC SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *SYSTEME PHOTOVOLTAIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MIZUGUCHI, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP
MORIKAWA, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 302 690 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777630.8 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061665 26.06.2008
(87) WO 2009/157079 2009/53 30.12.2009
(54) • *SOLARBATTERIEZELLE UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLAR BATTERY CELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CELLULE DE BATTERIE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HAMA, Atsuro, Tokyo 100-8310, JP
MORIKAWA, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 302 691 A1**
H01L 31/06
(25) Es (26) En
(21) 09757641.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) ES 2009/000301 29.05.2009
(87) WO 2009/147262 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 ES 200801711
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZWISCHENBANDANORDNUNGEN UNTER VERWENDUNG VON DÜNNFILM*
• *METHOD FOR PRODUCING INTERMEDIATE-BAND DEVICES USING THIN FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS A BANDE INTERMEDIAIRE AU MOYEN D'UNE FEUILLE FINE*
(71) Universidad Politécnica De Madrid, Calle Ramiro de Maeztu 7 Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid, 28040 Madrid, ES
(72) FUERTES MARRÓN, David, E-28040 Madrid, ES
MARTÍ VEGA, Antonio, E-28040 Madrid, ES
LUQUE LÓPEZ, Antonio, E-28008 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 302 692 A1**
H05K 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 09773505.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/062038 01.07.2009
(87) WO 2010/001927 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 JP 2008173045
(54) • *SOLARBATTERIEMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SOLAR BATTERY MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *MODULE DE BATTERIE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUNAKOSHI, Yasushi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 302 693 A2**
F24J 2/52
(25) En (26) En
(21) 10011188.9 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 21.01.2003 GB 0301280

(54) • *Befestigungselement für Solarmodule*
• *Mounting for solar panels*
• *Élément de fixation pour modules solaires*
(71) Solion Limited, Southbank Technopark, 90 London Road, London SE1 6LN, GB
(72) Salam, Loey Abdle, London SE1 6LN, GB
Duke, Mike David, London SE1 6LN, GB
(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, GB-Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB
(62) 04703440.0 / 1 597 765

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 302 694 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305950.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 FR 0956653
10.06.2010 FR 1054613
(54) • *Vorrichtung zur festen Verbindung von Paneelen, insbesondere Photovoltaik-Sonnenkollektoren, mit dem Dach eines Gebäudes*
• *Device for rigidly connecting panels, in particular photovoltaic panels, to a building roof*
• *Dispositif de solidarisation de panneaux, notamment photovoltaïques avec une toiture de bâtiment*
(71) VOLTABRI, ZI Vaugris Route du Barrage, 38121 Reventin-Vaugris, FR
(72) Giroud, Hubert, 38200, VIENNE, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 302 695 A1**
C23C 14/10 ***B32B 7/12***
C09J 175/04 B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 10182002.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009225252
(54) • *Gasbarriere-Verbundwerkstoff, rückseitige Folie für Solarzellenmodul und Solarzellenmodul*
• *Gas barrier composite, back sheet for solar cell module and solar cell module*
• *Composite formant barrière au gaz, feuille support pour module de cellule solaire et module de cellule solaire*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Iwanaga, Hiroshi, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 302 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015149.9 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.09.2009 TW 98217518 U
(54) • *Photovoltaisches Konzentrationsmodul*
• *Concentrated photovoltaic module*
• *Module photovoltaïque concentré*
(71) Everphoton Energy Corporation, 7F., No. 201, Sec. 2 Tiding Blvd., Neihu Dist., Taipei 11493, TW
(72) Chen, Yee Lee, Taipei 11493, TW
Tsai, Chong Han, Taipei 11493, TW
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 302 697 A1**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 09171144.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Solar cell and its production process*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
(71) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) Haug, Franz-Joseph, 2072, Saint-Blaise, CH
Sweetnam, Sean, Madison, WI 53713, US
Ballif, Christophe, 2000, Neuchâtel, CH
Söderström, Thomas, CH-1026 Denges, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 302 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 09180910.3 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.09.2009 TW 98217925 U
(54) • *Photovoltaikkonzentrator und Sonnennachführungseinrichtung*
• *Photovoltaic concentrator and solar tracking device*
• *Concentrateur photovoltaïque et suiveur solaire*
(71) Everphoton Energy Corporation, 7F., No. 201, Sec. 2 Tiding Blvd., Neihu Dist., Taipei 11493, TW
(72) Chen, Yee Lee, 11493, TAIPEI, TW
Tsai, Chong Han, 11493, TAIPEI, TW
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 302 699 A2**
(25) De (26) De
(21) 10008988.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009043047
(54) • *Solarzelle mit pigmentierten dielektrischen Reflektor*
• *Solar cell with pigmented dielectric reflector*
• *Cellule solaire avec un réflecteur diélectrique pigmenté*
(71) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Hagemann, Volker, Dr., 55270 Klein-Winternheim, DE
Bockmeyer, Matthias, Dr., 55116 Mainz, DE
Lechner, Peter, 85591 Vaterstetten, DE
Berginski, Michael, Dr., 45277 Essen, DE

H01L 31/06 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/0224***

---

(51) ***H01L 31/10*** (11) **2 302 700 A1**
H01L 51/42
(25) Ja (26) En
(21) 09773562.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062172 26.06.2009
(87) WO 2010/001984 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008170240
15.01.2009 JP 2009006349
(54) • *ORGANISCHES PHOTOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT*
• *ORGANIC PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE ORGANIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) UETANI, Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
NOGUCHI, Takanobu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0065, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 302 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178654.9 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 US 277409 P
(54) • *Strukturierung von Halbleitersubstraten*
• *Texturing semiconductor substrates*
• *Texturation de substrats semi-conducteurs*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Barr, Robert K, Shrewsbury, MA 01545, US
O'Connor, Corey, Worcester, MA 01605, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 302 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181084.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 568644
(54) • *Verfahren und Ofensystem auf großem Maßstab zur Selenisierung von photovoltaischem Dünnfilmmaterial*
• *Large Scale Method And Furnace System For Selenization Of Thin Film Photovoltaic Materials*
• *Procédé à grande échelle et système de four pour la sélénisation de matériaux photovoltaïques à couche mince*
(71) Stion Corporation, 6321 San Ignacio Avenue San Jose, CA 95119, US
(72) Wieting, Robert D., San Jose, CA 95119, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/052***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 302 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154638.0 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(30) 25.09.2009 JP 2009220435
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterlichtausgabevorrichtung und Halbleiterlichtausgabevorrichtung*
• *Method for manufacturing semiconductor light-emitting device and semiconductor light emitting device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif électroluminescent semi-conducteur et dispositif électroluminescent semi-conducteur*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugizaki, Yoshiaki, Tokyo, JP
Kojima, Akihiro, Tokyo, JP
Ando, Masanobu, Tokyo, JP
Furukawa, Kazuyoshi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 302 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166575.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 KR 20090089902
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device and light emitting device package*
• *Dispositif électroluminescent et conditionnement de dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Sun Kyung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin Wook, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 302 705 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09758506.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002938 02.06.2009
(87) WO 2009/148253 2009/50 10.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 02.06.2008 KR 20080051396
02.06.2008 KR 20080051397
15.07.2008 KR 20080068525
15.07.2008 KR 20080068521
(54) • *HALTESUBSTRAT ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENTS UND HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT DAMIT*
• *SUPPORTING SUBSTRATE FOR FABRICATION OF SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME*
• *SUBSTRAT DE SUPPORT UTILISE DANS LA FABRICATION D UN DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SEMICONDUCTEUR ET DISPOSITIF COMPRENANT LEDIT SUBSTRAT*
(71) Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation, Anam-dong 5-1 Seongbuk-gu Seoul 133-791, KR
(72) SEONG, Tae Yeon, Seoul 137-796, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 302 706 A1**
H05B 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 09797736.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054382 09.03.2009
(87) WO 2010/007808 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183464
(54) • *ANTRIEBSSCHALTUNG FÜR EIN LICHT-EMITTIERENDES ELEMENT*
• *LIGHT EMITTING ELEMENT DRIVING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE D'ELEMENTS EMETTANT DE LA LUMIERE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKAZAWA, Ken, Osaka 545-8522, JP
YAMAMOTO, Manabu, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 302 707 A1**
H01L 23/467 ***H01L 23/473***
(25) En (26) En
(21) 10011464.4 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2003 US 459238 P
03.12.2003 US 726882
(54) • *Leuchtdiodenanordnung mit aktiver Kühlung*
• *Led light assembly with active cooling*
• *Ensemble lumineux a del a refroidissement actif*
(71) Lumination, LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) Arik, Mehmet, Niscayuna, NY 12309, US
Wetzel, Todd Garrett, Niscayuna, NY 12309, US
Saddoughi, Seyed Gholamali, Clifton Park, NY 12065, US
Boespflug, Matthew Patrick, Clifton Park, NY 12065, US
Petroski, James T., Parma, Ohio 44134, US
(74) Simcox, Michael Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04759723.2 / 1 611 620

---

(51) ***H01L 33/44*** (11) **2 302 708 A2**
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 10154639.8 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220434
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor light-emitting device and method for manufacturing same*
• *Dispositif électroluminescent semiconducteur et son procédé de fabrication*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugizaki, Yoshiaki, Tokyo, JP
Kojima, Akihiro, Tokyo, JP
Obata, Susumu, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 302 709 A2**
H01L 33/62
(25) En (26) En
(21) 10150219.3 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220339
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light-emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kuroki, Toshihiro, Tokyo, JP
Ariizumi, Yoshio, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 33/56 → (51) ***F21K 99/00***

H01L 33/62 → (51) ***H01L 33/48***

---

(51) ***H01L 39/16*** (11) **2 302 710 A1**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 10192011.4 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Fehlerstrombegrenzer mit mehreren supraleitenden Elementen mit mindestens einem Element mit einem elektrischen Kontakt zwischen dessen supraleitender Schicht und dessen elektrisch leitfähigem Substrat*
• *Fault current limiter with a plurality of superconducting elements, at least one of which with an electric contact between its superconducting film and its electrically conducting substrate*
• *Limiteur de courant de défaut avec plusieurs éléments supraconducteurs, au moins l'un d'eux avec un contact électrique entre son film supraconducteur et son substrat électroconductif*
(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92084 Paris la Défense Cedex, FR
Bruker HTS GmbH, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
(72) Mumford, Francis James, Weston, Stafford ST18 OJA, GB
Usoskin, Alexander, 64768 Hoesbach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
(62) 08020789.7 / 2 192 629

---

(51) ***H01L 39/16*** (11) **2 302 711 A1**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 10192014.8 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Fehlerstrombegrenzer mit mehreren in Ringform verbundenen supraleitenden Elementen*
• *Fault current limiter with a plurality of superconducting elements connected in a ring-shaped fashion*
• *Limiteur de courant de défaut avec plusieurs éléments supraconducteurs connectés en forme d'anneau*
(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92084 Paris la Défense Cedex, FR
Bruker HTS GmbH, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
(72) Mumford, Francis James, Weston, Stafford ST18 OJA, GB

Usoskin, Alexander, 63768 Hoesbach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
(62) 08020789.7 / 2 192 629

H01L 39/24 → (51) ***H01L 39/16***

H01L 41/08 → (51) ***C04B 35/26***

(51) ***H01L 41/113*** (11) **2 302 712 A1**
H03H 9/02 ***B81B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09171473.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Resonanzfrequenzeinstellung von mikrogefertigten Strukturen*
• *Method for resonance frequency tuning of micromachined structures*
• *Procédé de réglage de fréquence à résonance de structures micro-usinées*
(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Hohlfeld, Dennis, 5503 HA, Veldhoven, NL
Van Schaijk, Rob, 5611 SG, Eindhoven, NL
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H01L 41/113 → (51) ***B60C 23/04***

H01L 41/187 → (51) ***C04B 35/26***

H01L 41/187 → (51) ***C08K 3/22***

H01L 41/193 → (51) ***C08K 3/22***

H01L 51/00 → (51) ***C07D 405/04***

H01L 51/05 → (51) ***C08G 61/12***

H01L 51/30 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 302 713 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09794537.2 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062645 07.07.2009
(87) WO 2010/005094 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008177644
25.11.2008 JP 2008299268
(54) • *PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *ELÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) UETANI, Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
HONDA, Yoshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
TAKENAKA, Yukiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 51/42 → (51) ***H01L 31/10***

H01L 51/50 → (51) ***C07D 209/86***

H01L 51/50 → (51) ***C07D 307/91***

H01L 51/50 → (51) ***C08G 61/12***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/22***

H01L 51/52 → (51) ***B32B 27/08***

H01L 51/52 → (51) ***H01L 27/32***

(51) ***H01M*** (11) **2 302 714 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773428.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061835 29.06.2009
(87) WO 2010/001850 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171025
(54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
• *LITHIUM SECONDARY CELL*
• *PILE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KOH, Meiten, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
SAKATA, Hideo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NAKAZAWA, Hitomi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
ARIMA, Hiroyuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 302 715 A1**
H01M 2/10 ***H01M 2/18***
H01M 2/22 ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 10195645.6 (22) 18.09.2007
(84) DE FR GB
(30) 22.09.2006 JP 2006256809
(54) • *Batteriemodul für ein Fahrzeug*
• *Vehicle battery module*
• *Modul de batterie pour un véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Kuroda, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Takeda, Sachio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07848793.1 / 2 064 757

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 302 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174515.6 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009221844
(54) • *Peripheriestuktur einer Batterie für ein Sattelfahrzeug*
• *Peripheral structure of battery for saddle-ride type vehicle*
• *Structure périphérique de batterie pour véhicule à monture de selle*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yoshimura, Yuki, Saitama 351-0193, JP
Fujita, Katsumasa, Chiyodaku Tokyo 101-0052, JP
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 2/14*** (11) **2 302 717 A1**
H01M 10/04 H01M 2/16
H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 09179753.0 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.09.2009 US 239319 P
15.12.2009 US 638828
(54) • *Elektrodenanordnung für eine wiederaufladbare Batterie*
• *Electrode assembly for a rechargeable battery*
• *Ensemble électrode pour batterie rechargeable*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Roh, Sae-Weon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Soo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Keun, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jin-Kyu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun-Sik, Gyeonggi-do, KR
Han, Man-Seok, Gyeonggi-do, KR
Choi, Nam-Soon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chong-Hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 2/16 → (51) ***C01B 25/45***

H01M 2/16 → (51) ***C01G 53/00***

H01M 2/18 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 302 718 A1**
H01M 10/04 ***H01M 2/10***
H01M 10/42 H01M 2/30
H01M 6/50
(25) En (26) En
(21) 10251230.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.08.2009 KR 20090078857
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Bongyoung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Kyungwon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sangjoo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 302 719 A1**
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 10251326.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.08.2009 JP 2009195071
21.10.2009 JP 2009242621
13.05.2010 JP 2010110707

(54) • *Haftmittel*
• *Bonding agent*
• *Agent de liaison*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Ohmori, Makoto, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Nakamura, Toshiyuki, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Ryu, Takashi, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 2/22 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 10/052*** (11) **2 302 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189793.2 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2003 JP 2003086564
(54) • *Elektrodenmaterial für Lithium-Sekundärbatterie und Elektrodenstruktur dasselbe umfassend*
• *Electrode material for lithium secondary battery and electrode structure including the same*
• *Matériau d'électrode pour batterie secondaire au lithium et structure d'électrode l'incluant*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawakami, Soichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Asao, Masaya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Suzuki, Nobuyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamada, Yasuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ogura, Takao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04723041.2 / 1 604 415

H01M 4/50 → (51) ***C01G 53/00***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 4/52 → (51) ***C01G 53/00***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 4/58 → (51) ***C01B 25/45***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/16***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 8/16***

(51) ***H01M 8/02*** ***C22C 38/00*** ***H01M 8/10*** (11) **2 302 721 A1** ***C22C 38/54***
(25) Ja (26) En
(21) 09770267.4 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061765 26.06.2009
(87) WO 2009/157557 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 JP 2008167944
07.10.2008 JP 2008260872
14.11.2008 JP 2008292368
26.06.2009 JP 2009152047
(54) • *EDELSTAHLMATERIAL FÜR EINEN FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLENABSCHEIDER UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE DAMIT*
• *STAINLESS STEEL MATERIAL FOR SEPARATOR OF SOLID POLYMER FUEL CELL AND SOLID POLYMER FUEL CELL USING THE SAME*
• *MATÉRIAU EN ACIER INOXYDABLE POUR SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE L UTILISANT*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KAMINAKA Hideya, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
IMAMURA Junko, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
HIGASHIDA Yasuto, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 8/02 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/16***

H01M 8/02 → (51) ***H05K 1/03***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/16***

(51) ***H01M 8/16*** ***C09K 3/18*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/02*** (11) **2 302 722 A1** ***G01N 27/327*** ***H01M 4/90*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09797761.5 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059974 01.06.2009
(87) WO 2010/007833 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 JP 2008182221
(54) • *BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BRENNSTOFFZELLE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ENZYMIMMOBILISIERTE ELEKTRODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRODE, WASSERABWEISENDES MITTEL UND ENZYMIMMOBILISIERUNGSMATERIAL*
• *FUEL CELL, METHOD FOR PRODUCTION OF THE FUEL CELL, ELECTRONIC DEVICE, ENZYME-IMMOBILIZED ELECTRODE, METHOD FOR PRODUCTION OF THE ELECTRODE, WATER-REPELLENT AGENT, AND ENZYME-IMMOBILIZED MATERIAL*
• *PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA PILE À COMBUSTIBLE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ÉLECTRODE À ENZYME IMMOBILISÉE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLECTRODE, AGENT HYDROPHOBE ET MATÉRIAU À ENZYME IMMOBILISÉ*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKAGAWA, Takaaki, Tokyo 108-0075, JP
KUMITA, Hideyuki, Tokyo 108-0075, JP
KAKUTA, Masaya, Tokyo 108-0075, JP
SAKAI, Hideki, Tokyo 108-0075, JP
MITA, Hiroki, Tokyo 108-0075, JP
GOTO, Yoshio, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/14***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/44***

(51) ***H01M 10/056*** ***C01D 15/02*** ***C01G 25/02*** ***C01G 35/00*** (11) **2 302 723 A1** ***C01F 17/00*** ***C01G 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10175091.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.09.2009 JP 2009203898
31.08.2010 JP 2010194671
(54) • *Keramisches Material und seine Verwendung*
• *Ceramic material and use thereof*
• *Matériau céramique et son utilisation*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Tokyo Metropolitan University, 2-8-1, Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) Kanamura, Kiyoshi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Kaeriyama, Atsushi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Yoshida, Toshihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
Honda, Akihiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
Sato, Yosuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/36 → (51) ***C01B 25/45***

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/48*** (11) **2 302 724 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791268.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062914 17.07.2008
(87) WO 2010/007681 2010/03 21.01.2010
(54) • *SPEICHERBATTERIESYSTEM, SPEICHERBATTERIEÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG UND SPEICHERBATTERIEÜBERWACHUNGSVERFAHREN*
• *STORAGE BATTERY SYSTEM, STORAGE BATTERY MONITORING DEVICE, AND STORAGE BATTERY MONITORING METHOD*
• *SYSTÈME DE BATTERIE DE STOCKAGE, DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE BATTERIE DE STOCKAGE, ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE BATTERIE DE STOCKAGE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HASHIMOTO, Tsutomu, Tokyo 108-8215, JP
HASHIZAKI, Katsuo, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

NISHIDA, Takehiko, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H01M 10/42 → (51) ***H04M 1/00***

(51) ***H01M 10/44*** (11) **2 302 725 A1**
H01M 10/0525 ***H01M 4/505***
H01M 4/525 H01M 4/36
H01M 6/16
(25) En (26) En
(21) 10250076.6 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.09.2009 US 239696 P
16.10.2009 US 580995
(54) • *Lithiumbatterie mit einem nichtwässrigen Elektrolyten und einem Additiv*
• *Lithium battery containing a non-aqueous electrolyte and an additive*
• *Batterie au lithium contenant un electrolyte non aqueux et un additif*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jin-Sung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Mi-Hyeun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Jin-Hyuk, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Su, Hee Han, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Na-Rae, Park, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 302 726 A1**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 10187532.6 (22) 10.05.2007
(84) DE FR GB
(30) 22.05.2006 JP 2006141352
(54) • *Stromversorgungsgerät*
• *Power supply unit*
• *Unité d'alimentation électrique*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Soma, Takaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Yoshida, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Mogari, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07743526.1 / 2 026 404

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 302 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009186.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.09.2009 US 558494
(54) • *Aktives System zur Minderung von thermischer Zerstörung zur Verwendung in einem Batteriepack*
• *Active thermal runaway mitigation system for use within a battery pack*
• *Système de réduction d'amorçage thermique actif à utiliser dans un bloc-batterie*
(71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Prilutsky, Alex, San Mateo, CA 94404, US
Hermann, Weston Arthur, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H01M 10/50 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***H01M 12/06*** (11) **2 302 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 09275072.8 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gasförmiger Produkterzeuger*
• *Gaseous product generator*
• *Générateur de produits gazeux*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McBrien, Matthew Nicholas, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***H01P 1/04*** (11) **2 302 729 A1**
(25) It (26) En
(21) 10009779.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 IT BG20090048
(54) • *Flansch zur Verbindung von Hohlleitern*
• *Flange adapted to form a waveguide interconnection*
• *Flasque pour interconnecter des guides d'ondes*
(71) SIAE Microelettronica S.p.A., Via Buonarroti 21, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
(72) Manfredi, Leopoldo, 20128 Milano, IT
Mozzanica, Enrico, 23807 Merate (LC), IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

H01P 1/04 → (51) ***G06K 19/077***

H01P 1/04 → (51) ***H01P 1/06***

(51) ***H01P 1/06*** (11) **2 302 730 A1**
G01S 7/03 ***G01S 13/93***
H01P 1/04 ***H01Q 3/32***
(25) Ja (26) En
(21) 09766353.8 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001620 07.04.2009
(87) WO 2009/153905 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 JP 2008156173
16.06.2008 JP 2008156175
16.06.2008 JP 2008156176
23.06.2008 JP 2008162915
(54) • *HOCHFREQUENZWELLENLEITER, ANTENNENVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER ANTENNENVORRICHTUNG*
• *HIGH FREQUENCY WAVEGUIDE, ANTENNA DEVICE, AND ELECTRONIC APPARATUS WITH ANTENNA DEVICE*
• *GUIDE D ONDE À HAUTE FRÉQUENCE, DISPOSITIF D ANTENNE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE ÉQUIPÉ D UN DISPOSITIF D ANTENNE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KIRINO, Hideki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Masashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Isao, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01P 1/15 → (51) ***H01Q 21/00***

H01P 1/203 → (51) ***H01P 1/212***

(51) ***H01P 1/212*** (11) **2 302 731 A1**
H01P 1/203 ***H03F 3/60***
(25) En (26) En
(21) 10177162.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 JP 2009217547
(54) • *Filter- und Verstärkungsschaltung*
• *Filter and amplifying circuit*
• *Filtre et circuit d'amplification*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Honda, Hirotake, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Maeda, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Okazaki, Yousuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Shizawa, Yoshinobu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **2 302 732 A1**
H01Q 1/32 ***H01Q 1/36***
H01Q 1/38 ***H01Q 5/00***
H01Q 9/42 ***H01Q 21/30***
(25) En (26) En
(21) 10175536.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 JP 2009216924
(54) • *Mehrfrequenzantenne*
• *Multi-frequency antenna*
• *Antenne multifréquence*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Koide, Eiji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Hatano, Rikuo, Miyoshi-shi Aichi 470-0207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 302 733 A2**
H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 10251605.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.09.2009 KR 20090089745

(54) • *Antennenhalter, Verfahren und Spritzform zu seiner Herstellung, Verfahren zur Herstellung des Gehäuses eines elektronischen Gerätes und elektronisches Gerät*
• *Antenna pattern frame, method and mold for manufacturing the same, method for manufacturing an electronic device case, and electronic device*
• *Cadre de motif d'antenne, procédé et moule pour sa fabrication, procédé de fabrication de boîtier de dispositif électronique et dispositif électronique*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon Gyunggi-do, KR
(72) Han, Chang Mok, Chungcheongnam-do, KR
Sung, Jae Suk, Gyunggi-do, KR
Cho, Sung Eun, Gyunggi-do, KR
Hong, Ha Ryong, Gyunggi-do, KR
Seo, Nam Il, Seoul, KR
Lim, Dae Ki, Gyunggi-do, KR
Chang, Ki Won, Gyunggi-do, KR
Lee, Kyong Keun, Gyunggi-do, KR
An, Chan Gwang, Gyunggi-do, KR
Kim, Tae Sung, Seoul, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 302 734 A1**
H01Q 9/30 ***H04M 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09797857.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062511 09.07.2009
(87) WO 2010/007932 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008186207
(54) • *ZUR KURZEN SEITE HIN VERSCHIEBBARE DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
• *WIRELESS DEVICE SLIDING IN SHORT-SIDE DIRECTION*
• *DISPOSITIF SANS FIL COULISSANT DANS LA DIRECTION DU CÔTÉ COURT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HIKINO, Nozomu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01Q 1/24 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/44***

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 1/38***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 1/42*** (11) **2 302 735 A1**
H01Q 3/04 ***H01Q 3/14***
H01Q 15/02 ***H01Q 19/06***
H01Q 25/00 ***G01S 13/95***
(25) En (26) En
(21) 11150249.8 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(30) 28.12.2005 JP 2005379858
(54) • *Elektromagnetische Linsenantenneneinrichtung für einen bistatischen Radar*
• *Electromagnetic lens antenna device for bistatic radar*
• *Dispositif d' antenne lentille électromagnétique pour radar bistatique*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Imai, Katsuyuki, Osaka 541-0041, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06843759.9 / 1 966 629

H01Q 1/42 → (51) ***G01S 13/00***

---

(51) ***H01Q 1/44*** (11) **2 302 736 A1**
H01Q 1/24 ***H01Q 9/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09770053.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060949 16.06.2009
(87) WO 2009/157343 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008169208
(54) • *FUNKGERÄT*
• *RADIO*
• *RADIO*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TAKEBE, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KONDO, Toshinori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01Q 1/50 → (51) ***H04B 1/04***

H01Q 3/04 → (51) ***G01S 13/00***

H01Q 3/04 → (51) ***H01Q 1/42***

H01Q 3/14 → (51) ***G01S 13/00***

H01Q 3/14 → (51) ***H01Q 1/42***

H01Q 3/24 → (51) ***H04B 1/38***

H01Q 3/32 → (51) ***H01P 1/06***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 7/00 → (51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **2 302 737 A1**
H01Q 1/24 H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 09170802.4 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Tragbares Kommunikationsgerät mit Antenne*
• *A portable communication device comprising an antenna*
• *Dispositif de communication portable doté d'une antenne*
(71) Sennheiser Communications A/S, Langager 6, 2680 Solrød Strand, DK
(72) Hillersborg, Per, 2680 Solrød Strand, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 1/44***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 15/02 → (51) ***G01S 13/00***

H01Q 15/02 → (51) ***H01Q 1/42***

H01Q 19/06 → (51) ***G01S 13/00***

H01Q 19/06 → (51) ***H01Q 1/42***

H01Q 19/10 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***H01Q 21/00*** (11) **2 302 738 A2**
H01P 1/15 ***H04B 1/48***
(25) En (26) En
(21) 10171136.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009223293
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication device*
• *Dispositif de communication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sato, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01Q 21/29 → (51) ***H04B 1/38***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 25/00 → (51) ***G01S 13/00***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 1/42***

H01R 4/01 → (51) ***F16B 19/02***

H01R 4/10 → (51) ***G05B 19/042***

H01R 4/26 → (51) ***G05B 19/042***

H01R 4/34 → (51) ***H02G 3/16***

H01R 9/24 → (51) ***H02G 3/16***

H01R 11/01 → (51) ***C09J 163/00***

H01R 12/71 → (51) ***H01R 13/24***

---

(51) ***H01R 13/24*** (11) **2 302 739 A2**
H01R 12/71
(25) En (26) En
(21) 10177785.2 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 US 565497
(54) • *Elektrischer Verbinder mit einer sequentiellen ineinandergreifenden Schnittstelle*
• *Electrical connector having a sequential mating interface*
• *Connecteur électrique doté d'une interface de couplage séquentiel*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Reisinger, Jason M'Cheyne, Carlisle, PA 17015, US

Duesterhoeft, Scott Stephen, Etters, PA 17319, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 13/42*** (11) **2 302 740 A1**
H01R 13/52
(25) Zh (26) En
(21) 08878852.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/073563 17.12.2008
(87) WO 2010/069108 2010/25 24.06.2010
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Hytera Communications Corp., Ltd., HYT Tower, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Road, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GENG, Shaowei, Guangdong 518057, CN
ZHOU, Tang, Guangdong 518057, CN
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

H01R 13/506 → (51) ***H01R 13/518***

H01R 13/516 → (51) ***H01R 13/518***

---

(51) ***H01R 13/518*** (11) **2 302 741 A1**
H01R 13/516 ***H01R 13/506***
(25) En (26) En
(21) 10008692.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220564
(54) • *Mehrteiliger Verbinder und Verfahren für sein Zusammenbau*
• *Split connector and method of assembling it*
• *Connecteur segmenté et son procédé d'assemblage*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Makino, Kenji, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/42***

---

(51) ***H01R 13/533*** (11) **2 302 742 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790749.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061836 30.06.2008
(87) WO 2010/001450 2010/01 07.01.2010
(54) • *VERBINDER, SUBSTRAT DAMIT UND ELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
• *CONNECTOR, SUBSTRATE COMPRISING THE SAME, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *CONNECTEUR, SUBSTRAT LE COMPRENANT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TANAKA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H01R 13/58*** (11) **2 302 743 A1**
H01R 13/59
(25) De (26) De
(21) 10009867.2 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009042678
(54) • *Kabelklemmung mit einem Klemmelement*
• *Cable clamp with a clamp element*
• *Connexion de câbles dotée d'un élément de serrage*
(71) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Lindkamp, Marc, 32312 Luebbecke, DE
Kohler, Andreas, 32425 Minden, DE

H01R 13/59 → (51) ***H01R 13/58***

---

(51) ***H01R 13/627*** (11) **2 302 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290724.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Steckerbuchse mit Stützelement, Stecker mit Verformungstasche und Steckereinheit mit mindestens einer Buchse und einem Stecker sowie Verfahren zum Verbinden eines Steckers und einer Buchse*
• *Electrical socket with supporting element, electrical plug with deformation pocket and plug assembly with at least one socket and one plug as well as a method for connecting a plug and a socket*
• *Douille électrique avec élément de soutien, prise électrique dotée d'une poche de déformation et ensemble de prise doté d'au moins une douille et une prise, et procédé de connexion de prise et de douille*
(71) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
(72) Chatelus, Eric, 92600 Asnières sur Seine, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01R 13/64*** (11) **2 302 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177606.0 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 566878
(54) • *Elektrische Verbinderbaugruppe*
• *Electrical connector assembly*
• *Assemblage de connecteur électrique*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Rossman, Jared Evan, Dover, PA 17315, US
Flickinger, Steven Lee, Hummelstown, PA 17036, US
Westman, John Eugene, Harrisburg, PA 17111, US
Seubert, Karen Paul, Camp Hill, PA 17011, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **2 302 746 A2**
H01S 3/23
(25) Lt (26) En
(21) 10177923.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.09.2009 LT 2009073
(54) • *Methode und Apparat für optische Multidurchgangverstärkung*
• *Method and apparatus for multipass optical amplification*
• *Méthode et appareil pour l'amplification optique à multipassage*
(71) Valstybinis moksliniu tyrimu institutas Fiziniu ir technologijos mokslu centras, Savanoriu Avenue 231, 02300 Vilnius, LT
(72) Regelskis, Kèstutis, P., LT-06321, Vilnius, LT
Raciukaitis, Gediminas, LT-06226, Vilnius, LT
(74) Draugeliene, Virgina Adolfina, Tarpine Ltd A. P. Kavoliuko g. 24-152, 04328 Vilnius, LT

H01S 3/23 → (51) ***H01S 3/067***

---

(51) ***H01S 5/32*** (11) **2 302 747 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 09758596.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) RU 2009/000278 03.06.2009
(87) WO 2009/148360 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 RU 2008122549
(54) • *DIODENLASER, INTEGRALER DIODENLASER UND INTEGRALER OPTISCHER HALBLEITERVERSTÄRKER*
• *DIODE LASER, INTEGRAL DIODE LASER AND AN INTEGRAL SEMICONDUCTOR OPTICAL AMPLIFIER*
• *LASER A DIODES, LASER A DIODES INTEGRE ET AMPLIFICATEUR OPTIQUE INTEGRE A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) General Nano Optics Limited, Centennial Building, 3rd Floor Flat/office 303 Themistokli Dervi, 48, P.C. 1066 Nicosia, CY
(72) SHVEIKIN, Vasily Ivanovich, Moscow, 117393, RU
GELOVANI, Viktor Archilovich, Moscow 119002, RU
SONK, Aleksey Nikolaevich, Moscow 117513, RU
YAREMA, Igor Petrovich, Moskovskaya obl. 141700, RU
(74) Osmans, Voldemars, Agency Tria Robit P.O. Box 22, LV-1010 Riga, LV

---

(51) ***H02B 11/28*** (11) **2 302 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 09466020.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Mittel- oder Hochspannungsschaltvorrichtung und Erdungsverfahren*
• *Medium or high voltage switchgear apparatus and method of earthing*
• *Appareil de commutation moyenne ou haute tension et procédé de mise à la terre*
(71) ABB Technology, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Vrbka, Pavel, 59262 Nedvedice, CZ
Michlcek, Emil, 61300 Brno, CZ
(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

---

(51) ***H02G 1/06*** ***H01B 7/00*** (11) **2 302 749 A1** ***H02G 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09770227.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061643 25.06.2009
(87) WO 2009/157517 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 JP 2008166251
22.08.2008 JP 2008213682
(54) • *KABELBAUM-VERLEGESTRUKTUR UND KABELBAUM-VERFLACHUNGSBAND*
• *WIRE HARNESS ROUTING STRUCTURE AND WIRE HARNESS FLATTENING BAND*
• *STRUCTURE D ACHEMINEMENT DE FAISCEAU ELECTRIQUE ET BANDE D' APLATISSEMENT DE FAISCEAU ELECTRIQUE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) YAMAGUCHI, Atsuyoshi, Shizuoka, JP
KOJIMA, Yuuji, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 3/04 → (51) ***H02G 1/06***

---

(51) ***H02G 3/16*** ***B60R 16/04*** ***H01R 9/24*** (11) **2 302 750 A1** ***H01R 4/34***
(25) Ja (26) En
(21) 09797760.7 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/059970 01.06.2009
(87) WO 2010/007832 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008184692
(54) • *KLEMMENINSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSKASTEN*
• *TERMINAL INSTALLATION STRUCTURE FOR ELECTRICAL JUNCTION BOX*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION DE BORNE POUR BOITE DE CONNEXION ELECTRIQUE*
(71) Toyota Auto Body Co., Ltd., 100 Kanayama Ichiriyamacho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
(72) AKAHORI Masahiro, Shizuoka 4371414, JP
EGAWA Masatoshi, Shizuoka 4371414, JP
WAKAMATSU Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
OKAMOTO Yousuke, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
SUNOHARA Makoto, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
KOMURO Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H02G 3/18*** ***A47B 21/06*** (11) **2 302 751 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009589.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Anschlusseinheit zum Einsetzen in einer Aussparung in einer Platte*
• *Connecting unit for insertion in an opening in a board*
• *Unité de connexion destinée à l'utilisation dans un évidement dans une plaque*
(71) Steelcase Werndl Aktiengesellschaft, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE
(72) Deissler, Lothar, 85591 Vaterstetten, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H02G 5/00 → (51) ***B60M 1/34***

---

(51) ***H02G 11/00*** (11) **2 302 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176490.0 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009218630
(54) • *Wechselstrom-Adaptereinheit, Aufbewahrungsfach für einen Wechselstromadapter und elektronische Vorrichtungseinheit*
• *AC adapter unit, storage tray for an AC adapter, and electronic device unit*
• *Unité d'adaptateur CA, plateau de stockage pour adaptateur CA et unité de dispositif électronique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kano, Tomohisa, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02G 11/00 → (51) ***H02G 11/02***

---

(51) ***H02G 11/02*** ***B60R 16/02*** (11) **2 302 753 A1** ***H02G 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09773556.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062155 02.07.2009
(87) WO 2010/001978 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 JP 2008173132
(54) • *ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND KABELBAUMVERLEGUNGSSTRUKTUR DAMIT*
• *ELECTRIC POWER SUPPLYING DEVICE AND HARNESS ROUTING STRUCTURE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET STRUCTURE D'ACHEMINEMENT DE FAISCEAU L'UTILISANT*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TSUBAKI, Akira, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02H 3/16 → (51) ***H04N 1/00***

H02H 7/06 → (51) ***H02P 9/14***

H02H 7/12 → (51) ***H04N 1/00***

H02J 3/14 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***H02J 3/24*** (11) **2 302 754 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09817212.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/073747 04.09.2009
(87) WO 2010/037298 2010/14 08.04.2010
(30) 27.09.2008 CN 200810168193
(54) • *IN EINE NIEDRIGFREQUENZOSZILLATION INTEGRIERTES ANALYSEVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *A LOW FREQUENCY OSCILLATION INTEGRATED ANALYSIS METHOD AND ITS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D ANALYSE INTÉGRÉE D OSCILLATIONS BASSE FRÉQUENCE ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
(71) State Grid Corporation of China, No. 86 Xi Chang'an Avenue Xicheng District, Beijing 100031, CN
(72) XIN, Yaozhong, Xicheng District Beijing 100031, CN
LI, Fang, Xicheng District Beijing 100031, CN
WU, Jingtao, Xicheng District Beijing 100031, CN
TAO, Hongzhu, Xicheng District Beijing 100031, CN
YAN, Jianfeng, Xicheng District Beijing 100031, CN
DUAN, Gang, Xicheng District Beijing 100031, CN
TIAN, Fang, Xicheng District Beijing 100031, CN
DONG, Yu, Xicheng District Beijing 100031, CN
ZHANG, Wei, Xicheng District Beijing 100031, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***H02J 3/36*** ***H02M 7/54*** (11) **2 302 755 A1** ***H02K 47/02***
(25) En (26) En
(21) 09171707.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Elektrisches Stromumwandlungssystem und Verfahren*
• *An electrical power conversion system and method*
• *Système et procédé de conversion d'alimentation électrique*
(71) OpenHydro IP Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 4, IE
(72) Taafe, David, 4 Dublin, IE
Spooner, Edward, Bishop Auckland, Durham DL13 1SL, GB
(74) Kelly, Madeleine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H02J 5/00*** H02M 1/44 (11) **2 302 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251641.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.09.2009 US 566438
03.02.2010 US 699563
(54) • *Leistungsübertragungsvorrichtung und -verfahren*
• *Power transfer device and method*
• *Dispositif et procédé de transfert de puissance*

(71) ConvenientPower HK Limited, 19/F., Two International Finance Centre 8 Finance Street Central, Hong Kong, HK
(72) Hui, Shu Yuen Ron, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
Xue, Quan, Kowloon, CN
Wan, Kwun Chiu, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 302 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171289.3 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zum Ladungsausgleich von elektrischen Energiespeicherzellen*
• *Method and system for balancing electrical energy storage cells*
• *Procédé et système d'équilibrage de charge de cellules de stockage d'énergie éléctrique*
(71) VITO NV (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) Coenen, Peter, 3380 Glabbeek, BE
Weyen, Dominique, 3920, Lommel, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 302 758 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425374.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System zum schnellen Wiederaufladen von Batterien*
• *System for rapidly recharging batteries*
• *Système pour changer rapidement des batteries*
(71) U.B.S. Union Battery Service S.r.l., Via Pietro Nenni 17/19, 25010 Colombare di Sirmione (BS), IT
(72) Mori, Antonio, 25015 Desenzano del Garda (BS), IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 302 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010607.9 (22) 24.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009221611
(54) • *Batterieladegerät*
• *Battery charger*
• *Chargeur de batterie*
(71) Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd., of 33, Okamachi, Hikone Shiga 522-8520, JP
(72) Miwa, Tatsuya, Shiga 522-8520, JP
Ikeda, Masaki, Shiga 522-8520, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/00 → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 302 760 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09754009.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070190 28.05.2009
(87) WO 2009/144355 2009/49 03.12.2009
(88) 01.04.2010
(30) 29.05.2008 ES 200801611
(54) • *AUTOMATISIERTES VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HOCHFREQUENZSTROMTRANSFERSYSTEMS MIT INDUKTIVER KOPPLUNG*
• *AUTOMATIC METHOD FOR CONTROLLING A HIGH-FREQUENCY INDUCTIVE COUPLING POWER TRANSFER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ AUTOMATISÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUISSANCE À COUPLAGE INDUCTIF EN HAUTE FRÉQUENCE*
(71) Fundación CIRCE - Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos, María de Luna, 3 50018 Zaragoza, ES
(72) VILLA GAZULLA, Juan Luis, E-50018 Zaragoza, ES
LLOMBART ESTOPIÑÁN, Andrés, E-50018 Zaragoza, ES
SALLÁN ARASANZ, Jesús, E-50018 Zaragoza, ES
SANZ OSORIO, José Francisco, E-50018 Zaragoza, ES
MELERO ESTELA, Julio Javier, E-50018 Zaragoza, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

---

(51) ***H02J 13/00*** ***H05B 37/02*** ***H04L 12/403*** ***H05B 41/392*** (11) **2 302 761 A1** ***H04B 3/54*** ***H05B 37/03*** ***H04L 12/28***
(25) De (26) De
(21) 10183876.1 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.06.2001 DE 10128258
(54) • *Powerline-Steuersystem*
• *Powerline control system*
• *Système de commande de communications de réseau électrique*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Wittmann, Gerhard, 80997 München, DE
Kuffer, Alois, 82041, Deisenhofen, DE
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 06015367.3 / 1 717 927
02750966.0 / 1 483 819

H02K 3/24 → (51) ***H02K 15/00***

H02K 3/50 → (51) ***H02K 5/22***

---

(51) ***H02K 5/04*** ***H02K 5/14*** (11) **2 302 762 A2**
(25) De (26) De
(21) 10193294.5 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.02.2008 DE 102008007212
(54) • *Gehäuse mit wabenförmigen Verprägungen*
• *Housing for the drive of an electrical device, particularly a household appliance*
• *Carter pour loger l'entraînement d'un appareil électrique, en particulier d'un appareil électroménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bott, Erich, 97618, Hollstadt, DE
Pecat, Herbert, 97633, Saal / Waltershausen, DE
Büttner, Maria, 97659, Schönau, DE
Reisenweber, Walter, 97638, Mellrichstadt, DE
Geiger, Thomas, 97616, Bad Neustadt, DE
Tripp, Thomas, 97654, Bastheim, DE
Kirchner, Andreas, 99867, Gotha, DE
Manger, Dieter, 97618, Wollbach, DE
(62) 08774534.5 / 2 240 996

---

(51) ***H02K 5/08*** ***H02K 7/10*** (11) **2 302 763 A1** ***E06B 9/72***
(25) En (26) En
(21) 10173093.5 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 IT PN20090053
(54) • *Motorisierte Vorrichtung zur Steuerung von Rollos, Fensterladen oder Moskitonetzen*
• *Motorized device for controlling roller curtains, shutters or mosquito nets*
• *Dispositif motorisé de commande de rideaux à dérouler, volets ou moustiquaires*
(71) Dec Elettronica S.r.l., Via dell'Artigianato 12/1, 31040 Fossalta Maggiore di Chiaran (TV), IT
(72) Vendramin, Gianmarco, 31040, Fossalta Maggiore di Chiarano (TV, IT
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

H02K 5/12 → (51) ***H02K 5/22***

H02K 5/14 → (51) ***H02K 5/04***

---

(51) ***H02K 5/22*** ***H02K 5/12*** (11) **2 302 764 A2** ***H02K 3/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306013.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 FR 0956550
(54) • *Druckhaltende elektrische Maschine*
• *Pressurised electrical machine*
• *Machine électrique préssurisée*
(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Durand, Daniel, 54710 Ludres, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02K 7/10 → (51) ***H02K 5/08***

---

(51) ***H02K 7/116*** (11) **2 302 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179612.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 585804
(54) • *Extern drehender Mechanismus durch Versatz des äußeren Drehelektromaschinenantriebs*

- *Externally rotating mechanism through offset outer rotating electrical machine drive*
- *Mécanisme de rotation externe par une commande de machine électrique rotative externe offset*

(71) YANG, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) YANG, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H02K 7/18*** (11) **2 302 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171671.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Hydroelektrische Turbine mit Spulenkühlung*
- *A hydroelectric turbine with coil cooling*
- *Turbine hydroélectrique avec refroidissement de bobine*

(71) OpenHydro IP Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 4, IE
(72) Dunne, Paul, 9, Dublin, IE
Ives, James, 4, Dublin, IE
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H02K 15/00*** ***H02K 3/24*** (11) **2 302 767 A2**
(25) De (26) De
(21) 10009880.5 (22) 18.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 24.09.2009 DE 102009042706
(54) • *Sanierverfahren für die Leiter eines Rotors eines elektrischen Generators*
- *Refurbishment method for the conductor of a rotor of an electric generator*
- *Procédé de redressement pour le conducteur d'un rotor d'un générateur électrique*

(71) Sensoplan Aktiengesellschaft, Gewerbestrasse 6, 79801 Hohentengen, DE
(72) Schubert, Johann, 5506 Maegenwil, CH
Fischer, Dominik, 79801 Hohentengen-Lienheim, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

---

(51) ***H02K 19/38*** (11) **2 302 768 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306043.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 28.09.2009 FR 0956691
(54) • *Vorrichtung zur Gleichstromversorgung einer Rotorspulenanordnung einer synchron umlaufenden elektrischen Maschine, und Antriebssystem, das mit solch einer Einspeisvorrichtung ausgestattet ist*
- *Device for supplying direct current to a rotor coil of a synchronous electric rotating machine and drive system comprising such a supply device*
- *Dispositif d'alimentation en courant continu d'un bobinage de rotor d'une machine tournante électrique synchrone, et système d'entraînement comportant un tel dispositif d'alimentation*

(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Youma, Hado, 54000, NANCY, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02K 23/04 → (51) ***H02K 23/26***

H02K 23/20 → (51) ***H02K 23/26***

---

(51) ***H02K 23/26*** ***H02K 23/04*** (11) **2 302 769 A1** ***H02K 23/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09773477.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061972 30.06.2009
(87) WO 2010/001899 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008170738
30.06.2008 JP 2008170739
30.06.2008 JP 2008170740
23.02.2009 JP 2009039598
19.03.2009 JP 2009068640
(54) • *ELEKTROMOTOR*
- *ELECTRIC MOTOR*
- *MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(72) SAKATA Kenji, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
KAWASHIMA Yoshichika, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

---

(51) ***H02K 44/06*** ***G01F 1/00*** (11) **2 302 770 A1** ***G01F 1/56***
(25) Ja (26) En
(21) 09766432.0 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/002755 17.06.2009
(87) WO 2009/153984 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 JP 2008160611
20.02.2009 JP 2009037858
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ABGABEQUANTITÄT EINER ELEKTROMAGNETISCHEN PUMPE*
- *METHOD FOR MEASURING DISCHARGE QUANTITY OF ELECTROMAGNETIC PUMP*
- *PROCÉDÉ POUR MESURER LE DÉBIT DE REFOULEMENT D UNE POMPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1008126, JP
(72) ARASEKI, Hideo, Abiko-shi Chiba 270-1194, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02K 47/02 → (51) ***H02J 3/36***

---

(51) ***H02K 51/00*** ***B61C 9/24*** ***B60L 11/02*** ***B23Q 1/54*** (11) **2 302 771 A1** ***B63H 23/24*** ***B23Q 1/00*** ***B23Q 5/04***
(25) It (26) En
(21) 10178372.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 23.09.2009 IT MI20091616
(54) • *Elektrische Geschwindigkeitsänderungsvorrichtung für Werkzeugmaschinen*
- *Electric speed changing device for machine tools*
- *Dispositif électrique de changement de vitesse pour machine-outils*

(71) STS Services S.r.l., Via Formaleoni, 20, 29027 Podenzano (PC), IT
(72) Lertua, Paolo, 29027, Podenzano (PC), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

---

(51) ***H02M 1/08*** (11) **2 302 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171446.9 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Umrichter*
- *Inverter*
- *Onduleur*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Viitanen, Tero, 01710 Vantaa, FI
Suortti, Jussi, 00820 Helsinki, FI
Jussila, Matti, 01610 Vantaa, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02M 1/08 → (51) ***H02M 3/337***

---

(51) ***H02M 1/10*** (11) **2 302 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171729.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 28.09.2009 JP 2009222619
(54) • *Gleichspannungswandler*
- *DC-DC converter*
- *Convertisseur CC-CC*

(71) Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho, Kitaku Shizuoka-ken Hamamatsu-shi, JP
(72) Morimoto, Yoshinobu, Hamamatsu-shi, JP
Asakawa, Shinji, Hamamatsu-shi, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H02M 1/32*** (11) **2 302 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251412.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 29.09.2009 JP 2009224868
(54) • *System zum Anhalten bei Umrichterfehlfunktion*
- *Inverter malfunction stop system*
- *Système d'arrêt de dysfonctionnement d'inverseur*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Maekawa, Keiji, Tokyo 100-8220, JP
Ogawa, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Nagatsugu, Yoshihide, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02M 1/38 → (51) ***H02M 3/337***

(51) ***H02M 3/158*** ***G06F 1/32*** (11) **2 302 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171538.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Stromversorgungsanordnung für einen integrierten Schaltkern*
• *Power Supply Arrangement for Integrated Circuit Core*
• *Agencement d'alimentation électrique pour noyau de circuit intégré*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Kundur Subramaniyan, Harish, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Meijer, Rinze Ida Mechtildis Peter, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 67-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H02M 3/22 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H02M 3/337*** ***H02M 1/08*** (11) **2 302 776 A1** ***H02M 1/38***
(25) It (26) En
(21) 10179241.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 IT MI20091662
(54) • *Spannungsdetektor für Halbbrückenschaltung*
• *Voltage detecting device for half bridge circuit*
• *Détecteur de tension pour circuit en demi-pont*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Santoro, Christian Leone, 20143, MILANO, IT
Novelli, Aldo Vittorio, 20015, S. LORENZO PARABIAGO (MI), IT
Adragna, Claudio, 20052, MONZA, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***H02M 5/257*** ***H02M 5/27*** (11) **2 302 777 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006857.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009042690
(54) • *Elektrische Schaltung insbesondere zur Erzeugung von elektrischer Energie*
• *Electrical circuit, particularly for generating electrical energy*
• *Circuit électrique destinée à la production d'énergie électrique*
(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road Warwickshire CV21 1BU Rugby, GB
(72) Möhlenkamp, Georg, Dr., 14979 Großbeeren, DE
Wagnitz, Reinhard, 13503 Berlin, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H02M 5/257*** (11) **2 302 778 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401126.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.08.2009 DE 102009035964
(54) • *Verfahren und Steuervorrichtung zur Leistungssteuerung eines Staubsaugers und Staubsauger mit einer solchen Steuervorrichtung*
• *Method and control device for controlling the output of a vacuum cleaner and vacuum cleaner with such a control device*
• *Procédé et dispositif de commande pour la commande de puissance d'un aspirateur et aspirateur doté d'un tel dispositif de commande*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Schmedt, Andreas, 33428 Harsewinkel, DE

(51) ***H02M 5/27*** (11) **2 302 779 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773317.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061203 19.06.2009
(87) WO 2010/001739 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 JP 2008172593
(54) • *WANDLER DES DIREKTTYPS UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *DIRECT-TYPE CONVERTER AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *CONVERTISSEUR DE TYPE CONTINU ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKAKIBARA Kenichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H02M 5/27 → (51) ***H02M 5/257***

(51) ***H02M 5/297*** (11) **2 302 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176722.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 FI 20095983
24.09.2009 FI 20095982
(54) • *Frequenzumrichter*
• *Frequency converter*
• *Convertisseur de fréquence*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Rantanen, Jussi, 02620, Espoo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

(51) ***H02M 5/451*** ***H02M 5/458*** ***H02M 7/529*** (11) **2 302 781 A2** ***H02M 7/527*** ***H02M 7/5395***
(25) De (26) De
(21) 10180515.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 DE 102009048550
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Ausgangsspannung mit einstellbarem Effektivwert aus einer veränderlichen Zwischenkreisspannung*
• *Method for generating an output voltage with an adjustable rms value from a variable DC link voltage*
• *Procédé de génération d'une tension de sortie avec une valeur efficace d'une liaison intermédiaire en continu*
(71) Lenze Automation GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
(72) Düsterberg, Dirk, 31860 Emmerthal, DE
Hohnsbein, Thorsten, 31855 Aerzen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H02M 5/458 → (51) ***H02M 5/451***

(51) ***H02M 7/00*** (11) **2 302 782 A1**
(25) De (26) De
(21) 10170744.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.09.2009 DE 102009043181
(54) • *Stromrichteranordnung*
• *Frequency converter assembly*
• *Agencement de convertisseur de courant*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Vanhyfte, François, 95360 Montmagny, FR
Allain, Briag, 78360 Montesson, FR

(51) ***H02M 7/48*** ***H03L 7/06*** (11) **2 302 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178723.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569160
(54) • *Leistungsumwandlungssteuerungssystem*
• *Power conversion control system*
• *Système de contrôle de conversion de puissance*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tan, Zhuohui, 201203, Shanghai, CN
Delmerico, Robert William, Niskayuna, NY 12309, US
Yuan, Xiaoming, 201203, Shanghai, CN
Weng, Haiqing, 201203, Shanghai, CN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 302 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179663.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 567219
(54) • *Gleichstrom-Wechselstromumformer*
• *DC-AC inverters*
• *Inverseurs CC-CA*
(71) Astec International Limited, 16/F&17/F Lu Plaza 2 Wing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong, CN
(72) Sigamani, James, Kowloon Hong Kong, CN

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02M 7/527 → (51) ***H02M 5/451***

H02M 7/529 → (51) ***H02M 5/451***

H02M 7/5395 → (51) ***H02M 5/451***

H02M 7/54 → (51) ***H02J 3/36***

(51) ***H02P 6/18*** (11) **2 302 785 A2**
H02P 25/02
(25) En (26) En
(21) 10177979.1 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 21.09.2009 GB 0916543
(54) • *Steuerung von sinusoidal gesteuerte bürstenlosen Gleichstrommotoren*
• *Control of sinusoidally driven brushless DC (BLDC) motors*
• *Contrôle sinusoïdal de moteurs à courant continue sans balais*
(71) Melexis Tessenderlo NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
(72) Paintz, Christian, 99099, Erfurt, DE
Freitag, Thomas, 99099, Erfurt, DE
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) ***H02P 9/14*** (11) **2 302 786 A1**
H02P 9/48 ***H02P 9/44***
H02H 7/06
(25) Zh (26) En
(21) 09809016.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/072296 16.06.2009
(87) WO 2010/108342 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 CN 200910061296
(54) • *ERREGUNGSSTEUERSYSTEM FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN ZWEIFACHZUFÜHRUNGSWELLEN-SEEDIESELGENERATOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *EXCITATION CONTROL SYSTEM FOR MARINE DIESEL BRUSHLESS DOUBLY FED SHAFT GENERATOR AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'EXCITATION POUR GÉNÉRATEUR DIESEL MARIN À ARBRE À DOUBLE ALIMENTATION SANS BALAIS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Huazhong University of Science and Technology, NO. 1037 Luoyu Road Hongshan District, Wuhan City Hubei 430074, CN
China Changjiang National Shipping Group Motor Factory, Canglong Dao Development Zone, Jiangxia District Wuhan Hubei 430205, CN
(72) CHEN, Bing, Wuhan Hubei 430074, CN
AI, Wu, Wuhan Hubei 430074, CN
SHU, Dixian, Wuhan Hubei 430205, CN
ZHANG, Bangfa, Wuhan Hubei 430205, CN
XIN, Shiwei, Wuhan Hubei 430205, CN
LI, Bin, Wuhan Hubei 430205, CN
WEI, Zhongchao, Wuhan Hubei 430074, CN
(74) Zeuner & Summerer, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

H02P 9/44 → (51) ***H02P 9/14***

H02P 9/48 → (51) ***H02P 9/14***

H02P 25/02 → (51) ***H02P 6/18***

(51) ***H03D 7/14*** (11) **2 302 787 A1**
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 09252264.8 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Frequenzumsetzung*
• *Frequency conversion*
• *Conversion de fréquence*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) De Jong, Gerben Willem, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Brekelmans, Johannes Hubertus Antonius, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03D 7/16 → (51) ***H03D 7/14***

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 302 788 A1**
H03F 1/34 ***H03F 3/24***
H04B 1/04 ***H04L 27/20***
(25) En (26) En
(21) 09171646.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Lastverwaltung für eine verbesserte Hüllkurvennachführungsleistung*
• *Load management for improved envelope tracking performance*
• *Gestion de charge pour une performance de suivi d'enveloppe améliorée*
(71) Alcatel-Lucent Deutschland AG, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(72) Machinal, Robin, 70173 Stuttgart, DE
Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H03F 1/02 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 302 789 A1**
H03F 3/21 ***H04B 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09797650.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/002541 05.06.2009
(87) WO 2010/007721 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183699
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER, VERFAHREN ZUR KORREKTUR NICHTLINEARER VERZERRUNGEN IN DIESEM LEISTUNGSVERSTÄRKER UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT*
• *POWER AMPLIFIER, POWER AMPLIFIER NONLINEAR DISTORTION CORRECTION METHOD, AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE, PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DISTORSION NON LINÉAIRE D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KAWAI, Masahiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03F 1/34 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/21 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 3/217 → (51) ***H03K 17/687***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***H03F 3/30*** (11) **2 302 790 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10176054.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 17.09.2009 FR 0956407
(54) • *Ausgangsstufe eines Verstärkers der Klasse A*
• *Output stage of a class-A amplifier*
• *Etage de sortie d'un amplificateur classe A*
(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
(72) Forel, Christophe, 38000 Grenoble, FR
Mazet, Roland, 38640 Claix, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03F 3/60 → (51) ***H01P 1/212***

(51) ***H03H 1/02*** (11) **2 302 791 A1**
H03H 7/12 ***H03H 11/12***
(25) En (26) En
(21) 10181300.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 IT MI20091664
(54) • *Elektronische Vorrichtung zur Regelung der verstellbaren Kapazitanz einer integrierten Schaltung*
• *Electronic device for regulating a variable capacitance of an integrated circuit.*
• *Dispositif électronique pour réguler une capacité variable d'un circuit intégré*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Monza Brianza), IT
(72) Confalonieri Pierangelo, I-20040, Caponago, MILANO, IT
Guanziroli, Federico, I-20030, Lentate sul Seveso, MILANO, IT
Nicollini, Germano, I-29100, PIACENZA, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***H03H 3/007*** (11) **2 302 792 A1**
H03H 9/02 ***H03H 9/24***
(25) En (26) En
(21) 09252251.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Resonator*
• *Resonator*
• *Résonateur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Van Beek, Jozef Thomas Martinus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Avoort, Cas van der, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Van Wingerden, Johannes, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Bontemps, Joep, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Lander, Robert James Pascoe, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H03H 7/01*** (11) **2 302 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179097.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220549
(54) • *Gleichtaktfilter*
• *Common mode filter*
• *Filtre à mode commun*
(71) Elmec Corporation, 5-7 Hisamoto 3-chome Takatsu-Ku Kawasaki-Shi, Kanagawa 213-0011, JP
(72) Kameya, Masaaki, Kanagawa 2130011, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H03H 7/12 → (51) ***H03H 1/02***

H03H 9/02 → (51) ***H01L 41/113***

H03H 9/02 → (51) ***H03H 3/007***

H03H 9/24 → (51) ***H03H 3/007***

H03H 11/12 → (51) ***H03H 1/02***

H03K 3/011 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H03K 3/356*** ***H03K 19/0185*** (11) **2 302 794 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425358.0 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Pegelumsetzer für Hochspannungsvorgänge*
• *Voltage shifter for high voltage operations*
• *Décaleur de niveau de tension pour opérations haute tension*
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Castaldo, Enrico, 95128 Catania, IT
Lo Giudice, Gianbattista, 95030 Pedara, IT
Signorello, Alfredo, 95030 Tremestieri Etneo, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H03K 5/08 → (51) ***H04L 25/02***

H03K 5/13 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H03K 17/08*** ***B60R 16/02*** ***H03K 17/695*** (11) **2 302 795 A1** ***H01F 7/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09750462.5 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058306 27.04.2009
(87) WO 2009/142100 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008133328
(54) • *HIGH-SIDE-TREIBER*
• *HIGH-SIDE DRIVER*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE CÔTÉ HAUT POTENTIEL*
(71) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP
Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03K 17/687*** ***H03F 3/217*** (11) **2 302 796 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10785310.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/004623 16.07.2010
(87) WO 2011/010443 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173307
24.07.2009 JP 2009173308
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) KAIHO, Toshio, Tokyo 101-8101, JP
TAKESHITA, Hidenobu, Tokyo 101-8101, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H03K 17/691*** (11) **2 302 797 A1**
(25) De (26) De
(21) 09171100.2 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steuerung für ein Halbleiterbauelement*
• *Control for a semiconductor device*
• *Commande pour un composant semiconducteur*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Weber, Florian, 5417 Untersiggenthal, CH
(74) Berner, Thomas, ABB Patent Attorneys ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H03K 17/691*** (11) **2 302 798 A1**
(25) De (26) De
(21) 09171101.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steuerung für ein Halbleiterbauelement*
• *Control for a semiconductor device*
• *Commande pour un composant semiconducteur*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Weber, Florian, 5417 Untersiggenthal, CH
(74) Berner, Thomas, ABB Patent Attorneys ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H03K 17/695 → (51) ***H03K 17/08***

(51) ***H03K 17/96*** ***H03K 17/972*** (11) **2 302 799 A2**
(25) De (26) De
(21) 10175030.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 DE 102009048494
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bedienung eines Elektrogerätes*
• *Method and device for operating an electric device*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande d'un appareil électrique*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Baier, Martin, 76275 Ettlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H03K 17/972 → (51) ***H03K 17/96***

H03K 19/0175 → (51) ***H04L 25/02***

H03K 19/0185 → (51) ***H03K 3/356***

H03L 7/06 → (51) ***H02M 7/48***

H03L 7/07 → (51) ***H04L 7/033***

H03L 7/081 → (51) ***G11B 7/006***

H03L 7/081 → (51) ***H04L 7/033***

(51) ***H03L 7/089*** (11) **2 302 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003775.3 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 23.09.2009 TW 098132046
(54) • *Digitale Phasenregelkreise und Frequenzregelungsverfahren dafür*
• *Digital phase-locked loops and frequency adjusting methods thereof*
• *Boucles à verrouillage de phase numérique et leurs procédés de réglage de fréquences*
(71) Richwave Technology Corp., 3F. No1, Section 2 Alley 20, Lane 407 Tiding Blvd., NeiHu District Taipei City, TW
(72) Chen, Tse-Peng, Taipei 114, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H03M 13/09*** ***H04L 1/00*** (11) **2 302 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179475.8 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.05.2001 US 290740 P
24.08.2001 US 314993 P
25.10.2001 US 345358 P
26.12.2001 US 35771
(54) • *Verfahren und System zur impliziten Identifikation von Endgeräten*
• *Method and system for implicit user equipment identification*

- *Méthode et système pour l'identification implicite d'équipement utilisateur*

(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) Bolourchi, Nader, Larchmont, NY 10538, US
Terry, Stephen, E., North Port, NY 11768, US
Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 02726848.1 / 1 388 212

---

(51) ***H03M 13/09*** ***H04L 1/00*** (11) **2 302 802 A1** ***H03M 13/37***
(25) En (26) En
(21) 10179476.6 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.05.2001 US 290740 P
24.08.2001 US 314993 P
25.10.2001 US 345358 P
26.12.2001 US 35771
(54) • *Verfahren und System zur impliziten Identifikation von Endgeräten*
• *Method and system for implicit user equipment identification*
• *Méthode et système pour l'identification implicite d'équipement utilisateur*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) Bolourchi, Nader, Larchmont, NY 10538, US
Terry, Stephen, E., North Port, NY 11768, US
Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 02726848.1 / 1 388 212

---

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 302 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013892.4 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.10.2001 US 328469 P
10.10.2001 US 975331
04.04.2002 US 117264
(54) • *Knotenprozessoren zur Verwendung in Paritätsprüfdecodern*
• *Node processors for use in parity check decoders*
• *Porcesseurs nodaux à utiliser dans des décodeurs a controle de parité*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Richardson, Tom, South Orange, NJ 07079, US
Novichkov, Vladimir, Glenview, IL 60025, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02800936.3 / 1 442 527

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 1/00*** (11) **2 302 804 A2** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10181901.9 (22) 26.01.1996
(84) DE DK GB IT NL SE
(30) 01.02.1995 EP 95200242
03.03.1995 EP 95200520
09.03.1995 EP 95200580
16.03.1995 EP 95200642
(54) • *Mehrkanalübertragung mit Verschachtelung durch in-place Adressierung eines RAM-Speichers*
• *Multi-channel transmission with interleaving through in-place addressing of RAM memory*
• *Transmission multi-canal avec entrelacement par addressage en place d'une mémoire RAM*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Baggen, Constant, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05110959.3 / 1 635 474
02075867.8 / 1 239 596
96900404.3 / 0 760 182

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 1/00*** (11) **2 302 805 A2** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10181906.8 (22) 26.01.1996
(84) DE DK GB IT NL SE
(30) 01.02.1995 EP 95200242
03.03.1995 EP 95200520
09.03.1995 EP 95200580
16.03.1995 EP 95200642
(54) • *Mehrkanalübertragung mit Verschachtelung durch in-place Adressierung eines RAM-Speichers*
• *Multi-channel transmission with interleaving through in-place addressing of RAM memory*
• *Transmission multi-canal avec entrelacement par addressage en place d'une mémoire RAM*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Baggen, Constant, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05110959.3 / 1 635 474
02075867.8 / 1 239 596
96900404.3 / 0 760 182

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 1/00*** (11) **2 302 806 A2** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10181908.4 (22) 26.01.1996
(84) DE DK GB IT NL SE
(30) 01.02.1995 EP 95200242
03.03.1995 EP 95200520
09.03.1995 EP 95200580
16.03.1995 EP 95200642
(54) • *Mehrkanalübertragung mit Verschachtelung durch in-place Adressierung eines RAM-Speichers*
• *Multi-channel transmission with interleaving through in-place addressing of RAM memory*
• *Transmission multi-canal avec entrelacement par addressage en place d'une mémoire RAM*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Baggen, Constant, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05110959.3 / 1 635 474
02075867.8 / 1 239 596
96900404.3 / 0 760 182

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 1/00*** (11) **2 302 807 A2** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10181913.4 (22) 26.01.1996
(84) DE DK GB IT NL SE
(30) 01.02.1995 EP 95200242
03.03.1995 EP 95200520
09.03.1995 EP 95200580
16.03.1995 EP 95200642
(54) • *Mehrkanalübertragung mit Verschachtelung durch in-place Adressierung eines RAM-Speichers*
• *Multi-channel transmission with interleaving through in-place addressing of RAM memory*
• *Transmission multi-canal avec entrelacement par addressage en place d'une mémoire RAM*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Baggen, Constant, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05110959.3 / 1 635 474
02075867.8 / 1 239 596
96900404.3 / 0 760 182

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 1/00*** (11) **2 302 808 A2** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10181917.5 (22) 26.01.1996
(84) DE DK GB IT NL SE
(30) 01.02.1995 EP 95200242
03.03.1995 EP 95200520
09.03.1995 EP 95200580
16.03.1995 EP 95200642
(54) • *Mehrkanalübertragung mit Verschachtelung durch in-place Adressierung eines RAM-Speichers*
• *Multi-channel transmission with interleaving through in-place addressing of RAM memory*
• *Transmission multi-canal avec entrelacement par addressage en place d'une mémoire RAM*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Baggen, Constant, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05110959.3 / 1 635 474
02075867.8 / 1 239 596
96900404.3 / 0 760 182

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 1/00*** (11) **2 302 809 A2** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10181921.7 (22) 26.01.1996
(84) DE DK GB IT NL SE
(30) 01.02.1995 EP 95200242
03.03.1995 EP 95200520
09.03.1995 EP 95200580
16.03.1995 EP 95200642
(54) • *Mehrkanalübertragung mit Verschachtelung durch in-place Adressierung eines RAM-Speichers*
• *Multi-channel transmission with interlacing through in-place addressing of RAM memory*
• *Transmission multi-canal avec entrelacement par addressage en place d'une mémoire RAM*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Baggen, Constant, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05110959.3 / 1 635 474
02075867.8 / 1 239 596
96900404.3 / 0 760 182

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 1/00*** (11) **2 302 810 A2** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10181925.8 (22) 26.01.1996
(84) DE DK GB IT NL SE
(30) 01.02.1995 EP 95200242
03.03.1995 EP 95200520
09.03.1995 EP 95200580
16.03.1995 EP 95200642

(54) • *Mehrkanalübertragung mit Verschachtelung durch in-place Adressierung eines RAM-Speichers*
• *Multi-channel transmission with interleaving through in-place addressing of RAM memory*
• *Transmission multi-canal avec entrelacement par addressage en place d'une mémoire RAM*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Baggen, Constant, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05110959.3 / 1 635 474
02075867.8 / 1 239 596
96900404.3 / 0 760 182

H03M 13/37 → (51) ***H03M 13/09***

(51) ***H03M 13/41*** (11) **2 302 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 10159966.0 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.08.2009 US 234701 P
(54) • *Soft-Output Viterbi-Algorithmusverfahren und Decoder*
• *Soft output viterbi algorithm method and decoder*
• *Procédé d'algorithme Viterbi à sortie souple et décodeur*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Ang, Lay Hong, 640461 SINGAPORE, SG
Kamuf, Matthias, 222 37 LUND, SE
Lim, Wee Guan, 308618 SINGAPORE, SG
(74) Ström & Gullikson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H04B 1/00 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***H04B 1/04*** ***G08C 15/00*** ***H01Q 1/50*** ***H04B 1/40*** (11) **2 302 812 A1** ***G08C 17/00*** ***H01Q 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09809437.8 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000974 04.03.2009
(87) WO 2010/023778 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223127
(54) • *MOBILES GERÄT AUSGESTATTET MIT EINER MESSEINHEIT*
• *WIRELESS DEVICE AND MEASURING DEVICE PROVIDED WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF SANS FIL ET DISPOSITIF DE MESURE ÉQUIPÉ DE CE DERNIER*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIYASHITA, Norihiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04B 1/04 → (51) ***H03F 1/02***

H04B 1/04 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H04B 1/10*** ***H04B 1/52*** (11) **2 302 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252286.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Oberwellenlöschung*
• *Harmonic cancelling*
• *Suppression des harmoniques*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Breems, Lucien Johannes NXP SEMICONDUCTORS, Surrey, RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04B 1/16 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 1/16 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04B 1/18*** (11) **2 302 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174201.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009225537
(54) • *Hochfrequenzschaltmodul*
• *High-frequency switch module*
• *Module de commutation haute fréquence*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Uejima, Takanori, Kyoto-fu 617-8555, JP
Murase, Hisanori, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 302 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 10172239.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 TW 98217729
(54) • *Kommunikationsvorrichtung zur Befestigung an einem Helm*
• *Helmet-attachable communication device*
• *Dispositif de communication pouvant être attaché à un casque*
(71) Chia Soon Electronics Co., Ltd., N°. 1 145-1, An Kan Road, Nei Hu Taipei 11484, TW
(72) Kou, Mei-Ling, Songshan Dist., Taipei City 10573, TW
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***H04B 1/38*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 21/29*** ***H04M 1/02*** (11) **2 302 816 A1** ***H01Q 3/24*** ***H04B 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09797856.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062510 09.07.2009
(87) WO 2010/007931 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183924
(54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
• *WIRELESS DEVICE*
• *DISPOSITIF SANS FIL*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OHGUCHI, Shuhei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKEBE, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 1/38 → (51) ***G06K 19/077***

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/04***

H04B 1/48 → (51) ***H01Q 21/00***

H04B 1/52 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 1/707 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 3/02*** (11) **2 302 817 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797866.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062555 09.07.2009
(87) WO 2010/007941 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 JP 2008182347
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION*
(71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) KURIMOTO Mitsuhiro, Tokyo 141-8660, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H04B 3/54*** ***H04L 5/02*** (11) **2 302 818 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09800095.3 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070273 03.07.2009
(87) WO 2010/010216 2010/04 28.01.2010
(30) 14.07.2008 ES 200802091
(54) • *MEHRBANDDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *MULTI-BAND DATA TRANSMISSION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES MULTIBANDES*
(71) Diseno de Sistemas en Silicio S.A., Charles Robert Darwin, 2 Parque Tecnologico, 46980 Paterna (Valencia), ES
(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, E-46020 Valencia, ES
IRANZO MOLINERO, Salvador, E-46008 Valencia, ES
BADENES CORELLA, Agustin, E-12003 Castellón, ES
GONZALEZ MORENO, Jose Luis, E-46950 Xirivella (Valencia), ES
TORRES CANTÓN, Luis Manuel, E-46015 Valencia, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 3/54 → (51) ***H02J 13/00***

H04B 5/00 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 302 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177168.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009223683
(54) • *Drahtloses Übertragungssystem, drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Übertragungsverfahren*
• *Wireless transmission system, wireless communication device and wireless transission method*
• *Système de transmission sans fil, dispositif de communication sans fil et procédé de transmission sans fil*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Mihota, Norihito, Minoto-ku Tokyo, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

H04B 7/04 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 302 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177209.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009223682
(54) • *Drahtloses Übertragungssystem, drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Übertragungsverfahren*
• *Wireless transmission system, wireless communication device and wireless transmission method*
• *Système de transmission sans fil, dispositif de communication sans fil et procédé de transmission sans fil*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Mihota, Norihito, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

H04B 7/08 → (51) ***H04B 1/38***

H04B 7/08 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 302 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178715.8 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 567104
(54) • *Systeme und Verfahren zur Dekodierung automatischer Identifikationssystemsignale*
• *Systems and methods for decoding automatic identification system signals*
• *Systèmes et procédés pour décoder des signaux de systèmes d'identification automatique*
(71) COM DEV International Ltd., 155 Sheldon Drive, Cambridge, Ontario N1R 7H6, CA
(72) Peach, Robert, Cambridge Ontario N1S 4B3, CA
Chen, Weiguo, Cambridge Ontario N1T 1G2, CA
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 302 822 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10179113.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 FR 0956709
(54) • *Telekommunikationsanordnung mit einem Satelliten mit einer Mehrstrahlantenna und Verfahren zum Strahlenaufbau*
• *Telecommunication system with a multibeam satellite and method of beams formation*
• *Système de télécommunications par satellite multifaisceaux et procédé de formation de faisceaux*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Tronc, Jérôme, 31240, Saint Jean, FR
Bouscary, Laurent, 31570, Sainte Foy d'Aigrefeuille, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, et al, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

H04H 20/06 → (51) ***H04L 27/26***

H04H 20/18 → (51) ***H04L 27/26***

H04H 20/33 → (51) ***H04L 27/26***

H04H 20/72 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04H 40/18*** (11) **2 302 823 A1**
H04H 20/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 10175707.8 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 FR 0956667
(54) • *Digitales AM/FM Radio, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Digital AM/FM radio, especially for a car*
• *Radio numérique AM/FM, notamment pour un véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Blandeau, Jérôme, 91470, BOULLAY LES TROUX, FR

(51) ***H04J 3/14*** (11) **2 302 824 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 10075623.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.02.2000 US 501930
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl der besten Zelle aus redundanten Strömen in einer zellenorientierten Umgebung*
• *Methods and apparatus for selecting the better cell from redundant streams within a cell-oriented environment*
• *Procédés et appareil pour sélectionner la meilleure cellule dans des flux redondants d'un environnement orienté vers la cellule*
(71) TELLABS OPERATIONS INC., One Tellabs Center 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
(72) Boduch, Mark E, Illinois 60532, US
Richmond, Mark A, illinois 60517, US
Weizeorick, Lawrence D, Illinois 60532, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 08008416.3 / 1 953 938
01907180.2 / 1 254 532

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 302 825 A1**
H04B 1/707
(25) Ja (26) En
(21) 08778216.5 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062865 16.07.2008
(87) WO 2010/007674 2010/03 21.01.2010
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDER, EMPFÄNGER UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMITTER, RECEIVER AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
(71) Umeno, Ken, National Institute Of Information and Communications Technology 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) Umeno, Ken, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 302 826 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09797398.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072775 15.07.2009
(87) WO 2010/006551 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 CN 200810068545
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GEMEINSAMEN SCHUTZ IN EINEM WELLENLÄNGEN-MULTIPLEXSCHLEIFENNETZWERK*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR SHARED PROTECTION IN WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING LOOP NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROTECTION PARTAGÉE DANS UN RÉSEAU EN BOUCLE À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D ONDE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) REN, Kai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 302 827 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09797404.2 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072814 17.07.2009
(87) WO 2010/006557 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 CN 200810141665
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *A METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIAO, Junhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 302 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305910.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *WLAN-Übertragungsgeschwindigkeitsanpassungsverfahren*
• *WLAN data rate adaption method*
• *Procédé d'adaptation du débit de données WLAN*
(71) Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Liu, Wei THOMSON, 92443 Issy Les Moulineaux cedex, FR
Sui, Cheng THOMSON, 92443 Issy Les Moulineaux cedex, FR
Zhang, Junbiao THOMSON, 92443 Issy Les Moulineaux cedex, FR
Yu, Jin Fei THOMSON, 92443 Issy Les Moulineaux cedex, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/09***

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/27***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/34***

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **2 302 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186326.4 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB
AL HR LT LV MK
(54) • *Raum-Zeit-Blockkodierungssysteme und -verfahren*
• *Space-time block coding systems and methods*
• *Systèmes et procédés de codage de blocs spatio-temporels*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Tong, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
Jia, Ming, Ottawa Ontario K2A OB3, CA
Zhu, Peiying, Kanata Ontario K2M 2L4, CA
Chloma, Alexander Mikhailovich, 109451, Moscou, RU
Bakouline, Mikhail Germanovich, 142110, Moskovskaya obl., RU
Kreindelin, Vitali Borisovich, 109559, Moscow, RU
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 09176245.0 / 2 173 051
04785873.3 / 1 730 869

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 302 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075539.6 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 246380 P
28.09.2009 US 246387 P
(54) • *Erweiterung des physischen Downlink-Steuerkanals*
• *Extending physical downlink control channels*
• *Extension des canaux de commande de liaison descendante physique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Papasakellariou, Aris, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04L 5/02 → (51) ***H04B 3/54***

---

(51) ***H04L 7/033*** ***H03L 7/07*** ***G06F 1/10*** (11) **2 302 831 A1** ***H03L 7/081***
(25) En (26) En
(21) 10183217.8 (22) 18.06.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 25.06.2001 US 891184
(54) • *Vorrichtung zur Datenwiederherstellung in einem synchronen Chip-zu-Chip System*
• *Apparatus for data recovery in a synchronous chip-to-chip system*
• *Appareil de récuperation de données dans un système entre puces synchronisés*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Best, Scott C., LOS ALTOS, CA 94022, US
Warmke,, Richard E., LOS ALTOS, CA 94022, US
Roberts,, David B., LOS ALTOS, CA 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 10156597.6 / 2 197 143
02749603.3 / 1 400 052

H04L 9/14 → (51) ***H04L 9/30***

---

(51) ***H04L 9/30*** ***G06F 21/00*** ***G06F 15/16*** (11) **2 302 832 A2** ***H04L 9/14***
(25) Ko (26) En
(21) 09798126.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003930 16.07.2009
(87) WO 2010/008223 2010/03 21.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 16.07.2008 KR 20080069350
21.08.2008 KR 20080082045
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SICHERHEITSDIENSTES AUF EINER BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A SECURITY SERVICE IN A USER INTERFACE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN SERVICE DE SÉCURITÉ DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HWANG, Seo-Young, Gyeonggi-do, KR
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do, KR
PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do, KR
LEE, Kook-Heui, Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 302 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010031.2 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.12.1997 US 996758
(54) • *Verfahren und Vorrichting zur sicheren Kryptoschlüsselspeicherung, -zertifizierung und -nutzung*
• *Method and apparatus for secure cryptographic key storage, certification and use*
• *Procede et appareil de stockage, certification et d'utilisation securises de cles de chiffrement*
(71) Arcot Systems, Inc., Suite 200, 3200 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Kausik, Balas, Natarajan, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 98965522.0 / 1 048 143

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 302 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176073.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.09.2009 US 240877 P
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Berechtigungsnachweisen*
• *System and method for providing credentials*
• *Système et procédé pour fournir des crédits*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
(72) Little, Herbert Anthony, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Campagna, Matthew John, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA
Rosati, Anthony, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA
Vanstone, Scott Alexander, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 302 835 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757885.2 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071491 30.06.2008
(87) WO 2010/000105 2010/01 07.01.2010
(54) • *RACF-SYSTEM UND GERÄTE MIT DYNAMISCHER ENTDECKUNGSFUNKTION IM NGN*
• *RACF SYSTEM AND EQUIPMENT HAVING DYNAMIC DISCOVERING FUNCTION IN NGN*
• *SYSTÈME ET ÉQUIPEMENT RACF À FONCTION DE DÉCOUVERTE DYNAMIQUE DANS UN RÉSEAU DE LA PROCHAINE GÉNÉRATION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CUI, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TENG, Zhimeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Chaofeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 302 836 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09804461.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071802 14.05.2009
(87) WO 2010/015161 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 CN 200810146069
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUM AUFZEICHNEN VON DIENSTEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR RECOVERING SERVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE SERVICE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SUN, Jun, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 302 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 10008578.6 (22) 17.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 US 565412
(54) • *Netzwerktest mittels Konvergenz innerhalb von Steuerungsebene und Datenebene*
• *Network testing using control plane and data plane convergence*
• *Test d'un réseau utilisant un plan de contrôle et un plan de données*
(71) Ixia, 26601 W. Agoura Road, Calabasas, California 91302, US
(72) Gintis, Noah, Westlake Village, California 91361, US
Srivastava, Alok, Woodland Hills, US
Alston, Victor, Agoura Hills, California 91301, US
Lee, Dean, Huntington Beach, California 92646, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/42*** (11) **2 302 838 A2** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 10180531.5 (22) 28.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009222169
(54) • *Netzwerksystem*
• *Network system*
• *Système réseau*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Nakayama, Kei, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/46*** (11) **2 302 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180599.2 (22) 28.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009223613
(54) • *Netzwerksystem*
• *Network system*
• *Système réseau*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Nakayama, Kei, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Fukata, Ayumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 302 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180829.3 (22) 28.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 246591 P
(54) • *Pfadschutz durch gemeinsame Nutzung von Kontinuitätsprüfnachrichten*
• *Path protection by sharing continuity check messages*
• *Protection de chemin en partageant la continuité des messages de vérification*
(71) Ceragon Networks LTD., 24 Raoul Wallenberg Street 69719 Tel-Aviv, IL
(72) Perelstain, Amir, 44233, Kfar-Saba, IL
Bercovich, Dudu, 44421, Kfar-Saba, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***H04L 12/403*** ***H04L 12/46*** ***H04L 12/56*** (11) **2 302 841 A1** ***G05B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 10009765.8 (22) 17.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009042354
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicherheitsgerichteten Kommunikation im Kommunikations-Netzwerk einer Automatisierungs-Anlage*
• *Method and device for secure communication in the communication network of an automation assembly*
• *Procédé et dispositif de communication orientée vers la sécurité dans le réseau de communication d'une installation d'automatisation*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
(72) Schmidt, Jochen, 31812 Bad Pyrmont, DE
Horn, Steffen, 32825 Blomberg, DE
(74) Schmidt, Oliver, Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04L 12/403 → (51) ***H02J 13/00***

H04L 12/42 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/403***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 302 842 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08876569.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/073524 16.12.2008
(87) WO 2010/006491 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 CN 200810130758
(54) • *VERFAHREN ZUM HERUNTERSENDEN UND INSTALLIEREN EINES EREIGNISTRÄGERS*
• *METHOD FOR SENDING DOWN AND INSTALLING EVENT TRIGGER*
• *PROCÉDÉ D ENVOI ET D INSTALLATION D UN DÉCLENCHEUR D ÉVÈNEMENT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 302 843 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09771961.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072494 26.06.2009
(87) WO 2010/000191 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 CN 200810129144
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM PAKETSCHEDULING*
• *METHOD AND DEVICE FOR PACKET SCHEDULING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE PAQUET*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Mingshi, Guangdong 518057, CN
YANG, Yi, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Zhiwei, Guangdong 518057, CN
LI, Guodong, Guangdong 518057, CN
HUANG, Wei, Guangdong 518057, CN
LAI, Wei, Guangdong 518057, CN
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 302 844 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09793855.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/072706 09.07.2009
(87) WO 2010/003380 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 CN 200810132324
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER AKTIVIERUNG EINER RUHEMODUSSIGNALREDUKTIONSFUNKTION*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR JUDGING THE ACTIVATION OF IDLE-MODE SIGNALLING REDUCTION FUNCTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE L'ACTIVATION DE LA FONCTION DE RÉDUCTION DE SIGNALISATION EN MODE VEILLE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech IndustrialPark Nashan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HU, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Jinguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 302 845 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 09171120.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Jitterpuffer-Niveaus*
• *Method and device for determining a jitter buffer level*
• *Procédé et dispositif pour déterminer le niveau d'une mémoire tampon de gigue*
(71) Global IP Solutions (GIPS) AB, Magnus Ladulåsgatan 63B, 118 27 Stockholm, SE
Global IP Solutions, Inc., 642 Harrison Street, Second Fl., San Francisco, CA 94107, US
(72) Fahlberg Lundin, Henrik, 191 39, Sollentuna, SE
Holmer, Stefan, 126 37, Hägersten, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 302 846 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09290735.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Überlastkontrollverfahren*
• *Congestion control method*
• *Procédé de contrôle de la congestion*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Huysegems, Rafaël, 2800 Walem (Mechelen), BE
De Schepper, Koen, 2650 Edegem, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 302 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305900.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Steuerung von Verkehrsflüssen mit unterschiedlichen CoS in einem Kommunikationsnetz*
• *Control of traffic flows with different CoS in a communication network*
• *Contrôle des flux de trafic avec différents CoS dans un réseau de communication*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Barzaghi, Giorgio, 20056 Grezzago, IT
De Blasio, Giuseppe, 00135 Roma, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 302 848 A1**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 10171226.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.08.2009 JP 2009187946
(54) • *Empfangsvorrichtung für Rekombination von Outputströmen in DVB-T2*
• *Receiving apparatus for output streams recombination in DVB-T2*
• *Récepteur permettant la resynchronisation des flux sortant en DVB-T2*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Yokokawa, Takashi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Okada, Satoshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/14***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/403***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 29/06*** (11) **2 302 849 A2** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 10179063.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 GB 0916869
(54) • *Modulkommunikation*
• *Module communication*
• *Communication de module*
(71) GE Aviation Systems Limited, Cheltenham Road, Bishops Cleeve Cheltenham Gloucestershire GL52 8SF, GB
(72) Dunsdon, Jonathan Mark, Evesham, Warwickshire WR11 3DW, GB
Sykes, Benjamin James, Cheltenham, Gloucestershire GL52 2QP, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

H04L 12/66 → (51) ***H04M 3/00***

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H01L 23/522*** ***H03K 5/08*** ***H03K 3/011*** ***H01F 19/08*** (11) **2 302 850 A1** ***H01L 23/525*** ***H03K 5/13*** ***H03K 19/0175***
(25) En (26) En
(21) 10185533.6 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 29.04.2004 PCT/US2004/013806
(30) 30.04.2003 US 466602 P
(54) • *Signalisolator, der Mikrotransformer benutzt*
• *Signal isolators using micro-transformers*
• *Isolateurs de signal utilisant des microtransformateurs*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) Chen, Baoxing, Westford, MA 01886, US
Geoffrey, Haigh, Boxford, MA 01921, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 04751265.2 / 1 618 712

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H03F 1/02*** (11) **2 302 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290738.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Stromversorgungsanordnung für Leitungsabschlusseinrichtungen*
• *Power supply arrangement for line termination units*
• *Agencement d'alimentation électrique pour unités de terminaison de ligne*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van den Berg, Eric, 2560 Nijlen, BE
Troch, Wim, 2830 Tisselt, BE
(74) Anderlini, Alain, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 302 852 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09768800.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072464 26.06.2009
(87) WO 2009/155875 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 CN 200810126458
(54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTAGEN EINES DIGITALEN AUSSTRAHLUNGSSIGNALS*
• *DEVICE, METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DIGITAL BROADCASTING SIGNAL*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À TRANSMETTRE UN SIGNAL DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*
(71) Beijing Nufront Mobile Multimedia Tech. Co., Ltd., 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg.8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) BAO, Dongshan, Beijing 100084, CN
LIU, Fei, Beijing 100084, CN
WANG, Bin, Beijing 100084, CN
YAO, Yang, Beijing 100084, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 27/02*** ***H04L 27/18*** (11) **2 302 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178456.9 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

(30) 29.09.2009 JP 2009223681

(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, drahtloses Übertragungssystem und drahtloses Übertragungsverfahren*
• *Wireless communication device, wireless transmission system and wireless transmission method*
• *Dispositif de communication sans fil, système de transmission sans fil et procédé de transmission sans fil*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Mihota, Norihito, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

H04L 27/18 → (51) ***H04L 27/02***

H04L 27/20 → (51) ***H03F 1/02***

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04H 20/72*** ***H04H 20/06*** ***H04W 4/06*** (11) **2 302 854 A1** ***H04H 20/18*** ***H04H 20/33*** ***H04B 7/08***

(25) En (26) En

(21) 10169852.0 (22) 16.07.2010

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

BA ME RS

(30) 24.07.2009 JP 2009173610

(54) • *Empfangsvorrichtung, Empfangsverfahren, Programm und Empfangssystem*
• *Reception apparatus, reception method, program, and reception system*
• *Appareil de réception, procédé de réception, programme et système de réception*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Michael, Lachlan Bruce, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Goto, Yuken, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kobayashi, Kenichi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/04*** (11) **2 302 855 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08773044.6 (22) 18.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/001336 18.07.2008

(87) WO 2010/006469 2010/03 21.01.2010

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM DURCHFÜHREN VON VERMITTLUNGSSTELLENVERARBEITUNG FÜR MEHRERE SUBKANALSIGNALE IN EINEM SC-FDMA-SYSTEM*
• *METHODS AND DEVICES FOR MAKING EXCHANGE PROCESSING FOR MULTIPLE SUB CHANNEL SIGNALS IN SC-FDMA SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE COMMUTATION POUR DES SIGNAUX DE SOUS-CANAUX MULTIPLES DANS UN SYSTÈME SC-FDMA*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) LIU, Jin, Shanghai 201206, CN
YOU, Mingli, Shanghai 201206, CN
ZHU, Xudong, Shanghai 201206, CN

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 302 856 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08874089.9 (22) 31.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/073906 31.12.2008

(87) WO 2009/132502 2009/45 05.11.2009

(30) 30.04.2008 CN 200810088722

(54) • *PRÄAMBEL-CODEKONFIGURATIONSVERFAHREN UND ZELLENSUCHVERFAHREN*
• *PREAMBLE CODE CONFIGURATION METHOD AND CELL SEARCH METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE CODE DE PRÉAMBULE ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CELLULE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Changyin, Guangdong 518057, CN
WANG, Wenhuan, Guangdong 518057, CN
LIU, Min, Guangdong 518057, CN
YAO, Ke, Guangdong 518057, CN

(74) Hogeweg, Albertus Johan, Zacco Netherlands B.V. Nachtwachtlaan 20, 1058 EA Amsterdam, NL

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 1/16*** (11) **2 302 857 A2**

(25) En (26) En

(21) 10011996.5 (22) 26.01.1999

(84) DE FR GB

(54) • *Mehrträgerübertragungssystem mit Schlafmodus mit niedriger Leistung und schneller Einschaltfähigkeit*
• *Multicarrier transmission system with low power sleep mode and rapid-on-capability*
• *Système de transmission multi-porteur avec mode veille à faible alimentation et capacité rapide de mise en action*

(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US

(72) Greszczuk, John, A., Stow, MA 01775 MA 01775, US
Gross, Richard, W., Acton, MA 0172, US
Padir, Halil, Arlington, MA 02474-2108, US
Tzannes, Michael, A., Lexington, MA 02421, US

(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(62) 07021150.3 / 1 901 512
04022871.0 / 1 524 812
99903370.7 / 1 145 518

H04L 27/26 → (51) ***H03M 13/27***

---

(51) ***H04L 27/34*** ***H04L 1/00*** (11) **2 302 858 A2**

(25) En (26) En

(21) 10183643.5 (22) 27.12.2001

(84) DE FR GB

(30) 27.12.2000 JP 2000398772

(54) • *Funksender, Funkempfänger und Verfahren*
• *Radio transmitter, radio receiver, and method*
• *Émetteur radio, récepteur radio et procédé*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Matsumoto, Atsushi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Uesugi, Mitsuru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Miyoshi, Kenichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Uehara, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

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

(62) 06014248.6 / 1 705 821
01272344.1 / 1 253 759

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **2 302 859 A1**

(25) En (26) En

(21) 10075347.4 (22) 05.08.2008

(84) DE FR GB

(27) 05.08.2008 EP 08014004

(30) 27.08.2007 JP 2007220046

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem Kommunikationssystem*
• *Method of data transmission in communication system*
• *Procédé de transmission de données dans un système de communication*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Kawahigashi, Haruko, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 08014004.9 / 2 037 653

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 302 860 A1**

(25) En (26) En

(21) 10170824.6 (22) 26.07.2010

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

BA ME RS

(30) 28.07.2009 JP 2009175764

(54) • *Kommunikationssystem und Server*
• *Communication system and server*
• *Système de communication et serveur*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Horio, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Matsui, Kazuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/167*** (11) **2 302 861 A1**

(25) En (26) En

(21) 10251625.9 (22) 21.09.2010

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

BA ME RS

(30) 23.09.2009 US 586618

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung von Softwarezugang auf Navigationsdaten in einem entschlüsselten Medienstrom bei gleichzeitigem Schutz der Stromnutzlasten*
• *Method and apparatus for allowing software access to navigational data in a decrypted media stream while protecting stream payloads*
• *Procédé et appareil pour permettre l'accès logiciel à des données de navigation dans un flux multimédia décrypté tout en protégeant les données utiles du flux*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Maliszewski, Richard, Oregon 97116, US
Shippy, Keith, Arizona 85283, US
Joshi, Ajit, Portland, Oregon 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 302 862 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08783506.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001300 11.07.2008
(87) WO 2010/003275 2010/02 14.01.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON PROTOKOLLDATENEINHEITEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING PROTOCOL DATA UNITS IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À TRAITER UNE UNITÉ DE DONNÉES DE PROTOCOLE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) WANG, Dongyao, Shanghai 201206, CN
SHEN, Gang, Shanghai 201206, CN
ZHANG, Kaibin, Shanghai 201206, CN
LENG, Xiaobing, Shanghai 201206, CN
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 302 863 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09771900.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000707 24.06.2009
(87) WO 2010/000130 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 CN 200810116081
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SITZUNGSSTEUERUNG*
• *A METHOD AND DEVICE OF SESSION CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SESSION*
(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
(72) XUE, Haiqiang, Beijing 100032, CN
LI, Gang, Beijing 100032, CN
DUAN, Xiaodong, Beijing 100032, CN
WEI, Bing, Beijing 100032, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 302 864 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09771909.0 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070391 10.02.2009
(87) WO 2010/000139 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 CN 200810137647
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DES TLV-FORMATS VON KOMMUNIKATIONSDATEN*
• *METHOD FOR PROCESSING TLV FORMAT OF COMMUNICATION DATA*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER LE FORMAT TLV POUR DES DONNÉES DE COMMUNICATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Xinping, Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 302 865 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09793829.4 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072636 06.07.2009
(87) WO 2010/003354 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 CN 200810116419
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSERVER UND STEUERVERFAHREN FÜR DEN ZUGANG EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS ZU EINEM VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERK*
• *AN AUTHENTICATION SERVER AND A CONTROL METHOD FOR THE MOBILE COMMUNICATION TERMINAL ACCESSING THE VIRTUAL PRIVATE NETWORK*
• *SERVEUR D'AUTHENTIFICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR L'ACCÈS D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE À UN RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MA, Jingwang, Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 302 866 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09793860.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072722 10.07.2009
(87) WO 2010/003385 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 CN 200810068468
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER MULTIMEDIAKONFERENZ ÜBER EINEN ANWENDUNGSSERVER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE MULTIMEDIA CONFERENCE BY THE APPLICATION SERVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE CONFÉRENCE MULTIMÉDIA PAR LE SERVEUR D'APPLICATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAN, Yinjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GUO, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, IT-20122 Milano, IT

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/18*** ***G11B 27/10*** ***H04M 1/656*** (11) **2 302 867 A1** ***G11B 27/034*** ***G11B 27/30***
(25) En (26) En
(21) 09171387.5 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Multimedia-Kommunikationsaufzeichnungen*
• *Method and apparatus for managing multimedia communication recordings*
• *Procédé et appareil pour la gestion des enregistrements de communications multimédia*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Epp, Anton, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 302 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305909.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Dynamische Rufumleitung*
• *Dynamic call deflection*
• *Déflexion dynamique d'appels*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Thomas, Sony, 600050 Chennai, IN
Seshadri, Veera Raghavan, 600044 Chennai, IN
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/173*** (11) **2 302 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000206.0 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.07.2006 US 807840 P
13.06.2007 US 943675 P
(54) • *Ein verbessertes Audio-visuelle Geräte und Spieler-System und Verfahren zur Verbreitung von Inhalten unter Verwendung der gleichen*
• *An improved audio visual player apparatus and system and method of content distribution using the same*
• *Une amélioration des appareils audio visuels et lecteur système et un procédé de distribution de contenu en utilisant les mêmes*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07799727.8 / 2 044 528

H04L 29/06 → (51) ***A63F 13/12***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 302 870 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10171316.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009220790
(54) • *Sitzungsteilungssystem, Sitzungsteilungsverfahren, Sitzungsteilungsprogramm und Benutzerendgerät*
• *Session sharing system, session sharing method, session sharing program, and user terminal*
• *Système de partage de session, procédé de partage de session, programme de partage de session et terminal d'utilisateur*
(71) OKI Networks, Co., Ltd., 10-16, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ishida, Takeya, Tokyo 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 302 871 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10179485.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 FR 0904624
(54) • *Veröffentlichungsverfahren und -system von digitalen Diensten in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and system of publication of digital services in a mobile communications network*
• *Procédé et système de publication de services numeriques dans un réseau de communications mobiles*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Joubert, Eric, 91620 Nozay, FR
Lu, Monique, 91620 Nozay, FR
Poussiere, Fabrice, 91620 Nozay, FR
(74) Raets, David, Compagnie Financière Alcatel-Lucent 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 302 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184763.0 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1997 US 903118
(54) • *System und Verfahren für den globalen und sicheren Zugriff auf vereinheitlichte Information in einem Computernetzwerk*
• *System and method for globally and securely accessing unified information in a computer network*
• *Système et procédé pour accéder globalement et de manière sécurisée aux informations unifiées dans un réseau informatique*
(71) Visto Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 400, Redwood City, CA 94065, US
(72) Mendez, Daniel, Redwood City, CA 94065, US
Riggins, Mark, Redwood City, CA 94065, US
Wagle, Prasad, Redwood City, CA 94065, US
Bui, Hong Q., Redwood City, CA 94065, US
Ng, Mason, Redwood City, CA 94065, US
Quinlan, Sean Michael, Redwood City, CA 94065, US
Ying, Christine C., Redwood City, CA 94065, US
Zuleeg, Christopher R, Redwood City, CA 94065, US
Cowan, David J, Redwood City, CA 94065, US
Aptekar-Strober, Joanna A., Redwood City, CA 94065, US
Bailes, R. Stanley, Redwood City, CA 94065, US
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London, Greater London WC1V 6HU, GB
(62) 10151490.9 / 2 172 852
98936975.6 / 1 018 066

H04L 29/08 → (51) ***G06F 3/06***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 3/14***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 302 873 A1**
(25) De (26) De
(21) 10172225.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 DE 102009042926
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von individuellen Adressen zu Bus-Geräten*
• *Method for assigning individual addresses to bus devices*
• *Procédé d'attribution d'adresses individuelles d'appareils de bus*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoch, Peter, 93080, Pentling, DE

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 302 874 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10251634.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009221104
(54) • *Kommunikationssystem, Endgerät und Kommunikationsverfahren für RTP/RTCP Datenübertragung über eine NAT*
• *Communication system, terminal device, and communication method for RTP/RTCP data transmission over a NAT*
• *Système de communication, dispositif terminal et procédé de communication pour la transmission des données RTP/RTCP de l'autre côté d'un NAT*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Matsushita, Takashi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Nishida, Makoto, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/66***

(51) ***H04M 1/00*** ***G01R 31/36*** ***H02J 7/00*** (11) **2 302 875 A1** ***H01M 10/42***
(25) Ja (26) En
(21) 09797774.8 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060745 12.06.2009
(87) WO 2010/007846 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008184228
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEPROGRAMM*
• *PORTABLE DEVICE, DISPLAY METHOD, AND DISPLAY PROGRAM*
• *DISPOSITIF PORTABLE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ET PROGRAMME D'AFFICHAGE*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
(72) ASAI, Takanori, Tama-Shi Tokyo 206-8567, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04M 1/00*** ***H04M 1/22*** (11) **2 302 876 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797779.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061105 18.06.2009
(87) WO 2010/007851 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008184995
28.07.2008 JP 2008193200
(54) • *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT SOWIE PROGRAMM UND STATUSANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
• *PORTABLE COMMUNICATION TERMINAL, PROGRAM, AND STATUS INDICATION METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION PORTABLE, PROGRAMME ET PROCÉDÉ D'INDICATION D'ACTIVITÉ*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ASAKURA Hirohito, Kodama-gun Saitama 367-0297, JP
TAMURA Kengo, Kodama-gun Saitama 367-0297, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 302 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006548.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 KR 20090091283
(54) • *Schiebbares mobiles Endgerät*
• *Slidable mobile terminal*
• *Terminal mobile coulissant*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Yonghee, Dongjak-Gu Seoul, KR
Kim, Kihyun, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Lee, Bonghyun, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***H01Q 1/24***

H04M 1/02 → (51) ***H04B 1/38***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/18***

(51) ***H04M 1/18*** ***H04M 1/02*** (11) **2 302 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167241.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009222665
(54) • *Mobiles Endgerät und wasserfeste Gehäusestruktur*
• *Mobile terminal device and waterproof case structure*
• *Dispositif de terminal mobile et structure d'étui étanche à l'eau*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yabe, Osamu, Minato-Ku, Tokyo, JP
Kato, Kazuhiro, Minato-Ku Tokyo, JP
Yamada, Yuichi, Minato-Ku Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04M 1/22 → (51) ***H04M 1/00***

(51) ***H04M 1/23*** ***H01H 13/70*** ***G06F 3/02*** (11) **2 302 879 A1** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09171534.2 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schlüsselanordnung für eine elektronische Vorrichtung mit einer Mehrfachzeichen-Schlüsselkappe*
• *A key assembly for an electronic device having a multi-character keycap*
• *Ensemble de clé pour dispositif électronique doté d'un dessus de touche multi-caractères*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Prsa, Steven Andrew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Hofer, Joseph Michael, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Welker, Michael, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Wood, Todd Andrew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***H04M 1/247*** ***G06F 1/16*** (11) **2 302 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011699.5 (22) 22.02.2006
(84) DE FR GB
(30) 23.02.2005 KR 20050015168
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Menünavigation in einem Endgerät durch Verwendung eines Trägheitskraftsensors in dem Endgerät*
• *Apparatus and method for controlling menu navigation in a terminal by using an inertial sensor in said terminal*
• *Appareil et procédé pour contrôler la navigation dans un menu d'un terminal en utilisant un capteur de force d'inertie dans ce terminal*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yi, Sun-Young, Gyeonggi-do, KR
Han, Myoung-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Shin, Seung-Woo, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jin-Gyu, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Byeong-Cheol, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06003630.8 / 1 703 706

H04M 1/656 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 1/725*** ***H04B 5/00*** (11) **2 302 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171267.9 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Beschleunigungsmesserabzweigdetektion zum Initiieren einer NFC-Kommunikation*
• *Accelerometer tap detection to initiate NFC communication*
• *Détection de prise d'accéléromètre pour initier une communication NFC*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason T., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Walker, David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/73*** ***H04B 5/00*** (11) **2 302 882 A1** ***H04B 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09171268.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Initiierung einer NFC-Kommunikation*
• *Communication device and method for initiating NFC communication*
• *Dispositif de communication et procédé d'initiation de communication NFC*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason T., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven H., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/73*** ***H04B 1/16*** (11) **2 302 883 A1** ***H04B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09171269.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Verfahren und System zur Herstellung einer drahtlosen Kommunikation zwischen Kommunikationsvorrichtungen*
• *Communications device, method and system for establishing wireless communications between communications devices*
• *Dispositif de communications, procédé et système pour établir des communications sans fil entre des dispositifs de communications*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason T., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven H., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/73*** ***H04B 1/16*** (11) **2 302 884 A1** ***H04B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09171272.9 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung, Verfahren und System unter Verwendung eines magnetischen Sensors und aktivierter NFC-Schaltung zur Herstellung einer Kommunikation zwischen mobilen drahtlosen Kommunikationsvorrichtungen*
• *Mobile wireless communications device, method and system using magnetic sensor and activated NFC circuit for establishing communications between mobile wireless communications devices*
• *Dispositif mobile de communications sans fil, procédé et système utilisant un capteur magnétique et un circuit NFC activé pour établir des communications entre des dispositifs mobiles de communications sans fil*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason T., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven H., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Scott, Sherryl Lee Lorraine, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04M 1/725*** ***H04B 5/00*** (11) **2 302 885 A1** ***H04W 12/06***
(25) En (26) En
(21) 09171275.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Kommunikationsvorrichtung unter Verwendung einer elektromagnetischen und aktivierten Kommunikationsschaltung*
• *Communications device using electromagnet and activated communications circuit*
• *Dispositif de communications utilisant un électro-aimant et circuit de communications activé*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason T., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven H., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 302 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251637.4 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 567386

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Nutzung von Kontextinformationen eines Benutzers*
• *Method and device for controlling use of context information of a user*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle de l'utilisation d'informations contextuelles d'un utilisateur*
(71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Kohlenberg, Tobias M., Portland, Oregon 97219, US
Aissi, Selim, Beaverton, Oregon 97007, US
Morgan, Dennis M., Pine Grove, California 95665, US
Ross, Alan D., Shingle Springs, California 95682, US
Baca, Jim S., Corrales, New Mexico 87048, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04M 1/725 → (51) ***G11B 19/02***

H04M 1/73 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 3/00*** ***H04L 12/66*** ***H04W 88/16*** (11) **2 302 887 A1** ***H04M 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09797902.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062711 14.07.2009
(87) WO 2010/007977 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008185008
(54) • *GATEWAY-VORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*
• *GATEWAY DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PASSERELLE, ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04M 3/36*** ***H04Q 3/00*** (11) **2 302 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252289.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Telefonzugangsnetz*
• *Telephone access network*
• *Réseau d'accès téléphonique*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cardus, Alan Peter, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/487*** (11) **2 302 889 A1** ***H04M 3/493***
(25) En (26) En
(21) 10013113.5 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.11.2002 US 424311 P
26.11.2002 US 303903
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Werbung für Telefonanrufer*
• *Method and system for providing advertising to telephone callers*
• *Procédé et système pour faire de la publicité auprès de personnes passant des appels téléphoniques*
(71) Bookstaff, Blake, 205 Mohican Street, Knoxville, TN 37919, US
(72) Bookstaff, Blake, Knoxville, TN 37919, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 03783253.2 / 1 579 664

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/51*** (11) **2 302 890 A1** ***H04M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10178909.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569581
(54) • *Automatische Konfiguration von Soft-Telefonen, die in Zusammenhang mit Endpunkten für bestimmte Zwecke benutzt werden*
• *Automatic configuration of soft phones that are usable in conjunction with special-purpose endpoints*
• *Configuration automatique de téléphones logiciels pouvant être utilisés en conjonction avec des points limites à objectif spécial*
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US
(72) Michaelis, Paul Roller, Louisville, CO 8027, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04M 3/42 → (51) ***H04W 4/16***

H04M 3/487 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/493 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/51 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/00***

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 9/08*** (11) **2 302 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009945.6 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 US 565374
(54) • *Erfassung und Unterdrückung von rückgekoppeltem Audio am nahen Ende*
• *Detection and suppression of returned audio at near-end*
• *Détection et suppression d'un écho*
(71) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US
(72) Chu, Peter L., Lexington Massachusetts 02420, US
Dunlap, Wayne, Austin Texas 78733, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H04M 11/04 → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 302 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 10007941.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 JP 2009223517
(54) • *Steuerungsvorrichtung und Computerprogramm für Steuerungsvorrichtung*
• *Controlling device and computer program for controlling device*
• *Dispositif de contrôle et programme informatique pour le dispositif de contrôle*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Maekawa, Yohei, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

(51) ***H04N 1/00*** ***H02M 3/22*** ***H02H 7/12*** (11) **2 302 893 A1** ***H02H 3/16***
(25) En (26) En
(21) 10168169.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.08.2009 KR 20090075738
(54) • *Hochspannungs-Stromversorgungsvorrichtung mit konstanter Strom und Verfahren zur Steuerung von deren Ausgangsleistung*
• *Constant current-type high-voltage power supply apparatus and method of controlling power output from the same*
• *Appareil d'alimentation électrique haute tension de type à courant constant et procédé de contrôle de sa puissance de sortie*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Oh, Chul-woo, Gyeonggi-do, KR
Cho, Jong-hwa, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/48*** (11) **2 302 894 A1** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 10171906.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.08.2009 TW 098214796
(54) • *Digitaler Fotorahmen mit Einzelprozessor*
• *Digital photo frame having a single processor*
• *Cadre de photo numérique disposant d'un processeur unique*
(71) Mustec Systems Inc., NO. 25, R&D Road II Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu City, TW
(72) Zhang, Hongliang, 310035 Hangzhou City, CN

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 1/21 → (51) ***G06F 3/12***

(51) ***H04N 1/409*** (11) **2 302 895 A1**
H04N 1/58
(25) En (26) En
(21) 10169667.2 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.09.2009 JP 2009211090
19.03.2010 JP 2010064559
(54) • *Vorrichtung, System, Verfahren und Programm zur Bildverarbeitung*
• *Image processing apparatus, system, method, and program*
• *Appareil de traitement d'image, système, procédé et programme*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishizuka, Ryuichi, Kanagawa, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04N 1/41*** (11) **2 302 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 10170414.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.08.2009 JP 2009186140
(54) • *Vorrichtung und Datenverarbeitungsverfahren zur Kompression von Bilddaten*
• *Data processing apparatus and data processing method for compressing image data*
• *Appareil et procédé de traitement de données pour la compression de données d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ISHII, Hirokazu, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 1/48 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/58 → (51) ***H04N 1/409***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 302 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178596.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224442
(54) • *Vorhersage der Farbwiedergabe eines mit Schutzfolie überzogenen Drucks*
• *Predicting color reproduction of a protective-film-covered print*
• *Prédiction de la reproduction des couleurs d'un imprimé couvert d'un film protecteur*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Horita, Shuhei, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 302 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178668.9 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219602
(54) • *Druckvorrichtung, Druckverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Aufzeichnung eines Druckprogramms darauf*
• *A printing apparatus, a printing method, and a computer-readable recording medium recording a printing program thereon*
• *Appareil d'impression, procédé d'impression et support d'enregistrement lisible sur ordinateur enregistrant un programme d'impression*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Hoshii, Jun, Nagano 392-8502, JP
Nakajima, Hisanori, Nagano 392-8502, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

H04N 1/60 → (51) ***A61B 1/04***

H04N 1/60 → (51) ***G06T 7/40***

(51) ***H04N 5/00*** (11) **2 302 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 10172345.0 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009218567
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Programmtabellenanzeigeverfahren*
• *Electronic apparatus and program table display method*
• *Appareil électronique et procédé d'affichage de tableau de programme*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kuwahara, Kazuki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H04N 5/217*** (11) **2 302 900 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 10173840.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.08.2009 JP 2009199339
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing device, image processing method, and program*
• *Procédé et dispositif de traitement d'images et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Tachi, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 302 901 A2**
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 10180166.0 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 EP 09171357
(54) • *Kameraeinheit mit Blendendetektor*
• *Camera unit with shutter detector*
• *Unité de caméra avec détecteur d'obturateur*
(71) Phase One A/S, Roskildevej 39, 2000 Frederiksberg, DK
(72) Mølgaard, Claus, 2850, Nærum, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 302 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174877.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.09.2009 KR 20090083313
(54) • *Bildstabilisator*
• *Image stabilizer*
• *Stabilisateur d'image*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Hae-in, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-won, Gyeonggi-do, KR
Lee, Min-jae, Seoul, KR
Shim, Jeong-hyun, Seoul, KR
Kim, Sung-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 302 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251443.7 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 13.08.2009 JP 2009187830
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsvorrichtung, computerlesbares Medium und Abbildungsvorrichtung*
• *Image processing method, image processing apparatus, computer readable medium, and imaging apparatus*
• *Procédé de traitement d'images, appareil de traitement d'images, support lisible sur ordinateur et appareil d'imagerie*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tamaru, Masaya, Kurokawaa-gun Miyagi, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 302 904 A1**
G03B 13/36 ***G06F 3/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08874850.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/073038 13.11.2008
(87) WO 2010/000118 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 CN 200810040252
(54) • *FOTOAUFNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A PHOTO TAKING APPARATUS AND A METHOD THEREOF*

• *APPAREIL DE PRISE DE VUES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'APPAREIL*
(71) BenQ Corporation, 16 Ji Hu Road, Nei Hu Taipei Taiwan, TW
(72) CHEN, Wen-Kang, Taipei City 112 Taiwan, CN
CHAO, Chia-Chen, Taipei City 114 Taiwan, CN
HO, Shuo-Yen, Taiwan, CN
CHOU, Yi-Ting, Taipei County 220 Taiwan, CN
(74) Brandenburger, Karin, Brandenburger & Liu Schiller Strasse 30, 80336 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 5/232 → (51) ***G06T 5/20***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/217***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/335***

H04N 5/253 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***H04N 5/335*** ***G01J 11/00*** ***H01L 27/146*** (11) **2 302 905 A1** ***G01T 1/17***
(25) En (26) En
(21) 10173708.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.08.2009 JP 2009197986
13.04.2010 JP 2010092076
(54) • *Abbildungsvorrichtung und Kamerasystem*
• *Imaging device and camera system*
• *Dispositif d'imagerie et système de caméra*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nishihara, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/232*** (11) **2 302 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189619.9 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(30) 22.01.2003 JP 2003013685
(54) • *Bildverarbeitungseinrichtung und Verfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Image processing apparatus and method, recording medium, and program*
• *Dispositif et procédé de traitement d'images, support d'enregistrement et programme associé*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Inaba, Seijiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tanaka, Kenji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kinoshita, Masaya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04703905.2 / 1 587 311

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 302 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163811.2 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 KR 20090090934
(54) • *Fernsehen und Steuerungsverfahren dafür*
• *Television and control method thereof*
• *Téléviseur et son procédé de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Nam-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/445*** (11) **2 302 908 A1** ***H04N 5/46***
(25) En (26) En
(21) 10171057.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.08.2009 JP 2009200857
(54) • *Rundsendeempfangsvorrichtung*
• *Broadcast reception apparatus*
• *Appareil de réception de diffusion*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Miyazawa, Akira, Tokyo 105-8001, JP
Kuwahara, Kazuki, Tokyo 105-8001, JP
Kimura, Takahiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 302 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178307.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224985
(54) • *Fernbetriebsvorrichtung, Fernbetriebsvorrichtungssystem, Fernbetriebsverfahren und Programm*
• *Remote operation device, remote operation device system, remote operation method and program*
• *Dispositif de commande à distance, système de dispositif de commande à distance, procédé de commande à distance et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 180-0075, JP
(72) Yamada, Eiju, Tokyo 108-0075, JP
Ohashi, Yoshinori, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 5/44 → (51) ***H04L 12/56***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 302 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168473.6 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009218564
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Electronic apparatus and display method*
• *Appareil électronique et procédé d'affichage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kuwahara, Kazuki, Tokyo Aichi, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 302 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 10172382.3 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.08.2009 JP 2009189480
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Display device and display method*
• *Dispositif et procédé d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Onogi, Ken, TOKYO 108-0075, JP
Tashiro, Koichi, TOKYO 108-0075, JP
Okamoto, Naoya, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 302 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172477.1 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.08.2009 JP 2009189482
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Display device and display method*
• *Dispositif et procédé d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Onogi, Ken, Tokyo 108-0075, JP
Tashiro, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
Okamoto, Naoya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 302 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172489.6 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.08.2009 JP 2009189481
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Display device and display method*
• *Dispositif et procédé d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Onogi, Ken, TOKYO 108-0075, JP
Tashiro, Koichi, TOKYO 108-0075, JP
Okamoto, Naoya, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 302 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184501.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 16.07.1999 EP 03077693
(30) 17.07.1998 US 93292 P
21.08.1998 US 97527 P
(54) • *Interaktive Fernsehprogrammführung mit Fernzugriff*
• *Interactive television program guide with remote access*
• *Guide de programmes de télévision interactif avec accès à distance*

(71) United Video Properties Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, Oklahoma 74136-5422, US
(72) Ellis, Michael D, Boulder, CO 80304, US
Thomas, William L., Malvern, PA 19355, US
Hassell, Joel G., Arvado, CO 80005, US
Berezowski, David M., Tulsa, OK 74133, US
Knee, Robert A., Lansdale, PA 19446, US
McCoy, Robert H., Broken Arrow, OK 74014, US
Lemmons, Thomas R, Sandsprings, OK 74063, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03077693.4 / 1 381 231
99935637.1 / 1 099 341

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 302 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251569.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 GB 0916900
(54) • *Elektronischer Programmführer*
• *Electronic program guide*
• *Guide electronique de programme*
(71) Sony Europe (Belgium) NV, Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE
(72) Elshocht, Olivier, 1050 Bruxelles, BE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 302 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251571.5 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 GB 0916903
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines elektronischen Programmführers*
• *Apparatus and method for producing an EPG*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'un guide electronique de programme*
(71) Sony Europe (Belgium) NV, Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE
(72) Grad, Joel, 4280 Trognee, BE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 5/50*** ***H04N 9/804*** (11) **2 302 917 A1** ***H04N 5/76***
(25) En (26) En
(21) 10002394.4 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.08.2009 JP 2009192145
(54) • *Videoaufzeichnungsvorrichtung und Videoaufzeichnungsverfahren*
• *Video recording device and video recording method*
• *Dispositif d'enregistrement vidéo et procédé d'enregistrement vidéo*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Moteki, Masataka, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/46 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/50 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***H04N 5/58*** ***H04N 9/73*** (11) **2 302 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184709.3 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB
(30) 31.07.2000 JP 2000230950
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsuda, Hideki, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE
(62) 01118454.6 / 1 178 680

---

(51) ***H04N 5/58*** ***H04N 9/73*** (11) **2 302 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184751.5 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB
(30) 31.07.2000 JP 2000230950
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsuda, Hideki, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE
(62) 01118454.6 / 1 178 680

H04N 5/74 → (51) ***G02B 13/16***

H04N 5/74 → (51) ***G02B 26/02***

---

(51) ***H04N 5/76*** ***G11B 27/02*** (11) **2 302 920 A1** ***G11B 27/10***
(25) En (26) En
(21) 10168220.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009218566
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Kanalumschaltverfahren*
• *Electronic apparatus and channel switching method*
• *Appareil électronique et procédé de changement de canal*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kuwahara, Kazuki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 5/76 → (51) ***G06F 3/12***

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***H04N 5/765*** ***G11B 33/10*** ***H04N 5/93*** (11) **2 302 921 A1** ***H04N 5/85*** ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 09797683.1 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003266 13.07.2009
(87) WO 2010/007754 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 JP 2008183239
(54) • *VIDEO-/AUDIO-WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VIDEO-/AUDIO-WIEDERGABEVERFAHREN*
• *VIDEO/AUDIO REPRODUCTION DEVICE AND VIDEO/AUDIO REPRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION VIDÉO/AUDIO ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION VIDÉO/AUDIO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YANASE, Kazuhide, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 640-6207, JP
MATSUI, Takayuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 640-6207, JP
MORIYAMA, Eiichi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 640-6207, JP
NAKAHIRA, Masahiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 640-6207, JP
KUBO, Yoko, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 640-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04N 5/85 → (51) ***H04N 5/765***

H04N 5/91 → (51) ***G06F 3/12***

H04N 5/93 → (51) ***H04N 5/765***

H04N 5/93 → (51) ***H04N 13/04***

---

(51) ***H04N 7/10*** (11) **2 302 922 A2**
(25) De (26) De
(21) 10171730.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 DE 102009042684
(54) • *Universelles Elektro-Installationsgerät für Audio-/Video-Übertragung, Daten- und Telekommunikation*
• *Universal electric installation device for audio/video transfer, data and telecommunications*
• *Appareil d'installation électrique universel pour la transmission audio/vidéo, la communication de données et la télécommunication*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Lehnert, Christian, 58239, Schwerte, DE

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/167*** (11) **2 302 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171410.5 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Anzeige erweiterter Videoinhalte*
• *Method for displaying enhanced video content*
• *Procédé d'affichage de contenu vidéo amélioré*
(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Wendling, Bertrand, 1180, Rolle, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/167 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 302 924 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09729469.8 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001883 13.04.2009
(87) WO 2009/126009 2009/42 15.10.2009
(88) 21.01.2010
(30) 11.04.2008 KR 20080033953
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES INTERAKTIVEN INHALTSDIENSTES IN EINER UBIQUITÄREN UMGEBUNG SOWIE COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INTERACTIVE CONTENT SERVICE OF UBIQUITOUS ENVIRONMENT AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'OBTENIR UN SERVICE DE CONTENU INTERACTIF D'UN ENVIRONNEMENT OMNIPRÉSENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUVANT ÊTRE LU PAR UN ORDINATEUR*
(71) ITVMG, B1 Woo-jin Bldg. Jamwon-dong, Seocho-gu Seoul 137-909, KR
(72) SEO, Sung Ho, Seoul 137-767, KR
(74) Diehl, Hermann O. Th., Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 302 925 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797937.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062788 15.07.2009
(87) WO 2010/008012 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008184520
(54) • *SENDER, VERFAHREN ZUM SENDEN DREIDIMENSIONALER BILDDATEN, EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN DREIDIMENSIONALER BILDDATEN*
• *TRANSMITTER, THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA TRANSMITTING METHOD, RECEIVER, AND THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA RECEIVING METHOD*
• *ÉMETTEUR, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE DONNÉES D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE, RÉCEPTEUR, ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKAJIMA, Yasuhisa, Minato-Ku Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Kazuyoshi, Minato-Ku Tokyo 108-0075, JP
TAO, Akihiko, Minato-Ku Tokyo 108-0075, JP
KAWAI, Shigehiro, Minato-Ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 7/173 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/765***

H04N 7/18 → (51) ***G08B 13/196***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 302 926 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306031.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 FR 0956767
(54) • *Technik zur Qualitätsüberwachung beim Hinzufügen eines zweiten Inhalts bei einer Übertragung eines ersten Inhalts*
• *Technique for monitoring the quality of an insertion of a second content during the broadcast of a first content*
• *Technique de supervision d'une qualité d'une insertion d'un deuxième contenu lors d'une diffusion d'un premier contenu*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Stephan, Emile, 22560, PLEUMEUR BODOU, FR

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 302 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157366.5 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 24.09.2009 KR 20090090546
(54) • *Autoritätsinformationsüberprüfungsverfahren, Anzeigevorrichtung und Autoritätsinformationsüberprüfungssystem damit*
• *Authority information verifying method, display apparatus and authority information verifying system using the same*
• *Procédé de vérification des informations d'autorité, appareil d'affichage et système de vérification des informations d'autorité l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Tae-dong, Gyeonggi-do, KR
Choi, Chang-ki, Seoul, KR
Kim, Ki-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 302 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173891.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.08.2009 KR 20090078326
(54) • *Verfahren zur Abspielsynchronisierung und Vorrichtung damit*
• *Method for play synchronization and device using the same*
• *Procédé de synchronisation de lecture et dispositif l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Keum-koo, Gyeonggi-do, KR
Choo, Hee-jeong, Gyeonggi-do, KR
Sung, Ju-yun, Gyeonggi-do, KR
Oh, Hyun-joo, Seoul, KR
Moon, Min-jeong, Gyeonggi-do, KR
Kwahk, Ji-young, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) ***H04N 7/24*** ***G06T 9/00*** (11) **2 302 929 A1** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 10185978.3 (22) 27.11.2002
(84) BE DE FR GB NL
(30) 27.11.2001 US 333130 P
26.12.2001 US 342101 P
04.04.2002 US 369597 P
19.10.2002 KR 20020064008
03.12.2001 US 334541 P
(54) • *Kodierung und Dekodierung eines Bitstroms mit Orientierungsinterpolator*
• *Coding and decoding of a bitstream with an orientation interpolator*
• *Codage et décodage d'un flux de bits vidéo avec une interpolateur d'orientation*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Shin-jun, Seocho-gu, KR
Jang, Euee-seon, Seoul, KR
Jung, Seok-yoon, Seoul, KR
Woo, Sang-oak, Kyungki-do, KR
Han, Mahn-jin, Kyungki-do, KR
Kim, Do-kyoon, Kyungki-do, KR
Jang, Gyeong-ja, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 02258173.0 / 1 322 119

(51) ***H04N 7/24*** ***G06T 9/00*** (11) **2 302 930 A1** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 10185988.2 (22) 27.11.2002
(84) BE DE ES FR GB NL
(30) 27.11.2001 US 333130 P
03.12.2001 US 334541 P
26.12.2001 US 342101 P
04.04.2002 US 369597 P
19.10.2002 KR 20020064008
(54) • *Kodierung und Dekodierung eines Bitstroms mit Orientierungsinterpolator*
• *Coding and decoding of a bitstream with an orientation interpolator*
• *Codage et décodage d'un flux de bits vidéo avec une interpolateur d'orientation*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Shin-jun, Seocho-gu, KR
Jang, Euee-seon, Seoul, KR
Jung, Seok-yoon, Seoul, KR
WOO, Sang-oak, Kyungki-do, KR
Han, Mahn-jin, Kyungki-do, KR
Kim, Do-kyoon, Kyungki-do, KR
Jang, Gyeong-ja, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 02258173.0 / 1 322 119

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** ***H04N 7/50*** (11) **2 302 931 A2** ***H04N 7/46***
(25) En (26) En
(21) 10178519.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.08.2002 JP 2002232160
19.09.2002 JP 2002273992
01.10.2002 JP 2002289294
09.10.2002 JP 2002296726
20.12.2002 JP 2002370722
16.01.2003 JP 2003008751
(54) • *Codierungsverfahren und Decodierungsverfahren für bewegliche Bilder*
• *Moving picture encoding method and decoding method*
• *Procédé de codage et décodage d'une image en mouvement*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Kondo, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 03741520.5 / 1 530 374

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 302 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179387.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2005 US 721416 P
17.10.2005 US 727643 P
17.10.2005 US 727644 P
17.10.2005 US 727640 P
24.10.2005 US 730145 P
03.04.2006 US 789048 P
04.04.2006 US 789377 P
(54) • *Skalierbarkeitstechniken basierend auf Inhaltsinformationen*
• *Scalability techniques based on content information*
• *Techniques d'extensibilité basées sur des informations de contenu*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Ravendraan, Vijayalakshmi R., San Diego, CA, 92121-1714, US
Walker, Gordon Kent, San Diego, CA, 92121-1714, US
Tian, Tao, San Diego, CA, 92121-1714, US
Bhamidipati, Phanikumar, San Diego, CA, 92121-1714, US
Shi, Fang, San Diego, CA, 92121-1714, US
Chen, Peisong, San Diego, CA, 92121-1714, US
Subramania, Sitaraman Ganapathy, San Diego, CA, 92121-1714, US
Oguz, Seyfullah Hali, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 06815732.0 / 1 941 741

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 302 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170576.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gewichtete Bewegungskompensierung eines Video*
• *Weighted motion compensation of video*
• *Compensation de vidéo pondérée par le mouvement*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., UK Branch Visual & Sensing Division, 20 Frederick Sanger Road The Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Sprljan, Nikola, Guildford, Surrey GU1 3LL, GB
Cieplinski, Leszek, Guildford, Surrey GU1 2UF, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/46*** ***H04N 7/50*** (11) **2 302 934 A1** ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 09252277.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kombinierte Auflösungserhöhung und Artefaktverringerung für Videodaten*
• *Joint video up-conversion and coding artifact reduction*
• *Agrandissement de l'échelle spatiale de données vidéo combiné avec un réduction d'artéfacts de codage*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Joosten, Han, Redhill Surrey, RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04N 7/26 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/62*** (11) **2 302 935 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08873409.0 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/073195 25.11.2008
(87) WO 2009/114978 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 CN 200810084420
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR TAKTWIEDERGEWINNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLOCK RECOVERY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'HORLOGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) REN, Xincun, Shenzhen , CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 302 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009592.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 JP 2009216596
(54) • *Projektionsbildanzeigevorrichtung mit Kompensationseinrichtung zur Korrektur des Trapez-Bildfehlers*
• *Projection image display device having keystone distortion correction*
• *Appareil d'affichage à image de projection avec dispositif pour la correction de l'erreur trapézoidale d'image*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Fujisaki, Takeshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Kaise, Naoki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Kodama, Kazunori, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 302 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009725.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 JP 2009216990
(54) • *Projektionsbildanzeigevorrichtung mit Kompensationseinrichtung zur Korrektur des Trapez-Bildfehlers*
• *Projection image display device having keystone distortion correction*
• *Appareil d'affichage à image de projection avec dispositif pour la correction de l'erreur trapézoidale d'image*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Kaise, Naoki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Kodama, Kazunori, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Watanabe, Toshiyuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Fujisaki, Takeshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 9/31 → (51) ***G02B 13/16***

H04N 9/31 → (51) ***G02B 26/02***

H04N 9/73 → (51) ***H04N 5/58***

H04N 9/804 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 9/804 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 302 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009354.1 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.09.2009 KR 20090088187
17.09.2009 KR 20090088189
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Chang Jae, Seoul 153-801, KR
Lee, Jae Wook, Seoul 153-801, KR
Choi, Tae Wha, Seoul 153-801, KR

Ok, Sun Cheon, Seoul 153-801, KR
Kim, Kyoung Yong, Seoul 153-801, KR
Won, Chang Bai, Seoul 153-801, KR
Lim, Seung Geun, Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 302 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009408.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 US 560554
(54) • *Verfahren und System zur Bildspeicherkomprimierung und Speicherreduzierung für dreidimensionales Video*
• *Method and system for frame buffer compression and memory reduction for 3D video*
• *Procédé et système pour compression de mémoire tampon et réduction de mémoire pour vidéo 3D*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chen, Xuemin, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Kellermann, Marcus, San Diego, CA 92127, US
Hulyalkar, Samir, Newton, PA 18940, US
Klebanov, Ilya, Thornhill, L3T 3C9, CA
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 302 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173975.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 KR 20090091643
(54) • *Anzeigevorrichtung und dreidimensionales Videosignal-Anzeigeverfahren dafür*
• *Display apparatus and three-dimensional video signal displaying method thereof*
• *Appareil d'affichage et procédé d'affichage de signal vidéo tridimensionnel correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ko, Chang-seog, Gyeonggi-do, KR
Han, Ji-youn, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 302 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175371.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 246410 P
05.05.2010 US 774295
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung eines 3D-Videos*
• *System and method for creating 3D video*
• *Système et procédé pour la création d'une vidéo 3D*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Khan, Farooq, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Bhat, Kong Posh, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Li, Ying, 442-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 302 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177798.5 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224012
(54) • *Bildsignalverarbeitungsvorrichtung, Bildsignalverarbeitungsverfahren, Programm und Bildsignalverarbeitungssystem*
• *Image signal processing apparatus, image signal processing method, program, and image signal processing system*
• *Appareil de traitement de signal d'images, procédé de traitement de signal d'images, programme et système de traitement de signal d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukagoshi, Ikuo, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 302 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177805.8 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224013
(54) • *Übertragungsvorrichtung, Empfangsvorrichtung, Kommunikation und System und Programm*
• *Transmitting device, receiving device, communication and system and program*
• *Dispositif émetteur, dispositif récepteur, communication, système et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukagoshi, Ikuo, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 302 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178047.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224014
(54) • *Bildanzeigebetrachtungssystem und Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display viewing system and image display device*
• *Système d'affichage d'images et dispositif d'affichage d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Ito, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Oda, Kyoichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 13/04*** ***G11B 20/10*** (11) **2 302 945 A1** ***H04N 5/93***
(25) Ja (26) En
(21) 09797987.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062940 17.07.2009
(87) WO 2010/008063 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187427
(54) • *DATENSTRUKTUR SOWIE WIEDERGABEVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*
• *DATA STRUCTURE, REPRODUCTION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *STRUCTURE DE DONNÉES, DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET LOGICIEL DE REPRODUCTION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OGATA Masami, Tokyo 108-0075, JP
YONEMITSU Jun, Tokyo 108-0075, JP
KATO Motoki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04Q 3/00 → (51) ***H04M 3/36***

---

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 302 946 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000136.9 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.05.2007 DE 102007021172
(54) • *Schieberplatte auf Basis einer keramischen Masse*
• *Sliding plate based on a ceramic mass*
• *Plaque coulissante à base d'une masse céramique*
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Pischek, Stefan, 8682 Hönigsberg, AT
Pirkerm Stefan Dr., 9500 Villach, AT
Erlacher, Artur Dr., 9220 Velden, AT
Fachberger, Rene Dr., 9500 Villach, AT
Ressmann, Michael, 9581 Ledenitzen, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
(62) 08735193.8 / 2 145 501

H04Q 9/00 → (51) ***G01D 4/00***

---

(51) ***H04R 5/02*** ***G06F 1/16*** (11) **2 302 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251462.7 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.08.2009 US 544460
(54) • *Medienwiedergabegerät*
• *Media player*
• *Lecteur multimédia*
(71) Alco Electronics Limited, 11th Floor, Zung Fu Industrial Building 1067 King's Road Quarry Bay, Hong Kong, HK
(72) Leung, Wilson Wai Sing, Hong Kong, HK
(74) Hardy, Rosemary, et al, Marks & Clerk LLP 14 South Parade 5th Floor, Leeds LS1 5QS, GB

---

(51) ***H04R 7/20*** (11) **2 302 948 A1**
(25) En (26) En

(21) 10008621.4 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 18.08.2009 JP 2009189454
(54) • *Kante für Lautsprecher*
• *Edge for speaker*
• *Rebord pour haut-parleur*
(71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Makino, Takashi, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04R 9/00 → (51) ***H04R 9/02***

(51) ***H04R 9/02*** (11) **2 302 949 A1**
H04R 9/00 ***H04R 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08791061.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062513 10.07.2008
(87) WO 2010/004641 2010/02 14.01.2010
(54) • *LAUTSPRECHEREINRICHTUNG*
• *SPEAKER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR*
(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko Oaza-Kunomoto, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
(72) YUZE, Kazuki, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
KOBAYASHI, Hiroyuki, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
TAKAYAMA, Koji, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
FURUTO, Akihiko, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
NIIDERA, Shintaro, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
HIKICHI, Toshihiro, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04R 9/04 → (51) ***H04R 9/02***

(51) ***H04R 17/00*** (11) **2 302 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010217.7 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224456
(54) • *Akustischer Wandler*
• *Acoustic transducer*
• *Transducteur acoustique*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Hama, Yoshinori, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04R 17/00 → (51) ***A61B 8/12***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 302 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171256.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Verstärkungseinstellung eines knochenverankerten Hörgerätes*
• *Method of determining a gain setting of a bone-anchored hearing aid*
• *Procédé pour déterminer le réglage de gain d'un appareil d'assistance auditive à ancrage osseux*
(71) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Rosenbom, Tove, 2765, Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 302 952 A1**
(25) De (26) De
(21) 09180807.1 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.08.2009 EP 09168936
(54) • *Selbstanpassung eines Hörhilfegerätes*
• *Self-adjustment of a hearing aid*
• *Auto-ajustement d'un appareil d'aide auditive*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Giese, Ulrich Dr., 91052 Erlangen, DE
Balke, Mark, 90427 Nürnberg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 302 953 A2**
(25) De (26) De
(21) 10008827.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 26.08.2009 DE 102009038940
(54) • *Knochenleitungshörgerät*
• *Bone conduction hearing aid*
• *Appareil auditif à conduction osseuse*
(71) Bruckhoff Hannover GmbH, Herrenstrasse 6, 30159 Hannover, DE
(72) Bruckhoff, Henning, 30826 Garbsen, DE
(74) Bremer, Ulrich, c/o Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 302 954 A2**
(25) De (26) De
(21) 10172347.6 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 14.08.2009 DE 102009037606
(54) • *Hörgerät mit LED und Verfahren zum Betrieb*
• *Hearing aid with LED and method of operation*
• *Dispositif de prothèse auditive avec LED et procédé correspondant*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Heerlein, Markus, 596730 Singapore, SG
Klemenz, Harald, 90766 Fürth, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** ***G06F 3/01*** (11) **2 302 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251441.1 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 13.08.2009 US 540976
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung von Haptik zur Einpassung von Hörhilfen*
• *Method and apparatus for using haptics for fitting hearing aids*
• *Procédé et appareil pour utiliser des haptiques pour adapter des appareils auditifs*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Edgar, Daniel M., Lakeville Minnesota 55044, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 302 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251667.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569567
(54) • *Funk mit MEMS-Vorrichtungen für Hörhilfegeräten*
• *Radio with MEMS devices for hearing assistance devices*
• *Radio avec dispositifs MEMS pour dispositifs d'assistance auditive*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Solum, Jeffrey Paul, Deephaven, Minnesota 55391, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 25/00 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 302 957 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09793827.8 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/072626 03.07.2009
(87) WO 2010/003352 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 CN 200810132469
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL VON FARBRUFTÖNEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR COLOR RING SELECTING AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION DE SONNERIE PERSONNALISÉE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Wenmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Guoqiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 302 958 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09807870.2 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073313 18.08.2009
(87) WO 2010/020171 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 CN 200810141930
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND NETZELEMENT-VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION DER ALARM-LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *METHOD, SYSTEM AND NET ELEMENT DEVICE FOR ALARM PERFORMANCE CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU POUR UNE CONFIGURATION DE PERFORMANCE D'ALARME*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YI, Qiliang, Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04W 4/00 → (51) ***H04W 16/00***

H04W 4/02 → (51) ***G01C 21/20***

H04W 4/02 → (51) ***G08B 13/196***

(51) ***H04W 4/06*** ***H04M 11/04*** (11) **2 302 959 A1** ***H04W 4/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09766652.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060957 16.06.2009
(87) WO 2009/154204 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 JP 2008158449
(54) • *SYSTEM ZUR MELDUNG VON NOTFALLINFORMATIONEN*
• *EMERGENCY INFORMATION REPORTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SIGNALEMENT D'INFORMATIONS D'URGENCE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) HAPSARI, Wuri, Andarmawanti, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
NISHIDA, Katsutoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
TANAKA, Itsuma, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 302 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171262.0 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Zählverfahren für den heterogenen Systemrundfunk*
• *A counting method for heterogeneous system broadcast*
• *Procédé de comptage pour diffusion de système hétérogène*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Mouhouche, Belkacem, 91300 Massy, FR
Marchand, Pierre, 75009 Paris, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 302 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182103.1 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB
(54) • *Ubertragung von Multicast Kontrol Informationen*
• *Multicast control information transmission*
• *Transmission d'informations de contrôle de multicasting*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02772884.9 / 1 542 487

H04W 4/06 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04W 4/16*** ***H04M 3/42*** (11) **2 302 962 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09806382.9 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073268 14.08.2009
(87) WO 2010/017779 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 CN 200810147429
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM, ENDGERÄT UND SERVER ZUM EMPFANGEN UND VERTEILEN EINES MEDIENDIENSTES*
• *METHOD, DEVICE, SYSTEM, TERMINAL AND SERVER FOR RECEIVING AND DISTRIBUTING MEDIA SERVICE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, SYSTÈME, TERMINAL ET SERVEUR SERVANT À RECEVOIR ET À DISTRIBUER UN SERVICE MULTIMÉDIA*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Jian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
CHEN, Guoqiao, Longgang District Shenzhen 518129, CN
BAO, Yuan, Longgang District Shenzhen 518129, CN
WANG, Sichen, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04W 4/22 → (51) ***G08B 13/196***

H04W 4/22 → (51) ***H04W 4/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04M 1/725***

H04W 12/10 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***H04W 16/00*** ***H04W 88/02*** (11) **2 302 963 A1** ***H04W 4/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08791050.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062502 10.07.2008
(87) WO 2010/004639 2010/02 14.01.2010
(54) • *FUNKSTEUERUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILKOMMUNIKATIONSPROGRAMM*
• *RADIO CONTROLLER, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, MOBILE COMMUNICATION METHOD, AND MOBILE COMMUNICATION PROGRAM*
• *CONTRÔLEUR RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET PROGRAMME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TOMITA, Tetsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SONOBE, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 52/02*** ***H04W 84/10*** (11) **2 302 964 A1** ***H04W 74/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09797672.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003185 08.07.2009
(87) WO 2010/007743 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008184260
(54) • *STEUERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, STEUERVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE, COMMUNICATION TERMINAL, CONTROL METHOD, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIRAKATA, Naganori c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
NAKAE, Hironori c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Koji c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***H04W 16/26*** ***H04W 36/08*** (11) **2 302 965 A1** ***H04W 74/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09769834.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002027 08.05.2009
(87) WO 2009/157124 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 JP 2008165536
(54) • *FUNKBASISSTATIONSEINRICHTUNG, FUNKRELAISSTATIONSEINRICHTUNG UND FUNKENDGERÄTEEINRICHTUNG*

- *RADIO BASE STATION DEVICE, RADIO RELAY STATION DEVICE, AND RADIO TERMINAL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE STATION DE BASE RADIO, DISPOSITIF DE STATION RELAIS RADIO ET DISPOSITIF DE TERMINAL RADIO*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISHII. Yoshikazu c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KANAZAWA, Takeshi c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 16/32*** ***H04W 36/04*** (11) **2 302 966 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797947.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062814 15.07.2009
(87) WO 2010/008022 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008184343
(54) • *MOBILSTATION UND STANDBY-VERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE STATION AND STANDBY METHOD*
• *STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE MISE EN VEILLE*
(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) AOYAGI, Kenichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 48/16*** ***H04W 88/02*** (11) **2 302 967 A1** ***H04W 48/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09797949.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062817 15.07.2009
(87) WO 2010/008024 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008184193
(54) • *MOBILSTATION UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE STATION AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KANAUCHI, Masashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
YAMAGISHI, Hiroaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 302 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181063.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 CN 200910178593
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Funkverbindungsfehlerberichts und Verfahren zur Anpassung mobiler Parameter*
• *Method for processing radio link failure report and method for adjusting mobile parameter*
• *Procédé de traitement d'un rapport de défaillance de liaison radio et procédé d'ajustement d'un paramètre mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Xu, Lixiang, Gyeonggi-do, KR
Wang, Hong, Gyeonggi-do, KR
Liang, Huarui, Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04W 36/04 → (51) ***H04W 16/32***

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 302 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011202.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 246160 P
(54) • *Verfahren zur Handhabung der Mobilität in einem Multimedia-Broadcast-Multicast-Dienst-Monofrequenznetzwerk in einem drahtlosen Kommunikationssystem und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling mobility in multimedia broadcast multicast service single frequency network in a wireless communication system and related communication device*
• *Procédé de gestion de la mobilité dans un réseau à fréquence unique pour service multidiffusion multimédia dans un système de communication sans fil et dispositif de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Hsu, Chia-Chun, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 36/08 → (51) ***H04W 16/26***

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 302 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305905.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Beurteilung der Eignung einer Zelle in einem Netz für ein Teilnehmergerät*
• *Devices and methods for evaluating for a user equipment the suitability of a cell in a network*
• *Dispositifs et procédés pour évaluer dans un équipement utilisateur l'adéquation d'une cellule dans un réseau*
(71) ST-Ericsson (France) SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Madelaine, Sébastien, 72000 Le Mans, FR
Preteseille, Erwann, 72230 arnage, FR
Bouyaud, Mickael, 72000 Le Mans, FR
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 302 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176149.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 KR 20090091027
(54) • *Protokollverarbeitungsverfahren und Vorrichtung für ein Endgerät mit mehreren SIM*
• *Protocol processing method and apparatus for multi-sim terminal*
• *Procédé de traitement de protocole et appareil pour terminal à SIM multiples*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Sang Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 302 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186267.0 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2004 US 624314 P
02.11.2004 US 624332 P
(54) • *Netzwerkauswahl in einer Generic Access Network (GAN) Umgebung*
• *Network selection in a Generic Access Network (GAN) environment*
• *Sélection de réseau dans un environnement Generic Access Network (GAN)*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Tracy, NJ 95376, US
Bumiller, George Baldwin, Ramsey, NJ 07446, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
(62) 08160031.4 / 1 978 763
05809959.9 / 1 808 035

H04W 48/16 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 48/18 → (51) ***H04W 36/00***

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 302 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180207.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 KR 20090091602
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduktion des Stromverbrauchs in einem multimodalen tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and method for reducing power consumption in multi-mode portable terminal*
• *Appareil et procédé pour prévenir la consommation d'énergie dans un terminal portable multi-mode*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hong, Seoul, KR
Kwon, Eun-Hyun, Seoul, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

H04W 52/02 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 74/04***

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 302 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305897.2 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Leitung eines Benutzers einer Mobilstation, Netzelement, Mobilstation und Funkkommunikationsnetz davon*
• *Method for guiding a user of a mobile station, network element, mobile station, and radio communication network thereof*
• *Procédé pour le guidage d'un utilisateur de station mobile, élément de réseau, station mobile et réseau de communication radio*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fahldieck, Torsten, 71254 Ditzingen, DE
Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, DE
Rueegg, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04W 72/02*** (11) **2 302 975 A1**
H04W 84/10
(25) Ja (26) En
(21) 09797667.4 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003132 06.07.2009
(87) WO 2010/007738 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008184261
(54) • *STEUERVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONTROL DEVICE, TERMINAL DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF TERMINAL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HAYASHINO, Hiroshi c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OHTA, Yoshitaka c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04W 74/04***

(51) ***H04W 74/04*** (11) **2 302 976 A1**
H04W 52/02 ***H04W 72/04***
H04W 84/10
(25) Ja (26) En
(21) 09797668.2 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003135 06.07.2009
(87) WO 2010/007739 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008184262
(54) • *STEUERVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UNTER DEREN VERWENDUNG*
• *CONTROL DEVICE, TERMINAL DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF TERMINAL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HAYASHINO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
OHTA, Yoshitaka, Osaka 540-6207, JP
NAKAE, Hironori, Osaka 540-6207, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04W 74/06 → (51) ***G07F 7/10***

H04W 74/08 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 74/08 → (51) ***H04W 16/26***

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 302 977 A1**
H04L 1/16 H04W 28/04
H04W 28/06 H04W 28/18
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 10012154.0 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 17.08.2001 US 933473
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zeitreduktion eines Verbindungsaufbaues*
• *Method and apparatus for call setup latency reduction*
• *Procédé er appareil permettant une réduction du temps d'établissement d'une communication*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sinnarajah, Ragulan, San Diego, CA 92121-1714, US
Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA 92121-1714, US
Rezalifar, Ramin, San Diego, CA 92121-1714, US
Wang, Jun, San Diego, CA 92121-1714, US
Ho, Duncan, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 09164170.4 / 2 099 250
02757143.9 / 1 417 857

H04W 84/10 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 72/02***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 74/04***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 16/00***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 36/00***

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 302 978 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09804466.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072551 30.06.2009
(87) WO 2010/015166 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 CN 200810041556
(54) • *NETZWERKDOMÄNE-EINGABEAUFFORDERUNGSVERFAHREN UND ZUGANGSPUNKTVORRICHTUNG*
• *NETWORK DOMAIN PROMPT METHOD AND ACCESS POINT APPARATUS*
• *APPAREIL DE POINT D ACCÈS ET PROCÉDÉ D INVITE DE DOMAINE DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Yong, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04W 88/16 → (51) ***H04M 3/00***

(51) ***H04W 92/20*** (11) **2 302 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171181.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Aktivierung von Heimbasisstationen zur Kollaboration in einem drahtlosen zellulären Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for enabling home base stations to collaborate in a wireless cellular telecommunication network*
• *Procédé d'habilitation de la collaboration de stations de base à domicile dans un réseau de télécommunication cellulaire sans fil*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Khanfouci, Mourad, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Bonneville, Hervé, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H05B 1/02 → (51) ***A47J 27/62***

H05B 6/12 → (51) ***C03C 17/36***

H05B 33/02 → (51) ***H05B 33/22***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 302 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174903.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.09.2009 JP 2009205087
(54) • *LED-Lichtvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *LED lighting device and illumination apparatus*
• *Dispositif d'éclairage à diodes et appareil d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Otake, Hirokazu, Kanagawa Kanagawa 237-8510, JP
Asami, Kenichi, Kanagawa Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H05B 33/08 → (51) ***A61B 1/04***

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/22***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H05B 33/22*** ***G09F 9/30*** ***H01L 51/50*** ***H05B 33/10*** (11) **2 302 981 A1** ***H01L 27/32*** ***H05B 33/02*** ***H05B 33/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09766616.8 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060867 15.06.2009
(87) WO 2009/154168 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 JP 2008157330
25.06.2008 JP 2008165213
03.07.2008 JP 2008174074
(54) • *ORGANISCHES LEUCHTELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ORGANISCHEN LEUCHTELEMENTS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES ORGANISCHEN LEUCHTELEMENTS UND DAS ORGANISCHE LEUCHTELEMENT VERWENDENDE ORGANISCHE LEUCHTANORDNUNG*
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING THE ORGANIC LIGHT-EMITTING ELEMENT, APPARATUS FOR MANUFACTURING THE ORGANIC LIGHT-EMITTING ELEMENT, AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE ORGANIC LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, APPAREIL DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF ORGANIQUE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE UTILISANT L'ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) ARATANI Sukekazu, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
MASUDA Kazuhito, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
ARAYA Kotaro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KAGAWA Hiroyuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
TAKEDA Shintaro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
ISHIHARA Shingo, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H05B 33/28 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/28 → (51) ***H05B 33/22***

(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 33/08*** (11) **2 302 982 A2**
(25) De (26) De
(21) 10177459.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 DE 102009044058
(54) • *Dimmbare Lichterkette und Schaltung hierfür*
• *Dimmable chain of lights and switch for same*
• *Chaîne lumineuse à gradation et commutateur correspondant*
(71) Müller, Dietmar, Kulchbergstr. 6, 92521 Schwarzenfeld, DE
(72) Müller, Dietmar, 92521 Schwarzenfeld, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 302 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194284.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.12.2006 EP 06125693
(54) • *Lichtquelle*
• *A light source*
• *Source de lumière*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Deixler, Peter, 5600 AE Eindhoven, NL
Jalink, Cornelis, J., 5600 AE Eindhoven, NL
Stravers, Paul, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 07849372.3 / 2 103 190

H05B 37/02 → (51) ***H01L 33/00***

H05B 37/02 → (51) ***H02J 13/00***

H05B 37/02 → (51) ***H05B 41/392***

H05B 37/03 → (51) ***H02J 13/00***

H05B 41/24 → (51) ***H05B 41/392***

(51) ***H05B 41/392*** ***H05B 37/02*** (11) **2 302 984 A1** ***H05B 41/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09797910.8 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062733 14.07.2009
(87) WO 2010/007985 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 JP 2008182897
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND RÜCKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE AND BACKLIGHT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF DE RÉTROÉCLAIRAGE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) IDO, Shigeru, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 41/392 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H05K 1/02*** ***F21V 19/00*** (11) **2 302 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171433.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *LED-Anordnung*
• *LED assembly*
• *Ensemble de DEL*
(71) Huang, Huan-Chang, 5F, No. 13, Alley 3, Lane 58, Zhenxing Rd., Guishan Township T'ao yuan, TW
(72) Huang, Huan-Chang, Guishan Township T'ao yuan, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

H05K 1/02 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H05K 1/03*** ***H01M 8/02*** (11) **2 302 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176401.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009221109
10.09.2010 JP 2010202565
(54) • *Leiterplatte und Brennstoffzelle*
• *Printed circuit board and fuel cell*
• *Carte de circuit imprimé et pile à combustible*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Hanazono, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Inoue, Shinichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05K 1/03 → (51) ***C04B 35/584***

H05K 1/09 → (51) ***C09J 163/00***

H05K 1/18 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H05K 3/00*** H05K 3/34 (11) **2 302 987 A1** H01L 23/32
(25) De (26) De
(21) 09012018.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Integration von SMD-Bauteilen in ein IC-Gehäuse*
• *Integration of SMD components in an IC housing*
• *Intégration de composants SMD dans un boîtier IC*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Schinner, Felix, 79312 Emmendingen, DE
Joos, Christian, 79238 Ehrenkirchen, DE
Schmidt, Michael, 77790 Steinach, DE
Hauser, Wolfgang, 79346 Endingen, DE
Burke, Thomas, 79104 Freiburg, DE
(74) Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H05K 3/32 → (51) ***C09J 163/00***

(51) ***H05K 3/34*** (11) **2 302 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181202.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009224660

(54) • *Verfahren zum Löten einer elektronischen Komponente*
• *Method of soldering an electronic component*
• *Procédé de soudure d'un composant électronique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Koyama, Fumigi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Higashi, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 302 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175537.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 JP 2009221361
(54) • *Vorrichtung zum Halten eines Substrats*
• *Substrate holding apparatus*
• *Appareil support de substrat*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Saiki, Shunsuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Naito, Takeshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Asano, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** ***F24F 11/00*** (11) **2 302 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175352.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219742
(54) • *Klimanlagensteuervorrichtung und -verfahren*
• *Air condition control device and controlling method*
• *Dispositif de contrôle de l'état de l'air et procédé de contrôle*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Uraki, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ishmine, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nagamatsu, Ikuro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Katsui, Tadashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohba, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamaoka, Nobuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ueda, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Saito, Seiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H05K 7/20*** ***B01D 46/10*** (11) **2 302 991 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777047.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060036 30.05.2008
(87) WO 2009/144815 2009/49 03.12.2009
(54) • *FILTER, KÜHLJETGLIED UND KÜHLWINDJETVERFAHREN*
• *FILTER, COOLING JETTING MEMBER AND COOLING WIND JETTING METHOD*
• *FILTRE, ELEMENT A JET DE REFROIDISSEMENT ET PROCEDE A JET D' AIR DE REFROIDISSEMENT*
(71) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
(72) TAKAMATSU, Hiroaki, Tokyo 108-0023, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H05K 9/00 → (51) ***C25D 7/00***

H05K 9/00 → (51) ***G02B 5/02***

H05K 9/00 → (51) ***H01B 13/00***

---

(51) ***H05K 13/04*** ***H05K 13/08*** (11) **2 302 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010898.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009225657
(54) • *Plattenbestückungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Plattenbestückungsvorrichtung*
• *Board assembling apparatus and method of controlling the board assembling apparatus*
• *Appareil d'assemblage de plaquettes et procédé de contrôle de l'appareil d'assemblage de plaquettes*
(71) Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd., 1-6 Menumanishi, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP
(72) Imoto, Takuya, Ora-gun, Gunma, JP
Iida, Shigeru, Ota-shi, Gunma, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H05K 13/04 → (51) ***H01L 21/68***

H05K 13/08 → (51) ***H05K 13/04***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 213 763** (51) ***H01L 27/12 H01L 21/84***

(11) **1 235 182** (51) ***G06T 7/00 G06T 11/00***

(11) **1 304 651** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 309 141** (51) ***H04Q 11/00 H04L 12/56***

(11) **1 309 217** (51) ***H04Q 11/00 H04L 12/56***

(11) **1 309 218** (51) ***H04Q 11/00 H04L 12/56***

(11) **1 369 785** (51) ***G06F 11/07***

(11) **1 429 029** (51) ***F04C 2/08 B05C 5/02 B05C 11/10***

(11) **1 469 623** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 471 460** (51) ***G06K 15/12***

(11) **1 473 822** (51) ***H02M 5/458***

(11) **1 488 806** (51) ***A61K 39/395 A61P 9/10 A61P 7/02***

(11) **1 489 371** (51) ***F26B 17/20 A23N 17/00***

(11) **1 505 818** (51) ***H04M 19/04 H04M 1/72***

(11) **1 508 925** (51) ***H01L 51/20 H01L 51/30***

(11) **1 544 516** (51) ***F16H 61/28***

(11) **1 545 128** (51) ***H04N 5/85***

(11) **1 564 445** (51) ***F16H 59/70***

(11) **1 577 092** (51) ***B41F 7/02 B41C 1/05 B41C 1/10***

(11) **1 578 019** (51) ***H03M 7/30***

(11) **1 594 004** (51) ***G03F 7/20 G03F 7/09 G03F 7/11***

(11) **1 596 441** (51) ***H01L 33/08***

(11) **1 598 570** (51) ***F16C 33/76 F16C 19/52 G01P 3/44 F16C 33/78 F16C 41/00***

(11) **1 601 149** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 603 174** (51) ***H01L 51/20***

(11) **1 623 686** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 624 498** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 628 098** (51) ***F25B 27/02 F25B 13/00 F02G 5/04***

(11) **1 650 882** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 650 907** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 653 715** (51) ***H04M 1/02 H04M 1/725***

(11) **1 666 352** (51) ***B63C 11/12 B29C 45/16***

(11) **1 677 523** (51) ***H04N 5/44 H01Q 1/22 H01Q 1/24 H01Q 1/08 H04B 1/38***

(11) **1 688 272** (51) ***B60B 21/06***

(11) **1 688 904** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 691 556** (51) ***H04N 7/173 H04N 7/14***

(11) **1 698 892** (51) ***G01N 29/24 G01N 27/90 B06B 1/04 G01H 11/04***

(11) **1 703 489** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 710 016** (51) ***B01L 3/00 B01L 3/14 B29C 45/16***

(11) **1 722 074** (51) ***F01D 25/20 F01D 25/18***

(11) **1 725 053** (51) ***H04W 4/02***

(11) **1 726 277** (51) ***A61F 9/02 G02C 7/02***

(11) **1 732 138** (51) ***H01L 31/18 H01L 31/0224 H01L 21/00***

(11) **1 732 349** (51) ***H04Q 9/00 G08C 17/00 G01D 4/00***

(11) **1 738 937** (51) ***B60C 25/132 B23P 21/00***

(11) **1 742 449** (51) ***H04M 1/02 F16F 1/10***

(11) **1 745 791** (51) ***A61K 33/24 A61P 19/08***

(11) **1 746 181** (51) ***C23C 14/35 H01J 37/34***

(11) **1 748 605** (51) ***H04W 36/18***

(11) **1 755 230** (51) ***H04B 1/52 H04B 1/40 H04B 1/48***

(11) **1 760 766** (51) ***H01L 21/027 G03F 7/09***

(11) **1 767 229** (51) ***A61L 27/16 A61L 27/54 A61L 31/04 A61L 31/16 A61F 2/06***

(11) **1 769 914** (51) ***B41F 16/00 B41F 19/00 B41F 19/06***

(11) **1 785 276** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 791 144** (51) ***H01G 9/20***

(11) **1 792 775** (51) ***B60Q 1/48***

(11) **1 795 515** (51) ***C04B 41/89 F01D 5/28***

(11) **1 806 924** (51) ***H04N 7/01 H04N 5/775***

(11) **1 809 020** (51) ***H04N 5/217 G06T 5/00 H04N 1/62***

(11) **1 811 541** (51) ***H01J 61/12 H01J 61/36 H01J 61/82***

(11) **1 813 520** (51) ***B62K 9/02 B62J 6/00***

(11) **1 814 179** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 814 182** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 820 645** (51) ***B41F 13/06***

(11) **1 825 851** (51) ***A61K 31/137 A61K 31/352 A61P 3/04***

(11) **1 833 149** (51) ***H02K 21/12 H02K 1/28***

(11) **1 839 858** (51) ***B41F 13/56 B41F 13/60 B41F 33/08***

(11) **1 841 264** (51) ***H04W 36/02***

(11) **1 852 836** (51) ***G07C 5/00 H04B 7/26***

(11) **1 867 512** (51) ***B60W 20/00 B60K 6/365 B60K 6/387 B60K 6/48 B60K 6/547***

(11) **1 868 379** (51) ***H04N 5/44 G06T 15/00 H04N 5/765 H04L 12/28***

(11) **1 870 728** (51) ***G01S 13/93 G01S 7/40 G01S 7/35 G01S 7/36 G01S 13/34***

(11) **1 870 729** (51) ***G01S 13/93 G01S 7/40 G01S 7/35 G01S 7/36 G01S 13/34***

(11) **1 873 357** (51) ***F01D 11/04 F01D 25/18***

(11) **1 876 080** (51) ***B60W 20/00 B60K 6/445***

(11) **1 879 045** (51) ***G01S 13/93 G01S 7/40 G01S 7/35 G01S 7/36 G01S 13/34***

(11) **1 879 046** (51) ***G01S 13/93 G01S 7/40 G01S 7/35 G01S 7/36 G01S 13/34***

(11) **1 879 047** (51) ***G01S 13/93 G01S 7/40 G01S 7/35 G01S 7/36 G01S 13/34***

(11) **1 883 231** (51) ***H04N 5/445 H04N 17/04 H04N 5/50***

(11) **1 886 970** (51) ***C01B 13/11 F24F 3/16***

(11) **1 890 518** (51) ***H04W 12/06***

(11) **1 892 404** (51) ***F02G 1/043 F02G 5/02 B60K 8/00 F01N 3/02 F01N 5/02***

(11) **1 894 535** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 897 730** (51) ***B60J 7/12***

(11) **1 898 217** (51) ***G01N 35/00***

(11) **1 901 209** (51) ***G06N 3/00***

(11) **1 903 658** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 909 036** (51) ***F24C 15/16***

A47B 47/02
F16B 17/00

(11) **1 909 068** (51) *G01C 21/32*

(11) **1 912 080** (51) *G01S 13/93*
G01S 7/40 *G01S 7/35*
G01S 7/36 *G01S 13/34*

(11) **1 914 608** (51) *G05B 13/02*

(11) **1 915 957** (51) *A61B 17/28*

(11) **1 918 561** (51) *F02K 1/30*
F02K 1/28 *F02K 1/38*
F02K 7/02

(11) **1 919 224** (51) *H04N 9/82*
G11B 27/00 *H04N 21/442*

(11) **1 921 811** (51) *H04W 28/08*
H04L 12/56

(11) **1 925 606** (51) *C07C 27/14*
C07C 45/33 *C07C 45/35*
C07C 47/22 *C07C 51/25*
C07C 57/05 *C07B 33/00*
B01J 8/02

(11) **1 926 011** (51) *G05D 23/19*

(11) **1 926 154** (51) *H01L 33/00*

(11) **1 933 064** (51) *F16H 61/662*

(11) **1 936 034** (51) *E01C 23/088*

(11) **1 936 828** (51) *H04W 52/04*
H04L 1/00

(11) **1 936 831** (51) *H04W 52/34*

(11) **1 938 705** (51) *A44B 17/00*
A44B 19/26 *A44B 19/30*

(11) **1 939 648** (51) *G01S 13/93*
G01S 7/40 *G01S 7/35*
G01S 7/36 *G01S 13/34*
G01S 13/58

(11) **1 942 667** (51) *H04N 5/445*

(11) **1 944 140** (51) *B27B 5/29*
B27B 5/20 *B23D 45/02*
B23D 45/14 *B23D 53/02*

(11) **1 944 712** (51) *G06F 21/00*

(11) **1 944 816** (51) *H01L 51/00*
G09G 3/32

(11) **1 947 689** (51) *H01L 21/687*
H01L 21/683 *C23C 16/458*
H02N 13/00

(11) **1 950 951** (51) *H04N 1/60*

(11) **1 953 421** (51) *F16H 48/06*
F16H 48/02

(11) **1 953 428** (51) *F16H 63/06*
F16H 61/662 *H03K 7/08*

(11) **1 959 133** (51) *F03D 7/02*
F03D 9/00 *F03D 11/00*

(11) **1 959 163** (51) *F16H 25/20*
B63H 5/125 *F16H 25/18*

(11) **1 961 539** (51) *B28C 7/04*
G01G 11/08 *G01G 19/24*

(11) **1 964 656** (51) *B28B 11/00*

(11) **1 965 000** (51) *E04F 10/10*

(11) **1 970 505** (51) *E05B 65/10*
E05B 59/00 *E05B 47/00*
E05B 63/20

(11) **1 970 966** (51) *H01L 31/042*
H01L 31/05

(11) **1 973 021** (51) *G05B 19/427*
A61B 19/00

(11) **1 975 130** (51) *C02F 1/34*
B63J 4/00

(11) **1 978 396** (51) *G02B 27/01*

(11) **1 982 867** (51) *B60R 5/04*

(11) **1 983 570** (51) *H01L 23/522*
G06F 17/50 *H01L 23/532*

(11) **1 985 537** (51) *B64D 29/00*

(11) **1 985 782** (51) *E05B 15/02*
E05B 65/19 *E05B 47/00*

(11) **1 986 484** (51) *H05K 13/04*

(11) **1 987 986** (51) *B60R 1/12*
B60R 11/02 *H04R 1/00*

(11) **1 992 762** (51) *E04D 13/035*
E05D 15/00

(11) **1 995 957** (51) *H04N 5/64*
G06F 1/16

(11) **1 997 783** (51) *C03B 37/014*
C03B 37/018

(11) **2 006 905** (51) *H01L 21/84*
H01L 27/12 *H01L 21/762*

(11) **2 009 352** (51) *F23D 3/40*

(11) **2 009 958** (51) *H05B 6/00*

(11) **2 012 379** (51) *H01M 4/36*
H01M 4/50 *H01M 4/52*

(11) **2 014 184** (51) *A41C 3/12*

(11) **2 014 189** (51) *A45C 13/00*
A45C 13/26 *A45F 3/04*
A45C 3/02 *A45C 3/06*

(11) **2 015 039** (51) *G01K 1/10*
G01K 1/16 *C04B 35/80*
C04B 37/00

(11) **2 015 297** (51) *G11B 7/085*
G11B 7/095

(11) **2 020 577** (51) *F25B 31/00*

(11) **2 020 578** (51) *F25B 31/00*

(11) **2 023 013** (51) *F16H 39/36*
F04C 14/18

(11) **2 023 107** (51) *G01K 17/06*

(11) **2 025 984** (51) *F16K 31/04*

(11) **2 026 054** (51) *G01K 11/12*
G01N 21/55 *A61C 13/20*
F27B 17/02

(11) **2 034 221** (51) *F16H 47/04*
B62M 19/00

(11) **2 037 156** (51) *F16H 57/08*
F16H 63/30

(11) **2 037 181** (51) *F24C 7/08*

(11) **2 042 945** (51) *G04B 19/247*
G04B 19/253

(11) **2 043 236** (51) *H02K 15/04*

(11) **2 044 977** (51) *A61Q 5/10*
A61Q 5/08 *A61K 8/38*

(11) **2 045 027** (51) *B21D 19/04*

(11) **2 048 521** (51) *G01V 1/38*

(11) **2 048 526** (51) *G02B 6/13*

(11) **2 048 527** (51) *G02B 6/13*
G02B 6/43

(11) **2 048 768** (51) *H02K 1/14*
H02K 1/27 *H02K 15/02*
H02K 15/095 *H02K 15/12*

(11) **2 052 928** (51) *B60W 20/00*
B60K 6/445

(11) **2 053 003** (51) *B65H 23/00*

(11) **2 055 395** (51) *B07B 1/28*
B07B 13/00 *B07B 13/05*
B07B 13/10 *B07B 13/16*
B07B 4/08

(11) **2 055 570** (51) *B60W 20/00*
B60K 1/02 *B60K 6/26*
B60K 6/365 *B60K 6/445*
B60K 6/547 *F16H 3/72*

(11) **2 063 025** (51) *E01C 19/18*
E01C 19/42

(11) **2 063 065** (51) *E06B 9/62*

(11) **2 063 305** (51) *G02B 21/00*
G02B 21/18 *G02B 21/22*

(11) **2 063 543** (51) *H04B 1/707*
H04L 27/26

(11) **2 065 651** (51) *F24C 7/08*
F24C 15/10 *A47L 15/42*
D06F 39/00

(11) **2 065 746** (51) *G02B 23/12*

(11) **2 067 557** (51) *B23D 51/10*
B23D 61/12

(11) **2 068 145** (51) *G01N 30/08*
G01N 1/40 *G01N 35/00*
B03C 1/01

(11) **2 070 460** (51) *A47K 5/12*

(11) **2 070 626** (51) *B23H 7/02*
B23H 7/04 *G05B 19/042*

(11) **2 071 698** (51) *H02J 9/00*
H01R 27/00 *H01R 24/00*

(11) **2 073 322** (51) *H01R 24/12*

(11) **2 073 335** (51) *H01R 25/00*
H01R 13/66 *H02G 3/18*
G01D 7/00 *G01R 13/02*
G08C 17/02 *H02J 13/00*

(11) **2 076 095** (51) *H05B 33/08*
B61L 5/18

(11) **2 079 277** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 079 278** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 079 279** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 079 280** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 079 281** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 079 282** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 079 283** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 079 284** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 088 566** (51) ***G08B 13/196***
B60R 25/10 ***H04N 7/18***

(11) **2 088 648** (51) ***H01R 31/06***
H01R 24/00 ***H01R 13/514***
H01R 13/658

(11) **2 091 303** (51) ***H05B 41/04***

(11) **2 098 369** (51) ***B41F 33/18***
B65H 26/02

(11) **2 103 844** (51) ***F16H 57/02***

(11) **2 104 294** (51) ***H04L 27/26***
H04L 5/00

(11) **2 104 324** (51) ***H04M 3/42***
H04L 29/06 ***H04M 3/56***
H04W 4/08 ***H04M 3/44***

(11) **2 105 674** (51) ***F24C 15/20***
F24C 15/30

(11) **2 107 218** (51) ***F01D 25/18***
F16C 33/66 ***F16N 31/00***

(11) **2 108 850** (51) ***F16B 12/46***
A47C 19/00 ***F16B 12/22***
F16B 12/54

(11) **2 109 351** (51) ***H05K 5/00***
G08B 17/10

(11) **2 110 230** (51) ***B30B 11/08***
B30B 15/02

(11) **2 110 231** (51) ***B30B 11/08***
B30B 15/02

(11) **2 110 726** (51) ***G05B 19/418***

(11) **2 112 112** (51) ***B65H 45/20***

(11) **2 114 017** (51) ***H04B 1/38***
H04B 1/10 ***H04B 1/69***

(11) **2 116 794** (51) ***F24J 2/52***
H01L 31/042

(11) **2 124 295** (51) ***H01R 13/11***
H01R 4/18 ***H01R 4/24***

(11) **2 127 547** (51) ***A41D 19/00***
A61B 19/04

(11) **2 128 016** (51) ***B63H 23/30***

(11) **2 133 118** (51) ***A61N 2/00***
A61N 2/08

(11) **2 133 210** (51) ***B41M 1/18***
B41M 7/00

(11) **2 133 521** (51) ***F01M 13/02***
F02F 1/24 ***F02M 35/10***

(11) **2 136 388** (51) ***H01J 37/34***

(11) **2 144 286** (51) ***H01L 25/075***
H05B 33/08

(11) **2 145 955** (51) ***C12N 15/10***
C12Q 1/68

(11) **2 148 182** (51) ***G01M 17/007***

(11) **2 151 272** (51) ***B01D 53/30***
B01D 53/56 ***B01D 53/86***
B01D 53/75

(11) **2 153 713** (51) ***A01G 9/02***
A01G 9/10

(11) **2 157 628** (51) ***H01L 51/00***

(11) **2 157 670** (51) ***H01R 24/04***

(11) **2 159 479** (51) ***F21S 8/12***
F21V 7/00

(11) **2 159 559** (51) ***G01M 9/06***
G01L 9/04 ***G01L 9/08***
G01L 9/06

(11) **2 159 560** (51) ***G01M 9/06***
G01L 9/04 ***G01L 9/06***
G01L 9/08

(11) **2 160 940** (51) ***A01K 1/00***
A01K 29/00 ***H05B 37/02***

(11) **2 161 715** (51) ***G10H 1/40***

(11) **2 163 515** (51) ***C01B 17/765***
C01B 17/775

(11) **2 163 815** (51) ***F21V 31/00***
F21V 15/01 ***F21V 23/04***
F21V 25/04 ***F21V 21/02***

(11) **2 165 987** (51) ***C03C 17/00***
C23C 14/06 ***C23C 14/34***
C03C 17/34

(11) **2 168 764** (51) ***B41C 1/05***
B41N 1/06 ***B41N 1/12***

(11) **2 172 100** (51) ***A01K 23/00***
A42B 1/20 ***G09F 1/04***
G09F 1/06 ***E01H 1/12***

(11) **2 172 975** (51) ***H01L 29/739***

(11) **2 175 153** (51) ***F16D 25/08***

(11) **2 175 154** (51) ***F16D 43/12***

(11) **2 175 326** (51) ***G03G 21/00***

(11) **2 175 328** (51) ***G04B 17/06***
G04B 17/34 ***G04D 3/00***

(11) **2 175 433** (51) ***G08B 17/00***

(11) **2 177 890** (51) ***G01M 11/08***
G01M 5/00

(11) **2 177 919** (51) ***G01R 13/02***

(11) **2 180 197** (51) ***F16B 5/02***

(11) **2 182 039** (51) ***C09K 11/06***
H01L 51/50

(11) **2 182 303** (51) ***F24J 2/52***
H01L 31/042

(11) **2 182 335** (51) ***G01K 7/01***
H03H 3/02

(11) **2 182 546** (51) ***H01J 37/244***
H01J 37/28

(11) **2 182 644** (51) ***H04B 1/40***
H01Q 1/24 ***H01Q 1/27***
H01Q 1/38 ***H01Q 1/40***
H01Q 21/28

(11) **2 182 686** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 184 244** (51) ***B65H 19/12***

(11) **2 184 246** (51) ***B65H 51/06***
B65H 54/20 ***B65H 57/04***
B65H 57/08 ***B65H 54/28***
D01D 10/00 ***D01D 13/00***

(11) **2 186 764** (51) ***B65H 51/005***
B65H 51/12 ***B65H 54/20***
B65H 71/00 ***B65H 54/28***
D01D 10/00 ***D01D 13/00***

(11) **2 186 765** (51) ***B65H 51/015***
B65H 51/12 ***B65H 54/20***
B65H 71/00 ***B65H 54/28***
D01D 10/00 ***D01D 13/00***

(11) **2 187 117** (51) ***F21V 7/00***
B60Q 1/00 ***B60Q 1/18***

(11) **2 187 135** (51) ***F24D 10/00***

(11) **2 187 485** (51) ***H01R 24/16***
H01R 13/717

(11) **2 194 246** (51) ***F01M 9/02***
F16N 39/00 ***C10M 175/00***

(11) **2 194 625** (51) ***H02G 1/08***

(11) **2 196 723** (51) ***F21K 99/00***

(11) **2 196 969** (51) ***G08B 25/01***
H04M 1/725

(11) **2 198 691** (51) ***A01G 3/053***

(11) **2 198 695** (51) ***A01G 23/00***
A01G 23/093 ***A01G 23/081***
B65B 13/20 ***B65B 27/10***

(11) **2 198 938** (51) ***A63F 13/00***

(11) **2 200 347** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 202 127** (51) ***B61F 5/10***
B61F 5/52 ***B61H 9/00***

(11) **2 202 715** (51) ***G09G 3/34***

(11) **2 202 807** (51) ***H01L 31/072***
H01L 31/0352 ***H01L 31/0224***
H01L 31/18 ***H01L 31/075***
H01L 31/0368 ***H01L 31/0376***
H01L 31/0236

(11) **2 206 811** (51) ***D02G 3/00***
D02G 3/02 ***D02G 3/04***
D02G 3/36 ***D01F 8/00***

(11) **2 206 915** (51) ***F03D 1/02***
F03D 1/04 ***F03D 3/04***

(11) **2 211 251** (51) ***G06F 1/32***
G05B 19/042

(11) **2 211 387** (51) ***H01L 29/861***
H01L 21/329 ***H01L 29/06***

(11) **2 213 157** (51) ***A01G 9/02***

A01G 27/04

(11) **2 213 532** (51) *B60R 25/02*
E05B 47/06

(11) **2 214 010** (51) *G01N 30/40*

(11) **2 214 135** (51) *G06T 1/20*
G06T 7/00

(11) **2 220 935** (51) *A01P 3/00*
A01N 43/56 *A01N 43/40*
A01N 37/24 *A01N 43/80*

(11) **2 220 936** (51) *A01P 3/00*
A01N 43/56 *A01N 47/14*

(11) **2 220 937** (51) *A01P 3/00*
A01N 43/56 *A01N 37/34*

(11) **2 221 210** (51) *B60N 2/12*
B60N 2/20 *B60N 2/225*

(11) **2 221 594** (51) *G01L 19/00*

(11) **2 223 843** (51) *B62D 25/08*
B62D 29/00

(11) **2 224 071** (51) *E04C 2/288*
E04C 2/38

(11) **2 224 289** (51) *G03G 15/00*
G03G 15/16

(11) **2 224 337** (51) *G06F 9/46*

(11) **2 225 939** (51) *A01N 43/40*
A01N 39/04 *A01P 13/00*

(11) **2 226 097** (51) *A61N 2/06*

(11) **2 226 355** (51) *C08L 51/06*
C08L 23/10 *H01B 3/44*

(11) **2 226 440** (51) *E04B 1/26*

(11) **2 227 947** (51) *A01K 47/00*
A01K 47/02

(11) **2 230 462** (51) *F24C 3/12*

(11) **2 230 662** (51) *G09G 3/22*

(11) **2 236 287** (51) *B32B 37/10*
B32B 38/00 *B30B 5/02*
B30B 5/04 *B30B 15/34*
H01L 31/18

(11) **2 237 292** (51) *H01F 41/06*

(11) **2 237 540** (51) *H04M 1/725*

(11) **2 239 217** (51) *B65H 27/00*
B65H 20/12

(11) **2 242 006** (51) *G06K 19/077*
G07C 9/00 *H01Q 1/22*

(11) **2 243 425** (51) *A61B 5/1455*

(11) **2 246 849** (51) *G11B 7/00*

(11) **2 247 005** (51) *H04B 10/158*

(11) **2 247 036** (51) *H04L 12/28*
H04B 1/16

(11) **2 248 679** (51) *B60B 27/00*
F16D 1/076

(11) **2 248 692** (51) *B60H 1/00*
B60H 1/22

(11) **2 249 483** (51) *H04B 1/38*

(11) **2 251 219** (51) *B60H 1/00*

(11) **2 252 019** (51) *H04L 12/56*
H04L 29/06

(11) **2 254 012** (51) *G05B 19/042*

(11) **2 254 237** (51) *H03F 1/02*
H04W 52/04 *H04L 5/00*
H04W 52/02 *H04W 72/04*

(11) **2 255 873** (51) *B01J 21/02*
B01J 23/882 *B01J 23/883*
B01J 27/051 *B01J 27/19*
B01J 37/02 *B01J 35/10*
C10G 49/12

(11) **2 255 959** (51) *B29D 30/66*
B05C 3/02 *B05C 3/08*
B05C 3/10 *B60C 11/16*

(11) **2 256 858** (51) *H01Q 1/24*
H01Q 21/28

(11) **2 258 480** (51) *B01L 3/00*

(11) **2 258 485** (51) *B05B 15/12*

(11) **2 258 711** (51) *C07H 19/12*
A61K 31/7068

(11) **2 258 866** (51) *C12Q 1/68*
G01N 33/53 *G01N 33/558*

(11) **2 259 028** (51) *G01F 1/60*
G01F 25/00

(11) **2 259 070** (51) *G01N 35/02*
G01N 1/10 *G01N 33/543*
G01N 21/03 *G01N 21/11*
B01L 3/00 *B01L 3/02*

(11) **2 259 280** (51) *H01H 13/64*
H01H 19/00 *H01H 89/00*

(11) **2 260 828** (51) *A61K 6/027*
A61K 6/083

(11) **2 261 269** (51) *C08F 210/18*
C08F 4/6592

(11) **2 261 364** (51) *C12N 15/82*
A01H 5/00 *A61K 38/28*

(11) **2 261 719** (51) *G02B 21/34*
B01L 3/00 *B29C 59/14*
B29C 65/00 *B01J 19/00*
B29C 65/02 *B29C 65/48*

(11) **2 261 909** (51) *G11B 20/10*
G06F 3/02 *G06F 3/033*

(11) **2 261 956** (51) *H01L 21/306*
H01L 29/78 *H01L 29/74*
H01L 29/00 *B32B 7/00*
G02B 1/11 *H01B 3/10*
H01B 3/12 *H01B 7/282*

(11) **2 261 980** (51) *H01L 27/30*
H01L 51/42

(11) **2 262 059** (51) *H01Q 13/02*
H01Q 13/24 *H01Q 19/08*
H01Q 1/22

(11) **2 263 555** (51) *A61B 17/00*

(11) **2 263 866** (51) *B31B 19/74*
B31B 19/90 *B65B 9/20*
B65D 75/00

(11) **2 264 562** (51) *G06F 3/01*

(11) **2 264 807** (51) *H01M 2/02*
H01M 2/20 *H01M 2/22*

(11) **2 265 047** (51) *H04W 4/06*

(11) **2 266 487** (51) *A61C 1/05*
A61C 1/18 *A61C 1/12*
A61C 1/14 *A61B 17/16*

(11) **2 266 505** (51) *A61F 2/16*

(11) **2 266 643** (51) *A61M 5/158*
A61F 7/00

(11) **2 266 683** (51) *B01F 1/00*
B01F 3/04 *C02F 1/52*
C02F 3/16 *C02F 7/00*
F28C 3/06 *F28C 3/16*

(11) **2 266 765** (51) *B26D 1/143*
B26D 7/00 *B26D 7/06*

(11) **2 267 033** (51) *C07K 16/44*
C12N 15/09 *C12N 15/63*
G01N 33/53 *G01N 33/532*

(11) **2 267 099** (51) *C10G 29/20*
B01J 29/70 *C07C 2/66*
C07C 6/12

(11) **2 267 100** (51) *C10G 29/20*
B01J 29/70 *C07C 2/66*
C07C 6/12

(11) **2 267 114** (51) *C12N 5/071*

(11) **2 267 454** (51) *G01N 33/574*
A61P 35/04 *A61P 35/00*

(11) **2 267 716** (51) *G11B 27/034*
G11B 27/10 *G11B 27/32*
G11B 27/34 *H04N 5/76*
H04N 9/804 *G06F 17/30*
G06F 3/048 *G01C 21/36*

(11) **2 267 811** (51) *H01L 43/08*
G01R 33/09 *G11B 5/39*
H01L 27/105

(11) **2 269 713** (51) *B01D 53/14*

(11) **2 269 998** (51) *C07D 311/72*
B01D 3/14 *F25J 3/02*
B01D 3/32 *B01D 5/00*

(11) **2 270 096** (51) *C08L 77/00*
C08L 77/06 *B32B 27/34*
F16L 11/04

(11) **2 270 127** (51) *C12M 1/107*

(11) **2 270 353** (51) *F16D 69/02*

(11) **2 270 361** (51) *F16H 1/48*
F01D 25/16 *F16H 1/28*
F16H 57/08

(11) **2 270 596** (51) *G03F 7/039*

(11) **2 270 895** (51) *H01L 51/30*
C09K 11/06 *H05B 33/14*

(11) **2 271 141** (51) *H04W 8/26*

(11) **2 271 148** (51) *H04W 12/08*

(11) **2 272 352** (51) *A01N 47/38*

A01N 43/82

(11) **2 272 353** (51) *A01N 47/38*
A01N 43/82

(11) **2 272 354** (51) *A01N 47/38*
A01N 43/82

(11) **2 272 355** (51) *A01N 47/38*
A01N 43/82

(11) **2 272 357** (51) *A01N 47/38*
A01N 43/82

(11) **2 272 359** (51) *A01N 47/38*
A01N 43/82

(11) **2 272 360** (51) *A01N 47/38*
A01N 43/82

(11) **2 272 361** (51) *A01N 47/38*
A01N 43/82

(11) **2 272 363** (51) *A01N 47/38*
A01N 43/82

(11) **2 272 365** (51) *A01N 47/38*
A01N 43/82

(11) **2 272 366** (51) *A01N 47/38*
A01N 43/82

(11) **2 272 803** (51) *C02F 1/461*
F25D 23/12

(11) **2 272 914** (51) *C08L 77/00*
C08L 77/06
B32B 27/34
F16L 11/04
C09D 177/06

(11) **2 273 293** (51) *G02B 6/34*
G02B 6/12
G02B 6/293

(11) **2 273 367** (51) *G06F 9/50*
H04L 29/08

(11) **2 273 450** (51) *G06T 7/20*

(11) **2 273 499** (51) *G11B 7/24*
G11B 7/005
G11B 7/007
G11B 7/244
G11B 7/0045

(11) **2 273 591** (51) *H01M 4/86*
H01M 4/88
H01M 8/10
C25B 9/10
H01M 4/92

(11) **2 273 689** (51) *H04B 1/707*
H04W 52/04
H04J 13/16

(11) **2 273 753** (51) *H04L 29/06*
H04L 12/56

(11) **2 274 987** (51) *A23D 7/01*
A23J 3/08

(11) **2 274 988** (51) *A23D 7/01*
A23J 3/08

(11) **2 275 156** (51) *A61M 5/145*
A61M 5/50
A61M 5/315

(11) **2 275 283** (51) *B60B 11/02*
B60B 11/06
B60K 17/04
B60K 17/36

(11) **2 275 544** (51) *C12N 15/11*
C12N 15/12
C07K 14/47
C07K 16/32
A61K 31/713
A61K 38/00
A61K 39/00
C12Q 1/68
G01N 33/68

(11) **2 275 714** (51) *F16H 61/662*
F16H 37/02

(11) **2 275 716** (51) *F16H 61/662*
F16H 37/02

(11) **2 275 918** (51) *G06F 3/12*

(11) **2 275 919** (51) *G06F 3/12*

(11) **2 276 000** (51) *G07F 9/02*

(11) **2 276 285** (51) *H04W 28/22*

(11) **2 277 621** (51) *B01J 19/18*
B01J 19/24

(11) **2 277 893** (51) *C07K 14/295*
C07K 19/00
C12N 15/62
A61K 39/118

(11) **2 278 717** (51) *H03M 13/00*

(11) **2 278 718** (51) *H03M 13/00*

(11) **2 278 719** (51) *H03M 13/00*

(11) **2 278 720** (51) *H03M 13/00*

(11) **2 279 663** (51) *A01N 47/38*
A01N 43/82

(11) **2 279 713** (51) *A61F 13/00*
A61K 9/70
A61K 31/167
A61K 31/245
A61K 31/216

(11) **2 280 003** (51) *C07D 239/93*
C07D 239/94
C07D 401/12
C07D 403/06
C07D 403/12

(11) **2 280 060** (51) *C12M 1/107*
B01F 7/00
B01F 15/00

(11) **2 280 356** (51) *G06F 17/30*

(11) **2 280 467** (51) *H02G 5/10*

(11) **2 280 493** (51) *H04B 3/56*
H04B 3/54
H02J 9/06

(11) **2 281 447** (51) *A01H 5/00*
C12N 15/11
C12Q 1/68
G01N 33/53

(11) **2 282 391** (51) *H02J 7/00*

(11) **2 282 400** (51) *H02P 1/02*
H02P 7/00

(11) **2 284 595** (51) *G02B 27/00*
G06T 5/00

(11) **2 284 731** (51) *G06F 17/30*

(11) **2 286 830** (51) *A61K 39/00*
A61K 39/385
A61P 25/28
A61P 25/00
C07K 16/00
A61K 47/48

(11) **2 286 864** (51) *A61M 25/00*
A61M 25/10

(11) **2 286 906** (51) *B01F 11/00*
B01F 5/06
B01F 13/10
G09B 23/32

(11) **2 287 191** (51) *C07K 16/06*
C07K 16/18
A61K 39/395
G01N 33/53
A61P 25/02
C12N 15/13
C12N 5/10
C12N 1/19
C12N 1/21
A61K 47/48
C07K 16/46
C12N 15/63
A61K 48/00

(11) **2 287 228** (51) *C08G 65/336*
C08G 65/48
C08G 18/83
C08G 18/10
C08G 18/71
C09D 175/04
C09J 175/04
C09K 3/10
B01J 19/24

(11) **2 287 340** (51) *C12Q 1/68*

(11) **2 287 494** (51) *F16H 3/093*

(11) **2 287 495** (51) *F16H 3/093*

(11) **2 287 660** (51) *G02F 1/29*
G02B 27/22
H04N 13/00

(11) **2 287 771** (51) *G06F 21/00*

(11) **2 287 992** (51) *H02J 7/00*

(11) **2 288 160** (51) *H04N 7/18*
E03F 7/12
F16M 11/14

(11) **2 288 228** (51) *H04W 92/02*

(11) **2 289 488** (51) *A61K 9/06*
A61P 27/00
A61K 31/56
A61K 31/565

(11) **2 289 546** (51) *A61K 39/095*
A61K 39/39
C07K 14/22
A61K 39/02
A61K 39/09

(11) **2 289 589** (51) *A61M 25/00*

(11) **2 289 767** (51) *B62D 5/04*

(11) **2 289 787** (51) *B62K 11/04*
F02M 35/16

(11) **2 289 853** (51) *C02F 1/467*

(11) **2 289 911** (51) *C07K 14/475*
C12N 15/12
A61K 38/18
A61K 31/7088
A61K 31/713
A61P 25/00
A61P 37/00
A61L 27/38
C12N 15/86
A61K 9/00

(11) **2 290 191** (51) *E21B 33/13*
E21B 33/134

(11) **2 290 258** (51) *F16F 1/02*
A47C 27/06

(11) **2 290 303** (51) *F24J 2/52*

(11) **2 290 640** (51) *G09F 9/33*

(11) **2 290 644** (51) *G11B 7/005*
G11B 7/007
G11B 7/24

(11) **2 290 843** (51) *H04B 7/185*
G06F 9/445

(11) **2 290 898** (51) *H04L 29/06*

(11) **2 291 003** (51) *H04R 5/04*
H04R 25/00
H04R 5/033

(11) **2 292 239** (51) *A61K 31/56*
A61K 31/565
A61K 31/568
A61K 45/00
A61K 9/06
A61K 9/08
A61K 47/40
A61P 5/00
A61P 27/02
A61P 27/06
A61P 27/10
C07J 1/00

(11) **2 292 322** (51) *B01F 3/04*
B01F 1/00
F28C 3/16
C02F 3/16

(11) **2 292 479** (51) *B60R 22/46*

B60R 22/34

(11) **2 292 604** (51) ***C07D 209/90 C07D 401/10 C07D 403/10 C07D 487/04 C09K 11/06***

(11) **2 292 779** (51) ***C12N 15/864 A61K 48/00 C07K 14/015***

(11) **2 292 780** (51) ***C12N 15/864 A61K 48/00 C07K 14/015***

(11) **2 292 917** (51) ***F02M 25/07 F02D 41/00***

(11) **2 293 076** (51) ***G01N 33/68 G01N 33/74***

(11) **2 293 079** (51) ***G01N 33/94 C07K 16/00***

(11) **2 293 278** (51) ***G09G 3/34 G02F 1/13357***

(11) **2 295 020** (51) ***A61L 2/20 B09B 3/00***

(11) **2 295 453** (51) ***C07K 14/605 A61K 38/26 A61P 3/04***

(11) **2 295 986** (51) ***G01N 35/00 G01N 21/75***

(11) **2 296 181** (51) ***H01L 31/02 H01L 31/048***

(11) **2 296 388** (51) ***H04W 8/18***

(11) **2 298 190** (51) ***A61B 17/115 A61B 17/072 A61B 17/11***

(11) **2 298 308** (51) ***A61K 31/52 A61K 31/517 A61K 31/195 A61K 31/41 A61K 31/4155 A61K 31/4178 A61K 31/425 A61K 31/426 A61K 31/427 A61K 31/428 A61K 31/4375 A61K 31/4985 A61K 31/519 A61K 31/53 A61K 31/635 A61K 45/06 A61P 35/00 A61P 19/02 A61P 19/10 A61P 9/10***

(11) **2 298 981** (51) ***D06F 39/12***

(11) **2 298 982** (51) ***D06F 39/12***

(11) **2 299 237** (51) ***G01B 21/04 H01L 21/68***

(11) **2 299 570** (51) ***H02M 1/32 H02M 3/00***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 113 918** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2000/010797

(11) **1 117 905** (51) ***F01L 1/30***
(87) WO 2000/012873

(11) **1 205 656** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2000/079110

(11) **1 412 611** (51) ***E21B 29/12***
(87) WO 2003/002407

(11) **1 504 547** (51) ***H04B 7/216***
(87) WO 2003/090024

(11) **1 513 512** (51) ***A61K 31/225***
(87) WO 2003/105826

(11) **1 516 739** (51) ***B41J 11/42***
(87) WO 2004/000564

(11) **1 518 051** (51) ***F02P 5/00***
(87) WO 2003/104643

(11) **1 523 994** (51) ***A61K 47/34***
(87) WO 2004/078212

(11) **1 533 265** (51) ***B66B 5/00***
(87) WO 2004/020322

(11) **1 538 121** (51) ***B66B 1/44***
(87) WO 2004/024609

(11) **1 553 041** (51) ***B66B 25/00***
(87) WO 2004/035453

(11) **1 556 133** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2004/039426

(11) **1 556 134** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2004/039428

(11) **1 556 135** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2004/039427

(11) **1 558 848** (51) ***F04D 29/68***
(87) WO 2004/001267

(11) **1 564 912** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2004/059884

(11) **1 567 099** (51) ***A61F 3/00***
(87) WO 2004/045450

(11) **1 575 415** (51) ***A61F 7/12***
(87) WO 2004/023982

(11) **1 577 397** (51) ***C12P 19/28***
(87) WO 2004/058984

(11) **1 581 201** (51) ***A61K 31/08***
(87) WO 2004/060363

(11) **1 582 493** (51) ***B66B 7/06***
(87) WO 2004/043844

(11) **1 589 327** (51) ***G01L 1/14***
(87) WO 2004/061400

(11) **1 591 025** (51) ***A24C 5/00***
(87) WO 2004/064546

(11) **1 591 057** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2004/066830

(11) **1 591 532** (51) ***C12P 19/28***
(87) WO 2004/070046

(11) **1 593 113** (51) ***G09G 5/08***
(87) WO 2004/059613

(11) **1 598 451** (51) ***C30B 15/14***
(87) WO 2004/061166

(11) **1 603 485** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2004/075781

(11) **1 604 308** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/084465

(11) **1 605 953** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2004/085386

(11) **1 611 425** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/083814

(11) **1 613 260** (51) ***A61J 17/00***
(87) WO 2004/087039

(11) **1 616 236** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/092909

(11) **1 625 466** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2004/079497

(11) **1 629 259** (51) ***G01F 23/30***
(87) WO 2005/001420

(11) **1 632 510** (51) ***C08G 18/40***
(87) WO 2004/108788

(11) **1 634 468** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2004/114691

(11) **1 635 459** (51) ***H03H 9/02***
(87) WO 2005/069486

(11) **1 637 191** (51) ***A63B 23/00***
(87) WO 2004/110564

(11) **1 648 545** (51) ***A61M 16/16***
(87) WO 2005/011785

(11) **1 652 475** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2005/013829

(11) **1 652 598** (51) ***B21J 5/06***
(87) WO 2005/007317

(11) **1 653 670** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/112318

(11) **1 660 615** (51) ***C10G 45/02***
(87) WO 2005/007777

(11) **1 662 828** (51) ***H04W 36/18***
(87) WO 2005/025262

(11) **1 665 360** (51) ***H01L 21/44***
(87) WO 2005/037418

(11) **1 668 287** (51) ***F17D 1/00***
(87) WO 2005/024289

(11) **1 675 657** (51) ***A62B 7/08***
(87) WO 2004/105878

(11) **1 681 010** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2005/039400

(11) **1 684 897** (51) ***C10G 11/05***
(87) WO 2005/042144

(11) **1 692 542** (51) ***G01S 15/32***
(87) WO 2005/081686

(11) **1 695 173** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2005/059674

(11) **1 698 407** (51) ***B21D 5/01***
(87) WO 2005/063418

(11) **1 700 938** (51) ***D02G 3/04***
(87) WO 2005/054554

(11) **1 702 898** (51) ***C04B 24/26***
(87) WO 2005/066095

(11) **1 707 813** (51) ***F04B 39/16***
(87) WO 2005/052370

(11) **1 709 351** (51) ***F16H 57/00***
(87) WO 2005/069788

(11) **1 709 756** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2005/074169

(11) **1 711 650** (51) ***C30B 35/00***
(87) WO 2005/056813

(11) **1 711 873** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2005/083541

(11) **1 717 062** (51) ***B60B 9/12***
(87) WO 2005/118312

(11) **1 717 526** (51) ***F24H 3/08***
(87) WO 2005/078357

(11) **1 719 958** (51) ***F24H 1/10***
(87) WO 2005/078354

(11) **1 726 680** (51) ***C23C 14/00***
(87) WO 2005/083144

(11) **1 728 174** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2005/104447

(11) **1 728 282** (51) ***H01L 31/10***
(87) WO 2005/091381

(11) **1 728 765** (51) ***C01G 23/07***
(87) WO 2005/092797

(11) **1 730 893** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2005/072219

(11) **1 732 717** (51) ***B21H 3/04***
(87) WO 2005/102557

(11) **1 733 082** (51) ***D02G 3/02***
(87) WO 2005/100656

(11) **1 734 264** (51) ***F16B 19/00***
(87) WO 2005/101984

(11) **1 735 009** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2005/089224

(11) **1 735 088** (51) ***B01J 20/10***
(87) WO 2005/099893

(11) **1 737 029** (51) ***H01L 21/52***
(87) WO 2005/091351

(11) **1 739 988** (51) ***H04W 16/32***
(87) WO 2005/096648

(11) **1 743 295** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/086644

(11) **1 744 612** (51) ***A01B 45/02***
(87) WO 2005/077107

(11) **1 748 476** (51) ***H01L 21/3205***
(87) WO 2005/112096

(11) **1 755 655** (51) ***A61K 38/44***
(87) WO 2005/110469

(11) **1 757 003** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2006/137817

(11) **1 757 819** (51) ***F16B 2/14***
(87) WO 2005/100800

(11) **1 759 277** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2005/098607

(11) **1 765 403** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2005/115457

(11) **1 767 022** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2005/122607

(11) **1 768 243** (51) ***H02M 7/48***
(87) WO 2005/119896

(11) **1 770 212** (51) ***D21H 17/67***
(87) WO 2005/108674

(11) **1 771 044** (51) ***H05B 41/24***
(87) WO 2005/104631

(11) **1 775 994** (51) ***H04S 1/00***
(87) WO 2006/009058

(11) **1 776 646** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2005/103933

(11) **1 781 205** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2006/020288

(11) **1 784 929** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2006/023962

(11) **1 786 257** (51) ***A01C 7/20***
(87) WO 2006/041360

(11) **1 787 336** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/004337

(11) **1 791 476** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2006/034209

(11) **1 791 670** (51) ***B23B 51/00***
(87) WO 2006/033616

(11) **1 795 456** (51) ***B65D 47/36***
(87) WO 2006/038251

(11) **1 796 848** (51) ***B05C 5/00***
(87) WO 2006/023453

(11) **1 799 071** (51) ***A45D 40/26***
(87) WO 2006/041647

(11) **1 799 168** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2006/034293

(11) **1 799 737** (51) ***C08G 18/48***
(87) WO 2006/034411

(11) **1 800 050** (51) ***F16L 55/16***
(87) WO 2006/052287

(11) **1 804 388** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2006/040862

(11) **1 805 412** (51) ***F03B 3/12***
(87) WO 2006/042401

(11) **1 805 761** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2006/043790

(11) **1 806 137** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2006/046528

(11) **1 807 313** (51) ***B65C 9/18***
(87) WO 2006/039756

(11) **1 808 421** (51) ***C04B 35/195***
(87) WO 2006/046542

(11) **1 810 073** (51) ***G02F 1/1362***
(87) WO 2006/047834

(11) **1 810 536** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2006/036047

(11) **1 810 547** (51) ***H04R 1/10***
(87) WO 2006/053108

(11) **1 810 706** (51) ***A61M 5/145***
(87) WO 2006/018988

(11) **1 812 665** (51) ***E04G 23/00***
(87) WO 2006/045198

(11) **1 814 417** (51) ***A43C 11/00***
(87) WO 2006/050266

(11) **1 815 459** (51) ***G10H 3/26***
(87) WO 2006/054943

(11) **1 827 421** (51) ***C07D 249/16***
(87) WO 2006/062876

(11) **1 830 405** (51) ***H01L 23/34***
(87) WO 2006/068082

(11) **1 830 666** (51) ***A23L 1/0526***
(87) WO 2006/063130

(11) **1 831 532** (51) ***F01N 3/00***
(87) WO 2006/065545

(11) **1 835 888** (51) ***A61K 31/337***
(87) WO 2006/075881

(11) **1 836 756** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2006/075880

(11) **1 837 969** (51) ***H02G 1/14***
(87) WO 2006/075442

(11) **1 838 081** (51) ***H04N 1/41***
(87) WO 2007/058294

(11) **1 842 750** (51) ***B60R 22/48***
(87) WO 2006/075565

(11) **1 845 545** (51) ***H01H 37/54***
(87) WO 2006/082749

(11) **1 847 058** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/083498

(11) **1 847 512** (51) ***C01G 51/00***
(87) WO 2006/085563

(11) **1 847 633** (51) ***C23C 22/48***
(87) WO 2006/082951

(11) **1 848 565** (51) ***B23D 59/00***
(87) WO 2006/088426

(11) **1 850 648** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2007/052674

(11) **1 850 805** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2006/091572

(11) **1 850 808** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2006/101655

(11) **1 850 828** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2006/091576

(11) **1 851 653** (51) ***G07F 13/02***
(87) WO 2005/124581

(11) **1 852 523** (51) ***C23C 22/48***
(87) WO 2006/082946

(11) **1 853 113** (51) ***A61K 38/53***
(87) WO 2006/091729

(11) **1 853 520** (51) ***C02F 1/28***
(87) WO 2006/118537

(11) **1 854 114** (51) ***H01H 13/60***
(87) WO 2006/076870

(11) **1 854 131** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 2007/089223

(11) **1 855 891** (51) ***B41M 5/52***
(87) WO 2006/067273

(11) **1 856 567** (51) ***G02B 6/10***
(87) WO 2006/088872

(11) **1 857 452** (51) ***C07D 333/78***
(87) WO 2006/095634

(11) **1 858 440** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/096251

(11) **1 858 524** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2006/094124

(11) **1 859 289** (51) ***G01R 31/3185***
(87) WO 2006/101836

(11) **1 859 677** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2006/090918

(11) **1 861 880** (51) ***H01L 27/14***
(87) WO 2006/101274

(11) **1 864 048** (51) ***F16L 15/04***
(87) WO 2006/104251

(11) **1 864 579** (51) ***A23G 3/34***
(87) WO 2006/109455

(11) **1 864 929** (51) ***B65H 35/02***
(87) WO 2006/097034

(11) **1 865 002** (51) ***C08B 37/08***
(87) WO 2006/101030

(11) **1 865 745** (51) ***H04R 1/02***
(87) WO 2006/106955

(11) **1 865 805** (51) ***A45C 1/04***
(87) WO 2006/060869

(11) **1 866 453** (51) ***C22C 27/00***
(87) WO 2006/096236

(11) **1 868 014** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2006/098264

(11) **1 868 226** (51) ***H01J 63/06***
(87) WO 2006/109621

(11) **1 869 913** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2006/105099

(11) **1 869 927** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/109923

(11) **1 874 119** (51) ***A21D 10/02***
(87) WO 2006/113127

(11) **1 874 334** (51) ***A61K 31/739***
(87) WO 2006/109312

(11) **1 875 058** (51) ***F02C 7/12***
(87) WO 2006/115484

(11) **1 875 404** (51) ***B41J 2/12***
(87) WO 2006/137971

(11) **1 876 675** (51) ***H01R 13/658***
(87) WO 2006/098312

(11) **1 877 255** (51) ***B32B 37/12***
(87) WO 2006/099156

(11) **1 880 288** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2006/119228

(11) **1 880 549** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/120155

(11) **1 880 550** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2006/115566

(11) **1 883 537** (51) ***B41J 2/485***
(87) WO 2006/126697

(11) **1 884 065** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/127187

(11) **1 884 195** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2006/126684

(11) **1 884 259** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2006/126653

(11) **1 886 389** (51) ***H01S 5/026***
(87) WO 2006/130094

(11) **1 886 426** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2007/005655

(11) **1 888 934** (51) ***F16D 41/16***
(87) WO 2006/133453

(11) **1 890 649** (51) ***A61F 2/08***
(87) WO 2006/060555

(11) **1 893 780** (51) ***C22C 27/00***
(87) WO 2006/096230

(11) **1 894 232** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2006/138404

(11) **1 899 776** (51) ***C04B 28/02***
(87) WO 2006/138732

(11) **1 900 189** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2007/002855

(11) **1 901 012** (51) ***F24J 2/38***
(87) WO 2006/131028

(11) **1 901 544** (51) ***H04N 1/41***
(87) WO 2007/058296

(11) **1 904 008** (51) ***A61F 5/451***
(87) WO 2006/136020

(11) **1 905 138** (51) ***A61F 9/08***
(87) WO 2007/006092

(11) **1 905 191** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/012083

(11) **1 907 124** (51) ***B04B 5/10***
(87) WO 2007/001232

(11) **1 908 037** (51) ***G08G 1/01***
(87) WO 2007/002118

(11) **1 909 003** (51) ***F16J 15/34***
(87) WO 2007/010761

(11) **1 909 532** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2007/013180

(11) **1 910 939** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2007/018825

(11) **1 911 263** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2007/009225

(11) **1 912 758** (51) ***B23K 11/02***
(87) WO 2007/021681

(11) **1 913 008** (51) ***C07F 9/54***
(87) WO 2007/013759

(11) **1 914 446** (51) ***F16H 21/20***
(87) WO 2007/016840

(11) **1 915 551** (51) ***F16H 13/14***
(87) WO 2007/010364

(11) **1 917 556** (51) ***G02F 1/03***
(87) WO 2007/025066

(11) **1 917 689** (51) ***H01M 2/18***
(87) WO 2007/021717

(11) **1 917 845** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2007/019304

(11) **1 919 384** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2007/027700

(11) **1 920 507** (51) ***H01S 3/30***
(87) WO 2007/005466

(11) **1 922 722** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/027057

(11) **1 923 972** (51) ***H01S 5/18***
(87) WO 2007/018451

(11) **1 924 179** (51) ***A47J 37/12***
(87) WO 2007/035556

(11) **1 927 195** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2007/035048

(11) **1 930 870** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2007/037147

(11) **1 932 147** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/027056

(11) **1 932 346** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/021974

(11) **1 932 842** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2007/032357

(11) **1 934 531** (51) ***H05B 6/64***
(87) WO 2007/035069

(11) **1 934 917** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2007/030591

(11) **1 934 919** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/038477

(11) **1 934 933** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/038173

(11) **1 934 963** (51) ***G06K 5/00***
(87) WO 2007/030624

(11) **1 935 107** (51) ***H04B 1/44***
(87) WO 2007/043726

(11) **1 938 135** (51) ***G02B 7/04***
(87) WO 2007/046521

(11) **1 938 293** (51) ***G01N 27/06***
(87) WO 2007/038151

(11) **1 938 873** (51) ***G07F 17/38***
(87) WO 2007/023661

(11) **1 939 339** (51) ***D03D 15/12***
(87) WO 2007/018082

(11) **1 940 168** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/037334

(11) **1 941 474** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2007/073425

(11) **1 941 545** (51) ***H01L 23/58***
(87) WO 2007/044305

(11) **1 942 922** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/056227

(11) **1 945 458** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2007/041747

(11) **1 945 467** (51) ***B42D 15/10***
(87) WO 2007/054618

(11) **1 946 396** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2007/055479

(11) **1 946 486** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2007/056467

(11) **1 947 676** (51) ***H01J 61/06***
(87) WO 2007/049636

(11) **1 948 713** (51) ***C08G 69/10***
(87) WO 2007/047244

(11) **1 948 844** (51) ***C23C 16/458***
(87) WO 2007/057518

(11) **1 951 442** (51) ***B05D 5/00***
(87) WO 2007/050202

(11) **1 952 022** (51) ***F04B 49/06***
(87) WO 2007/061956

(11) **1 952 465** (51) ***H01M 4/04***
(87) WO 2007/049853

(11) **1 953 337** (51) ***F01C 20/14***
(87) WO 2007/052569

(11) **1 953 595** (51) ***G03F 7/039***
(87) WO 2007/058345

(11) **1 954 613** (51) ***B65H 3/46***
(87) WO 2007/064283

(11) **1 955 319** (51) ***G10L 19/06***
(87) WO 2007/058465

(11) **1 955 449** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2007/064365

(11) **1 956 697** (51) ***H02K 1/27***
(87) WO 2007/063752

(11) **1 958 224** (51) ***H01H 9/00***
(87) WO 2007/067144

(11) **1 958 968** (51) ***C08F 2/44***
(87) WO 2007/066652

(11) **1 959 720** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2007/059700

(11) **1 961 235** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2007/069829

(11) **1 961 244** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/083888

(11) **1 961 588** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2007/069434

(11) **1 963 549** (51) ***C25D 5/02***
(87) WO 2007/073339

(11) **1 965 685** (51) ***B60H 1/30***
(87) WO 2007/076204

(11) **1 966 834** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2007/073600

(11) **1 969 672** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2007/076215

(11) **1 971 787** (51) ***F16B 39/36***
(87) WO 2007/084398

(11) **1 972 716** (51) ***D06F 55/00***
(87) WO 2007/080845

(11) **1 973 118** (51) ***G21K 1/00***
(87) WO 2007/077890

(11) **1 976 815** (51) ***C07C 27/10***
(87) WO 2007/082092

(11) **1 977 384** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/120956

(11) **1 977 556** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2007/086652

(11) **1 978 151** (51) ***D06M 13/355***
(87) WO 2007/083596

(11) **1 979 020** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2007/089855

(11) **1 979 101** (51) ***B05D 1/12***
(87) WO 2007/070868

(11) **1 979 615** (51) ***F04B 49/20***
(87) WO 2007/089842

(11) **1 980 062** (51) ***H04L 1/16***
(87) WO 2007/078156

(11) **1 980 104** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2007/090109

(11) **1 983 804** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2007/091440

(11) **1 983 891** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/092586

(11) **1 986 197** (51) ***G21C 3/33***
(87) WO 2007/094509

(11) **1 986 927** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2007/092587

(11) **1 986 952** (51) ***A61K 33/20***
(87) WO 2007/101068

(11) **1 987 127** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2007/092585

(11) **1 987 431** (51) ***G01R 31/317***
(87) WO 2007/092952

(11) **1 989 251** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2006/133528

(11) **1 992 124** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/097764

(11) **1 992 990** (51) ***G03F 7/027***
(87) WO 2007/102487

(11) **1 993 772** (51) ***B23K 9/09***
(87) WO 2007/106654

(11) **1 995 635** (51) ***G03F 7/027***
(87) WO 2007/119384

(11) **1 996 065** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2007/109554

(11) **1 996 141** (51) ***A61H 9/00***
(87) WO 2007/073106

(11) **1 999 403** (51) ***F16L 37/00***
(87) WO 2007/106039

(11) **1 999 509** (51) ***G02B 26/08***
(87) WO 2007/103340

(11) **1 999 993** (51) ***H02K 33/18***
(87) WO 2007/103937

(11) **2 002 292** (51) ***G02B 5/124***
(87) WO 2007/126965

(11) **2 002 392** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/106535

(11) **2 003 110** (51) ***C07C 41/03***
(87) WO 2007/114061

(11) **2 005 412** (51) ***G09G 5/02***
(87) WO 2007/111995

(11) **2 005 419** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/111646

(11) **2 005 764** (51) ***H04N 15/00***
(87) WO 2007/117471

(11) **2 006 349** (51) ***C09K 11/65***
(87) WO 2007/099973

(11) **2 006 716** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2007/119421

(11) **2 007 855** (51) ***C10J 3/54***
(87) WO 2007/112101

(11) **2 009 656** (51) ***H01H 1/06***
(87) WO 2007/119382

(11) **2 013 767** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2007/127055

(11) **2 016 659** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2007/143283

(11) **2 017 633** (51) ***G01R 31/319***
(87) WO 2007/125680

(11) **2 018 377** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 2007/129963

(11) **2 019 796** (51) ***B65D 75/18***
(87) WO 2007/137109

(11) **2 020 024** (51) ***H01L 21/677***
(87) WO 2007/126289

(11) **2 022 106** (51) ***H01L 21/3065***
(87) WO 2008/005630

(11) **2 022 755** (51) ***C01B 3/32***
(87) WO 2007/132692

(11) **2 022 757** (51) ***C01B 15/023***
(87) WO 2007/129769

(11) **2 023 924** (51) ***A61K 31/438***
(87) WO 2007/136605

(11) **2 024 732** (51) ***H01J 37/28***
(87) WO 2007/143734

(11) **2 024 886** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2007/123589

(11) **2 025 642** (51) ***C01B 3/32***
(87) WO 2007/132693

(11) **2 027 362** (51) ***E21B 43/267***
(87) WO 2007/098606

(11) **2 029 912** (51) ***F16G 3/16***
(87) WO 2007/140044

(11) **2 031 803** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/141840

(11) **2 032 173** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2007/143681

(11) **2 033 123** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/146450

(11) **2 034 228** (51) ***F16L 25/02***
(87) WO 2008/000854

(11) **2 034 806** (51) ***H05K 1/14***
(87) WO 2007/138843

(11) **2 035 620** (51) ***D21C 9/08***
(87) WO 2007/149836

(11) **2 035 887** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2007/145470

(11) **2 036 019** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/005064

(11) **2 040 192** (51) ***G06F 21/22***
(87) WO 2008/078564

(11) **2 041 714** (51) ***G06Q 99/00***
(87) WO 2007/149775

(11) **2 042 746** (51) ***F15B 11/00***
(87) WO 2008/004589

(11) **2 043 506** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/011663

(11) **2 044 507** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2008/008791

(11) **2 046 243** (51) ***A61F 2/14***
(87) WO 2008/014496

(11) **2 046 518** (51) ***B22D 23/00***
(87) WO 2008/005504

(11) **2 046 553** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2008/010600

(11) **2 048 148** (51) ***C07F 15/06***
(87) WO 2008/012948

(11) **2 048 267** (51) ***C30B 29/04***
(87) WO 2008/013108

(11) **2 048 370** (51) ***F15B 11/02***
(87) WO 2007/132670

(11) **2 049 605** (51) ***C09D 5/16***
(87) WO 2008/120922

(11) **2 050 117** (51) ***H01J 17/49***
(87) WO 2008/018741

(11) **2 050 158** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/018950

(11) **2 050 749** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/018426

(11) **2 051 575** (51) ***A01B 1/06***
(87) WO 2008/017098

(11) **2 052 268** (51) ***G01R 31/02***
(87) WO 2008/019446

(11) **2 054 174** (51) ***B09B 3/00***
(87) WO 2008/021096

(11) **2 056 166** (51) ***G03G 5/10***
(87) WO 2008/023677

(11) **2 058 295** (51) ***C07C 211/65***
(87) WO 2008/026470

(11) **2 058 301** (51) ***C07D 207/16***
(87) WO 2007/142028

(11) **2 059 947** (51) ***H01L 21/425***
(87) WO 2008/014339

(11) **2 060 121** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2008/030032

(11) **2 061 110** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/026666

(11) **2 062 862** (51) ***C03C 27/12***
(87) WO 2008/032781

(11) **2 064 335** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2008/048545

(11) **2 065 017** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2008/023708

(11) **2 065 391** (51) ***C07F 9/32***
(87) WO 2008/035687

(11) **2 066 422** (51) ***B01D 21/26***
(87) WO 2008/039491

(11) **2 067 266** (51) ***H04B 1/66***
(87) WO 2008/024622

(11) **2 068 349** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2008/041575

(11) **2 069 018** (51) ***A61N 7/00***
(87) WO 2008/036826

(11) **2 069 038** (51) ***A63F 13/02***
(87) WO 2008/039934

(11) **2 069 480** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2008/105931

(11) **2 071 760** (51) ***H04L 7/00***
(87) WO 2008/134924

(11) **2 073 723** (51) ***A61B 17/10***
(87) WO 2008/105961

(11) **2 077 533** (51) ***G07D 3/00***
(87) WO 2008/044279

(11) **2 077 545** (51) ***G09G 3/28***
(87) WO 2008/132841

(11) **2 077 782** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2008/042948

(11) **2 078 246** (51) ***G06F 9/455***
(87) WO 2008/054989

(11) **2 078 528** (51) ***A61K 33/40***
(87) WO 2008/041514

(11) **2 079 101** (51) ***H01L 21/28***
(87) WO 2008/053627

(11) **2 079 297** (51) ***A01G 9/00***
(87) WO 2008/046176

(11) **2 080 260** (51) ***H02M 3/158***
(87) WO 2008/045201

(11) **2 084 208** (51) ***C08G 63/08***
(87) WO 2008/063988

(11) **2 084 836** (51) ***G02B 6/42***
(87) WO 2008/064064

(11) **2 085 127** (51) ***A63F 13/02***
(87) WO 2008/043873

(11) **2 085 968** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2008/044686

(11) **2 086 454** (51) ***A61C 13/08***
(87) WO 2008/062938

(11) **2 087 360** (51) ***G01N 33/72***
(87) WO 2008/039384

(11) **2 090 477** (51) ***B60R 25/02***
(87) WO 2008/056727

(11) **2 092 733** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2008/073568

(11) **2 093 171** (51) ***B65H 3/52***
(87) WO 2008/072317

(11) **2 093 191** (51) ***C01B 31/12***
(87) WO 2008/056554

(11) **2 093 269** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2008/072651

(11) **2 095 002** (51) ***F16L 37/56***
(87) WO 2008/063131

(11) **2 095 493** (51) ***H02K 33/18***
(87) WO 2008/072892

(11) **2 096 097** (51) ***C07C 27/12***
(87) WO 2008/069127

(11) **2 097 861** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/066496

(11) **2 098 007** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2008/143652

(11) **2 099 516** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2008/088766

(11) **2 101 883** (51) ***A63B 21/068***
(87) WO 2008/085058

(11) **2 106 360** (51) ***B60T 7/12***
(87) WO 2008/088554

(11) **2 108 188** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2008/082660

(11) **2 108 189** (51) ***H01L 21/8247***
(87) WO 2008/091737

(11) **2 108 339** (51) ***A61F 2/42***
(87) WO 2008/088204

(11) **2 109 413** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2008/097767

(11) **2 109 459** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2008/070982

(11) **2 109 825** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2008/088626

(11) **2 109 866** (51) ***H01F 21/06***
(87) WO 2008/094919

(11) **2 111 249** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2008/083104

(11) **2 112 709** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2008/096623

(11) **2 112 906** (51) ***A61B 8/14***
(87) WO 2008/098101

(11) **2 113 524** (51) ***C08G 59/62***
(87) WO 2008/102853

(11) **2 113 645** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2008/102895

(11) **2 114 704** (51) ***B60G 11/04***
(87) WO 2008/097635

(11) **2 114 705** (51) ***B60G 11/04***
(87) WO 2008/097647

(11) **2 114 789** (51) ***B65D 51/16***
(87) WO 2008/102964

(11) **2 115 833** (51) ***G02F 1/37***
(87) WO 2008/087253

(11) **2 116 354** (51) ***B29C 61/06***
(87) WO 2008/075705

(11) **2 116 405** (51) ***B60K 6/40***
(87) WO 2008/082012

(11) **2 116 410** (51) ***B60K 23/04***
(87) WO 2008/093535

(11) **2 117 305** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2008/092153

(11) **2 118 536** (51) ***F16K 1/24***
(87) WO 2008/100724

(11) **2 118 799** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/084916

(11) **2 119 796** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/011297

(11) **2 121 105** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2008/075332

(11) **2 122 034** (51) ***D06F 29/00***
(87) WO 2008/084932

(11) **2 122 732** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2008/097797

(11) **2 123 494** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2008/117548

(11) **2 123 873** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2009/016780

(11) **2 123 874** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2009/016781

(11) **2 123 955** (51) ***F02M 21/02***
(87) WO 2008/090861

(11) **2 124 280** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2008/108451

(11) **2 124 651** (51) ***A23L 3/00***
(87) WO 2008/094921

(11) **2 124 711** (51) ***A61B 1/31***
(87) WO 2008/115151

(11) **2 124 988** (51) ***A61K 38/04***
(87) WO 2008/103471

(11) **2 125 080** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2008/109552

(11) **2 125 413** (51) ***B60K 1/00***
(87) WO 2008/103173

(11) **2 126 120** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/113111

(11) **2 127 005** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2008/097798

(11) **2 127 349** (51) ***H04M 11/04***
(87) WO 2008/085603

(11) **2 127 513** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2008/118645

(11) **2 127 556** (51) ***A47B 47/04***
(87) WO 2008/113256

(11) **2 127 762** (51) ***B05D 7/24***
(87) WO 2008/123278

(11) **2 127 986** (51) ***B60W 30/06***
(87) WO 2008/105282

(11) **2 129 450** (51) ***B01D 53/047***
(87) WO 2008/097787

(11) **2 129 586** (51) ***B65D 19/22***
(87) WO 2008/121818

(11) **2 130 734** (51) ***B60W 10/26***
(87) WO 2008/117648

(11) **2 131 942** (51) ***B01D 45/00***
(87) WO 2008/112748

(11) **2 132 532** (51) ***G01F 1/42***
(87) WO 2008/123906

(11) **2 132 659** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/108626

(11) **2 133 705** (51) ***G01R 31/3185***
(87) WO 2008/120362

(11) **2 133 737** (51) ***G02F 1/13357***
(87) WO 2008/120419

(11) **2 133 951** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2008/123570

(11) **2 134 237** (51) ***A61B 1/012***
(87) WO 2008/124641

(11) **2 134 441** (51) ***B01D 39/00***
(87) WO 2008/101006

(11) **2 134 449** (51) ***B01D 53/62***
(87) WO 2008/101293

(11) **2 134 616** (51) ***B65D 35/22***
(87) WO 2008/112737

(11) **2 135 174** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2008/112461

(11) **2 135 802** (51) ***B62J 1/12***
(87) WO 2008/123100

(11) **2 137 099** (51) ***C01B 3/38***
(87) WO 2008/131049

(11) **2 137 572** (51) ***G02F 1/15***
(87) WO 2008/115591

(11) **2 137 620** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2008/133762

(11) **2 137 660** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/130476

(11) **2 137 955** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2008/124078

(11) **2 138 220** (51) ***B01D 39/16***
(87) WO 2008/084816

(11) **2 138 375** (51) ***B62B 7/04***
(87) WO 2008/126734

(11) **2 138 531** (51) ***C08J 7/00***
(87) WO 2008/126921

(11) **2 138 614** (51) ***D04H 1/50***
(87) WO 2008/133067

(11) **2 138 746** (51) ***F16J 15/12***
(87) WO 2008/129950

(11) **2 138 890** (51) ***G02F 1/1339***
(87) WO 2008/129709

(11) **2 139 886** (51) ***C07D 409/14***
(87) WO 2008/116308

(11) **2 140 165** (51) ***F16D 65/00***
(87) WO 2008/133556

(11) **2 140 997** (51) ***A21C 11/16***
(87) WO 2008/103021

(11) **2 141 150** (51) ***C07D 231/56***
(87) WO 2008/136382

(11) **2 141 509** (51) ***G01S 7/28***
(87) WO 2008/126539

(11) **2 142 759** (51) ***E21B 43/267***
(87) WO 2009/005880

(11) **2 143 129** (51) ***H01J 61/06***
(87) WO 2008/130071

(11) **2 143 574** (51) ***B60H 3/00***
(87) WO 2008/120733

(11) **2 143 934** (51) ***F02M 37/22***
(87) WO 2008/133328

(11) **2 144 111** (51) ***G02F 1/1368***
(87) WO 2008/139757

(11) **2 144 366** (51) ***H03F 1/22***
(87) WO 2008/126282

(11) **2 145 471** (51) ***H04N 5/93***
(87) WO 2008/123712

(11) **2 146 585** (51) ***A23J 3/00***
(87) WO 2008/130253

(11) **2 147 247** (51) ***F21V 7/04***
(87) WO 2008/150254

(11) **2 148 386** (51) ***H01Q 9/28***
(87) WO 2008/136530

(11) **2 148 577** (51) ***A23J 3/00***
(87) WO 2008/130252

(11) **2 148 613** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2008/128281

(11) **2 148 819** (51) ***B65D 5/02***
(87) WO 2008/150824

(11) **2 149 505** (51) ***B65D 33/30***
(87) WO 2008/146585

(11) **2 149 938** (51) ***H01R 13/629***
(87) WO 2008/143060

(11) **2 150 433** (51) ***B60L 7/22***
(87) WO 2008/147305

(11) **2 150 838** (51) ***G01S 13/90***
(87) WO 2009/023339

(11) **2 152 126** (51) ***A47G 9/02***
(87) WO 2008/127170

(11) **2 152 506** (51) ***B32B 3/00***
(87) WO 2008/154529

(11) **2 152 592** (51) ***B65D 5/38***
(87) WO 2008/140369

(11) **2 152 593** (51) ***B65D 5/38***
(87) WO 2008/140370

(11) **2 152 894** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2008/141049

(11) **2 153 398** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2008/144648

(11) **2 153 751** (51) ***A47C 1/025***
(87) WO 2008/139851

(11) **2 154 047** (51) ***B61L 5/10***
(87) WO 2008/142182

(11) **2 154 552** (51) ***G01V 3/00***
(87) WO 2008/146520

(11) **2 154 799** (51) ***H04B 10/145***
(87) WO 2009/097751

(11) **2 154 970** (51) ***A01N 43/82***
(87) WO 2008/143963

(11) **2 155 341** (51) ***A63B 57/00***
(87) WO 2008/147581

(11) **2 155 451** (51) ***B26D 7/14***
(87) WO 2008/137887

(11) **2 155 506** (51) ***B60D 1/00***
(87) WO 2008/157178

(11) **2 155 519** (51) ***B60R 19/32***
(87) WO 2008/133841

(11) **2 155 785** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/121125

(11) **2 156 031** (51) ***F02B 37/12***
(87) WO 2008/108762

(11) **2 156 655** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 2008/151244

(11) **2 157 082** (51) ***A61K 31/4468***
(87) WO 2008/133198

(11) **2 158 295** (51) ***C10G 3/00***
(87) WO 2008/141008

(11) **2 158 357** (51) ***D21C 9/00***
(87) WO 2008/141463

(11) **2 158 539** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2008/147729

(11) **2 158 908** (51) ***A61K 31/343***
(87) WO 2008/156160

(11) **2 160 273** (51) ***B26B 13/22***
(87) WO 2009/002908

(11) **2 160 802** (51) ***H01R 13/514***
(87) WO 2008/144197

(11) **2 162 801** (51) ***G03H 1/02***
(87) WO 2008/154071

(11) **2 163 545** (51) ***C07D 233/58***
(87) WO 2008/153045

(11) **2 164 666** (51) ***B23B 51/00***
(87) WO 2009/005443

(11) **2 165 050** (51) ***F01M 5/00***
(87) WO 2009/012311

(11) **2 165 308** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2008/144551

(11) **2 165 973** (51) ***C01B 7/24***
(87) WO 2008/155965

(11) **2 166 028** (51) ***C08F 220/00***
(87) WO 2009/008260

(11) **2 166 418** (51) ***G03H 1/20***
(87) WO 2009/004789

(11) **2 166 857** (51) ***A01N 43/54***
(87) WO 2008/153942

(11) **2 166 904** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2009/006379

(11) **2 167 333** (51) ***B60G 3/20***
(87) WO 2009/003248

(11) **2 167 501** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2008/150232

(11) **2 167 605** (51) ***C09K 8/32***
(87) WO 2008/147659

(11) **2 167 606** (51) ***C09K 8/532***
(87) WO 2008/157121

(11) **2 170 198** (51) ***A61B 18/04***
(87) WO 2009/009398

(11) **2 170 604** (51) ***C08F 210/16***
(87) WO 2009/012215

(11) **2 170 993** (51) ***C08L 53/00***
(87) WO 2009/012152

(11) **2 171 108** (51) ***C22B 23/00***
(87) WO 2008/137022

(11) **2 171 895** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2009/035247

(11) **2 173 632** (51) ***B65D 51/18***
(87) WO 2009/014458

(11) **2 173 969** (51) ***E21B 43/08***
(87) WO 2009/002615

(11) **2 174 039** (51) ***F16H 7/08***
(87) WO 2009/015174

(11) **2 174 388** (51) ***H01R 13/648***
(87) WO 2009/012037

(11) **2 174 389** (51) ***H01R 33/02***
(87) WO 2009/017329

(11) **2 174 921** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2009/014199

(11) **2 176 077** (51) ***B60D 1/24***
(87) WO 2009/009874

(11) **2 176 179** (51) ***C03B 13/00***
(87) WO 2009/020778

(11) **2 176 373** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2009/011509

(11) **2 176 626** (51) ***G01D 5/347***
(87) WO 2009/019675

(11) **2 177 609** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/001939

(11) **2 177 884** (51) ***F23N 1/00***
(87) WO 2009/019871

(11) **2 177 942** (51) ***G02C 7/02***
(87) WO 2009/016921

(11) **2 178 534** (51) ***A61K 31/454***
(87) WO 2009/011872

(11) **2 178 569** (51) ***A61L 2/20***
(87) WO 2009/023658

(11) **2 179 090** (51) ***D21H 27/20***
(87) WO 2009/026039

(11) **2 179 129** (51) ***E21B 43/00***
(87) WO 2009/009343

(11) **2 179 302** (51) ***G01V 1/40***
(87) WO 2009/014720

(11) **2 180 209** (51) ***F16H 1/32***
(87) WO 2009/028278

(11) **2 180 362** (51) ***G02B 7/28***
(87) WO 2009/044776

(11) **2 181 514** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2009/035246

(11) **2 181 519** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2009/061133

(11) **2 183 130** (51) ***B60R 13/08***
(87) WO 2009/018218

(11) **2 183 338** (51) ***C10G 47/02***
(87) WO 2009/016477

(11) **2 184 284** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2009/022740

(11) **2 184 391** (51) ***D04H 1/54***
(87) WO 2009/028564

(11) **2 184 456** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2009/017145

(11) **2 188 130** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2009/032816

(11) **2 188 309** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2009/021360

(11) **2 188 804** (51) ***G09G 3/28***
(87) WO 2009/044977

(11) **2 190 182** (51) ***H04N 5/18***
(87) WO 2009/037811

(11) **2 190 751** (51) ***B65D 25/08***
(87) WO 2009/032939

(11) **2 190 861** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2009/025846

(11) **2 191 130** (51) ***F03D 1/00***
(87) WO 2009/025765

(11) **2 191 541** (51) ***H01R 13/514***
(87) WO 2009/039459

(11) **2 191 836** (51) ***A61K 35/36***
(87) WO 2009/028605

(11) **2 191 875** (51) ***A63B 53/04***
(87) WO 2009/037827

(11) **2 191 998** (51) ***B60L 9/16***
(87) WO 2009/037740

(11) **2 192 047** (51) ***B65D 6/24***
(87) WO 2009/034213

(11) **2 192 448** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 2009/031551

(11) **2 192 889** (51) ***A61K 8/64***
(87) WO 2009/023416

(11) **2 193 421** (51) ***G06F 3/01***
(87) WO 2009/038504

(11) **2 195 389** (51) ***C09D 4/00***
(87) WO 2009/046131

(11) **2 195 447** (51) ***C12Q 1/48***
(87) WO 2009/039639

(11) **2 196 451** (51) ***C07C 67/03***
(87) WO 2009/047905

(11) **2 196 693** (51) ***F16D 55/22***
(87) WO 2009/048171

(11) **2 197 209** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/044762

(11) **2 197 675** (51) ***B32B 37/00***
(87) WO 2009/032056

(11) **2 197 682** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/051149

(11) **2 197 756** (51) ***B65D 19/34***
(87) WO 2009/034495

(11) **2 198 992** (51) ***B22D 11/10***
(87) WO 2009/047936

(11) **2 199 218** (51) ***B65B 51/10***
(87) WO 2009/047967

(11) **2 199 309** (51) ***C08F 2/44***
(87) WO 2009/048007

(11) **2 200 666** (51) ***A61L 15/16***
(87) WO 2009/047774

(11) **2 201 618** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2009/069929

(11) **2 202 306** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/048067

(11) **2 202 755** (51) ***H01B 5/00***
(87) WO 2009/054502

(11) **2 204 229** (51) ***B01F 3/08***
(87) WO 2009/044694

(11) **2 204 416** (51) ***C08L 53/00***
(87) WO 2009/054524

(11) **2 204 801** (51) ***G11B 7/14***
(87) WO 2009/037773

(11) **2 204 824** (51) ***H01B 13/00***
(87) WO 2009/054343

(11) **2 205 362** (51) ***B05C 17/02***
(87) WO 2009/043162

(11) **2 205 650** (51) ***C08F 220/12***
(87) WO 2009/051373

(11) **2 205 971** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2009/043104

(11) **2 206 309** (51) ***H04L 29/02***
(87) WO 2009/055991

(11) **2 206 749** (51) ***C09B 47/20***
(87) WO 2009/028478

(11) **2 208 018** (51) ***G01C 15/00***
(87) WO 2009/059133

(11) **2 208 260** (51) ***H01R 13/629***
(87) WO 2009/052020

(11) **2 208 341** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2009/055344

(11) **2 208 522** (51) ***B01D 53/22***
(87) WO 2009/048114

(11) **2 208 632** (51) ***B60N 2/10***
(87) WO 2009/063777

(11) **2 208 794** (51) ***C12Q 1/26***
(87) WO 2009/048143

(11) **2 208 812** (51) ***D01F 9/22***
(87) WO 2009/060653

(11) **2 209 517** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2009/045265

(11) **2 209 638** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2009/055528

(11) **2 209 809** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2009/060129

(11) **2 209 824** (51) ***C08F 290/06***
(87) WO 2009/065004

(11) **2 210 101** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2009/058478

(11) **2 210 800** (51) ***B62D 25/06***
(87) WO 2009/066552

(11) **2 212 690** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2009/061904

(11) **2 213 112** (51) ***H04W 8/10***
(87) WO 2009/056675

(11) **2 213 207** (51) ***A47C 27/15***
(87) WO 2009/063109

(11) **2 213 313** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 2009/067862

(11) **2 213 632** (51) ***C03B 33/027***
(87) WO 2009/057474

(11) **2 214 674** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2009/052440

(11) **2 215 518** (51) ***G02F 1/1333***
(87) WO 2009/072772

(11) **2 216 335** (51) ***C07D 493/16***
(87) WO 2009/059452

(11) **2 218 255** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2009/073833

(11) **2 220 135** (51) ***C08L 101/12***
(87) WO 2009/069990

(11) **2 220 421** (51) ***F16M 11/08***
(87) WO 2009/082289

(11) **2 220 507** (51) ***G01N 33/66***
(87) WO 2009/069007

(11) **2 220 630** (51) ***G08B 23/00***
(87) WO 2009/065223

(11) **2 221 836** (51) ***H01F 1/24***
(87) WO 2009/057675

(11) **2 221 995** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2009/074116

(11) **2 222 131** (51) ***H05B 3/02***
(87) WO 2009/063643

(11) **2 222 132** (51) ***H05B 3/44***
(87) WO 2009/063626

(11) **2 223 689** (51) ***A61K 31/4152***
(87) WO 2009/066752

(11) **2 223 930** (51) ***C07H 17/07***
(87) WO 2009/084612

(11) **2 225 254** (51) ***C07F 15/04***
(87) WO 2009/086416

(11) **2 226 384** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2009/078470

(11) **2 226 975** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/092241

(11) **2 227 066** (51) ***H04W 4/12***
(87) WO 2009/143756

(11) **2 227 567** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/102349

(11) **2 227 689** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2009/059150

(11) **2 227 747** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/073798

(11) **2 228 068** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2009/081991

(11) **2 230 502** (51) ***G01M 17/007***
(87) WO 2009/090978

(11) **2 231 277** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2009/085204

(11) **2 231 772** (51) ***C08L 23/00***
(87) WO 2009/082468

(11) **2 231 779** (51) ***C08L 51/04***
(87) WO 2009/082463

(11) **2 231 865** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2009/076106

(11) **2 231 869** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/085221

(11) **2 232 270** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2009/079773

(11) **2 232 883** (51) ***H04N 17/00***
(87) WO 2009/091503

(11) **2 232 943** (51) ***H05B 3/06***
(87) WO 2009/072784

(11) **2 233 011** (51) ***A23C 9/127***
(87) WO 2009/150897

(11) **2 233 045** (51) ***A47C 7/38***
(87) WO 2009/088073

(11) **2 233 495** (51) ***C07K 9/00***
(87) WO 2009/081958

(11) **2 234 664** (51) ***A61M 25/088***
(87) WO 2009/088744

(11) **2 235 200** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/086125

(11) **2 235 522** (51) ***G01N 30/60***
(87) WO 2009/093952

(11) **2 236 514** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2009/093692

(11) **2 237 777** (51) ***A61K 31/385***
(87) WO 2009/088939

(11) **2 238 743** (51) ***H04N 1/387***
(87) WO 2009/079560

(11) **2 239 975** (51) ***H04W 24/10***
(87) WO 2009/093662

(11) **2 240 099** (51) ***A61B 17/50***
(87) WO 2009/088884

(11) **2 240 846** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2009/099268

(11) **2 242 003** (51) ***G06K 19/073***
(87) WO 2009/098890

(11) **2 242 438** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2009/101585

(11) **2 243 027** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2009/085689

(11) **2 245 160** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2009/093118

(11) **2 247 319** (51) ***A61L 27/52***
(87) WO 2009/086399

(11) **2 248 743** (51) ***B65G 25/02***
(87) WO 2009/110427

(11) **2 249 914** (51) ***A61N 1/02***
(87) WO 2009/105106

(11) **2 250 027** (51) ***B41J 13/00***
(87) WO 2009/109002

(11) **2 250 279** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2009/100309

(11) **2 250 681** (51) ***H01L 33/50***
(87) WO 2010/058960

(11) **2 251 238** (51) ***B60W 30/12***
(87) WO 2009/113224

(11) **2 251 246** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2009/104497

(11) **2 251 337** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2009/092301

(11) **2 252 438** (51) ***B26B 1/08***
(87) WO 2009/097501

(11) **2 253 345** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2009/107737

(11) **2 253 507** (51) ***B60N 3/10***
(87) WO 2009/110248

(11) **2 253 636** (51) ***C07D 493/10***
(87) WO 2009/093463

(11) **2 254 094** (51) ***G07D 3/00***
(87) WO 2009/113152

(11) **2 254 344** (51) ***H04Q 1/14***
(87) WO 2009/117931

(11) **2 254 557** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2009/110862

(11) **2 256 073** (51) ***B65H 9/16***
(87) WO 2009/113299

(11) **2 256 788** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2009/110596

(11) **2 256 811** (51) ***H01L 27/148***
(87) WO 2010/087372

(11) **2 257 051** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2009/118971

(11) **2 257 435** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/110881

(11) **2 257 678** (51) ***E04B 1/38***
(87) WO 2009/033429

(11) **2 257 965** (51) ***H01J 40/00***
(87) WO 2009/148478

(11) **2 258 395** (51) ***A61K 47/10***
(87) WO 2009/116257

(11) **2 258 705** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2009/121303

(11) **2 258 771** (51) ***C08L 53/02***
(87) WO 2009/119592

(11) **2 259 100** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2009/119677

(11) **2 259 590** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/115019

(11) **2 259 988** (51) ***B65D 83/00***
(87) WO 2009/110919

(11) **2 260 492** (51) ***G11C 13/00***
(87) WO 2009/120275

(11) **2 262 254** (51) ***G06T 7/40***
(87) WO 2010/061664

(11) **2 262 624** (51) ***B26B 21/52***
(87) WO 2009/108855

(11) **2 264 078** (51) ***C08F 32/00***
(87) WO 2009/125810

(11) **2 265 130** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2009/116277

(11) **2 265 947** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2009/117510

(11) **2 267 192** (51) ***C30B 29/06***
(87) WO 2009/054529

(11) **2 267 952** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/121261

(11) **2 267 958** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2009/115057

(11) **2 268 128** (51) ***A01H 1/06***
(87) WO 2009/109012

(11) **2 268 351** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2009/126747

(11) **2 269 370** (51) ***H04N 5/243***
(87) WO 2009/116652

(11) **2 271 268** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2009/132027

(11) **2 271 358** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2009/120810

(11) **2 273 885** (51) ***F24C 15/32***
(87) WO 2009/146100

(11) **2 274 705** (51) ***G06G 7/50***
(87) WO 2009/120409

(11) **2 274 989** (51) ***A23K 1/18***
(87) WO 2009/122750

(11) **2 275 200** (51) ***B01J 19/12***
(87) WO 2010/063144

(11) **2 277 648** (51) ***B23B 51/06***
(87) WO 2009/128183

(11) **2 277 962** (51) ***C09D 155/00***
(87) WO 2009/133770

(11) **2 279 837** (51) ***B27B 33/02***
(87) WO 2009/131159

(11) **2 280 024** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2009/107971

(11) **2 289 846** (51) ***C01B 3/48***
(87) WO 2008/125976

(11) **2 299 998** (51) ***A61K 31/23***
(87) WO 2009/055933

(11) **2 302 224** (51) ***F16B 5/02***
(87) WO 2010/007649

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2007/032695** (51) ***C07D 495/04***
(86) PL 2006/000025 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06747715.8 16.04.2008

(87) **WO 2008/023921** (51) ***H04B 7/08***
(86) KR 2007/003992 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07793596.3 23.03.2010

(87) **WO 2008/074099** (51) ***F02C 3/30***
(86) AU 2007/002002 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07845438.6 22.07.2010

(87) **WO 2008/119055** (51) ***H02K 1/00***
(86) US 2008/058521 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744508.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/119086** (51) ***A47J 29/00***
(86) ZA 2008/000024 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08756787.1 26.10.2009

(87) **WO 2008/141344** (51) ***G06Q 30/00***
(86) ZA 2008/000039 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08772560.2 11.12.2009

(87) **WO 2008/148138** (51) ***H05B 33/00***
(86) ZA 2008/000044 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08782720.0 29.12.2009

(87) **WO 2008/153443** (51) ***A61B 5/00***
(86) RU 2008/000349 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08779194.3 14.01.2010

(87) **WO 2009/004587** (51) ***G06Q 40/00***
(86) IB 2008/052660 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08763449.9 03.02.2010

(87) **WO 2009/007896** (51) ***G06T 7/00***
(86) IB 2008/052706 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08789197.4 09.02.2010

(87) **WO 2009/022916** (51) ***F01B 9/06***
(86) NZ 2008/000201 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827461.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/023095** (51) ***E06B 7/28***
(86) US 2008/009275 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08794939.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/026700** (51) ***A47L 9/12***
(86) CA 2008/001519 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783417.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/026709** (51) ***A47L 9/16***
(86) CA 2008/001530 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783424.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/026710** (51) ***A47L 9/16***
(86) CA 2008/001531 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783425.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/026712** (51) ***A47L 9/16***
(86) CA 2008/001533 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783427.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/026713** (51) ***A47L 9/16***
(86) CA 2008/001534 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783428.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/026714** (51) ***A47L 9/16***
(86) CA 2008/001535 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783429.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/029065** (51) ***A61B 17/08***
(86) US 2007/018776 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07837333.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/029119** (51) ***B44C 1/22***
(86) US 2007/083250 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07844783.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/030724** (51) ***B23K 9/32***
(86) EP 2008/061677 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08803647.0 07.04.2010

(87) **WO 2009/032549** (51) ***B24B 1/00***
(86) US 2008/073904 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798405.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/033251** (51) ***E04G 11/36***
(86) CA 2007/001632 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07815826.8 15.04.2010

(87) **WO 2009/033430** (51) ***H04L 12/54***
(86) CN 2008/072352 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830055.3 13.04.2010

(87) **WO 2009/035625** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/010603 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830439.9 13.04.2010

(87) **WO 2009/036163** (51) ***H01T 21/06***
(86) US 2008/076004 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830157.7 13.04.2010

(87) **WO 2009/036509** (51) ***B32B 37/00***
(86) AU 2008/001389 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08800024.5 22.04.2010

(87) **WO 2009/036792** (51) ***H04W 84/16***
(86) EP 2007/008337 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07818421.5 22.04.2010

(87) **WO 2009/039114** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2008/076557 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831657.5 20.04.2010

(87) **WO 2009/039722** (51) ***F21V 25/10***
(86) CN 2008/001302 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08783507.0 28.04.2010

(87) **WO 2009/039751** (51) ***H01R 13/18***
(86) CN 2008/072272 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800784.4 15.04.2010

(87) **WO 2009/039787** (51) ***B64D 25/12***
(86) CN 2008/072448 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800941.0 22.04.2010

(87) **WO 2009/041992** (51) ***H04L 9/20***
(86) US 2008/004456 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08742595.5 27.04.2010

(87) **WO 2009/043039** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2008/078178 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833357.0 29.04.2010

(87) **WO 2009/043274** (51) ***D06H 7/00***
(86) CN 2008/072473 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800962.6 27.04.2010

(87) **WO 2009/043346** (51) ***H01F 7/02***
(86) DE 2008/001639 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836365.0 20.01.2011

(87) **WO 2009/044390** (51)
(86) IE 2008/000105 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836663.8 07.05.2010

(87) **WO 2009/046781** (51) ***B23Q 17/09***
(86) EP 2008/006120 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08785073.1 05.05.2010

(87) **WO 2009/047005** (51) ***A61K 33/00***
(86) EP 2008/008602 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838328.6 11.05.2010

(87) **WO 2009/048796** (51) ***A61B 1/005***
(86) US 2008/078662 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838012.6 12.05.2010

(87) **WO 2009/052424** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/080365 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839362.4 20.05.2010

(87) **WO 2009/052448** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/080392 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839130.5 18.05.2010

(87) **WO 2009/052715** (51) ***G02C 7/16***
(86) CN 2008/072120 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08784110.2 28.05.2010

(87) **WO 2009/055938** (51) ***G06F 3/041***
(86) CA 2008/001957 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845264.4 02.06.2010

(87) **WO 2009/055959** (51) ***F24D 13/02***
(86) CN 2007/003073 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07816686.5 01.06.2010

(87) **WO 2009/056118** (51)
(86) DE 2008/001778 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845437.6 03.06.2010

(87) **WO 2009/057943** (51) ***E03D 9/04***
(86) KR 2008/006377 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845573.8 02.06.2010

(87) **WO 2009/058157** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/083618 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07863899.6 03.06.2010

(87) **WO 2009/058411** (51) ***G01R 31/26***
(86) US 2008/054593 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08743514.5 01.06.2010

(87) **WO 2009/058741** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/081367 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843887.4 01.06.2010

(87) **WO 2009/059451** (51) ***B03C 3/08***
(86) CN 2007/003134 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07816747.5 08.06.2010

(87) **WO 2009/059488** (51) ***F04C 18/356***
(86) CN 2008/000244 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08706433.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/059739** (51) ***F22B 37/00***
(86) EP 2008/009285 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846390.6 08.06.2010

(87) **WO 2009/061654** (51) ***F41H 7/02***
(86) US 2008/081690 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847244.4 08.06.2010

(87) **WO 2009/062030** (51) ***A43B 7/32***
(86) US 2008/082796 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848467.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/062365** (51) ***F04C 18/356***
(86) CN 2008/000256 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08706442.4 18.06.2010

(87) **WO 2009/062366** (51) ***F04C 29/12***
(86) CN 2008/000292 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08714814.4 18.06.2010

(87) **WO 2009/064058** (51) ***G06Q 99/00***
(86) KR 2008/004091 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08778749.5 16.06.2010

(87) **WO 2009/064062** (51) ***G06Q 99/00***
(86) KR 2008/004325 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08778925.1 15.06.2010

(87) **WO 2009/064187** (51) ***B23B 5/04***
(86) NL 2008/050728 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850020.2 18.06.2010

(87) **WO 2009/065164** (51) ***E04F 15/02***
(86) AU 2007/001803 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07815605.6 24.06.2010

(87) **WO 2009/065245** (51) ***F03D 9/00***
(86) CN 2007/003260 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07816865.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/065416** (51) ***F01D 1/06***
(86) DZ 2008/000001 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08706947.2 22.06.2010

(87) **WO 2009/066249** (51) ***B65D 23/00***
(86) IB 2008/054856 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852183.6 22.06.2010

(87) **WO 2009/066975** (51) ***C12P 7/62***
(86) MY 2008/000093 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852987.0 24.06.2010

(87) **WO 2009/067209** (51) ***H02K 1/22***
(86) US 2008/012916 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851117.5 22.06.2010

(87) **WO 2009/067534** (51) ***B65H 3/28***
(86) US 2008/084061 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08853013.4 21.06.2010

(87) **WO 2009/067776** (51) ***G02B 6/14***
(86) CA 2007/002117 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07845582.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/068001** (51) ***D02G 3/28***
(86) DE 2008/001943 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854704.7 29.06.2010

(87) **WO 2009/068249** (51) ***A61L 15/16***
(86) EP 2008/009998 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854656.9 29.06.2010

(87) **WO 2009/068882** (51) ***F16H 3/54***
(86) GB 2008/003963 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854989.4 30.06.2010

(87) **WO 2009/069004** (51) ***E21B 47/00***
(86) IB 2008/003895 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855086.8 30.06.2010

(87) **WO 2009/069665** (51) ***C09B 56/04***
(86) JP 2008/071465 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853593.5 29.06.2010

(87) **WO 2009/069920** (51) ***B21D 51/16***
(86) KR 2008/006916 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854131.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/070114** (51) ***G06Q 20/00***
(86) SE 2008/051368 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853930.9 01.07.2010

(87) **WO 2009/070637** (51) ***C09B 67/00***
(86) US 2008/084786 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855682.4 29.06.2010

(87) **WO 2009/070777** (51) ***A01N 61/00***
(86) US 2008/085053 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853682.6 29.06.2010

(87) **WO 2009/070813** (51) ***B01D 24/16***
(86) ZA 2008/000106 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854838.3 29.06.2010

(87) **WO 2009/071905** (51) ***A61K 31/714***
(86) GB 2008/004023 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856448.9 08.07.2010

(87) **WO 2009/072750** (51) ***F16L 9/12***
(86) KR 2008/006598 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857263.1 08.07.2010

(87) **WO 2009/073426** (51) ***C07C 303/00***
(86) US 2008/084464 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855959.6 29.06.2010

(87) **WO 2009/074169** (51) ***F02D 41/14***
(86) EP 2007/010859 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07856607.2 13.07.2010

(87) **WO 2009/074518** (51) ***A61K 31/4015***
(86) EP 2008/066890 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858557.5 13.07.2010

(87) **WO 2009/074835** (51) ***A61K 31/454***
(86) HU 2008/000147 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858585.6 13.07.2010

(87) **WO 2009/074839** (51) ***E05B 9/10***
(86) IB 2007/003864 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07849016.6 13.07.2010

(87) **WO 2009/075407** (51) ***A43B 7/32***
(86) KR 2008/000596 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08712257.8 13.07.2010

(87) **WO 2009/075662** (51) ***H04B 7/06***
(86) US 2007/025358 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07867717.6 13.07.2010

(87) **WO 2009/075887** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2008/013664 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858723.3 13.07.2010

(87) **WO 2009/076299** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2008/085900 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860071.3 14.07.2010

(87) **WO 2009/076358** (51) ***A01G 13/02***
(86) US 2008/086071 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858803.3 13.07.2010

(87) **WO 2009/076705** (51) ***G06Q 20/00***
(86) AU 2008/001837 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08860950.8 20.07.2010

(87) **WO 2009/076713** (51) ***F03B 13/18***
(86) AU 2008/001854 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862023.2 20.07.2010

(87) **WO 2009/076913** (51) ***C04B 20/00***
(86) CZ 2007/000114 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 07855989.5 20.07.2010

(87) **WO 2009/077137** (51) ***H01L 31/048***
(86) EP 2008/010604 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861856.6 15.07.2010

(87) **WO 2009/077186** (51) ***C07C 255/58***
(86) EP 2008/010828 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08863069.4 15.07.2010

(87) **WO 2009/077554** (51) ***B21D 7/022***
(86) EP 2008/067707 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861894.7 20.07.2010

(87) **WO 2009/077719** (51) ***C07C 29/151***
(86) GB 2008/004086 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08863164.3 20.07.2010

(87) **WO 2009/077720** (51) ***C07C 31/08***
(86) GB 2008/004091 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862176.8 20.07.2010

(87) **WO 2009/077729** (51) ***C07C 29/149***
(86) GB 2008/004108 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862286.5 20.07.2010

(87) **WO 2009/077730** (51) ***C07C 31/02***
(86) GB 2008/004111 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862093.5 20.07.2010

(87) **WO 2009/077748** (51) ***F04D 29/42***
(86) GB 2008/004148 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861462.3 20.07.2010

(87) **WO 2009/077797** (51) ***C07D 495/04***
(86) HU 2008/000148 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08863186.6 15.07.2010

(87) **WO 2009/077822** (51) ***A63B 71/02***
(86) IB 2008/002867 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861327.8 20.07.2010

(87) **WO 2009/077850** (51) ***A01N 65/00***
(86) IB 2008/003539 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08863085.0 20.07.2010

(87) **WO 2009/078235** (51) ***F02D 45/00***
(86) JP 2008/070636 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08860983.9 20.07.2010

(87) **WO 2009/078252** (51) ***C09B 56/12***
(86) JP 2008/071427 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862640.3 15.07.2010

(87) **WO 2009/078257** (51) ***F02M 27/04***
(86) JP 2008/071566 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862117.2 20.07.2010

(87) **WO 2009/078270** (51) ***F02D 29/02***
(86) JP 2008/071844 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861228.8 15.07.2010

(87) **WO 2009/078343** (51) ***F02M 55/02***
(86) JP 2008/072576 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862424.2 15.07.2010

(87) **WO 2009/078405** (51) ***F02M 55/02***
(86) JP 2008/072862 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862679.1 20.07.2010

(87) **WO 2009/078503** (51) ***H01L 21/32***
(86) KR 2008/001060 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08723098.3 20.07.2010

(87) **WO 2009/078671** (51) ***F03B 3/12***
(86) KR 2008/007494 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862719.5 20.07.2010

(87) **WO 2009/079347** (51) ***F02B 23/02***
(86) US 2008/086501 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08863124.7 15.07.2010

(87) **WO 2009/079470** (51) ***F01D 5/18***
(86) US 2008/086860 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861044.9 15.07.2010

(87) **WO 2009/079621** (51) ***F02D 35/02***
(86) US 2008/087374 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861757.6 20.07.2010

(87) **WO 2009/079672** (51) ***A61C 13/00***
(86) AT 2008/000420 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865729.1 22.07.2010

(87) **WO 2009/079687** (51) ***F01B 11/02***
(86) AU 2008/001859 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864627.8 27.07.2010

(87) **WO 2009/079723** (51) ***F25C 3/04***
(86) AU 2008/001925 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865637.6 27.07.2010

(87) **WO 2009/079880** (51) ***A61M 5/32***
(86) CN 2007/071302 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07846128.2 22.07.2010

(87) **WO 2009/079901** (51) ***B62M 7/02***
(86) CN 2008/001013 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08757349.9 27.04.2010

(87) **WO 2009/079914** (51) ***F25B 41/04***
(86) CN 2008/001938 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865418.1 27.07.2010

(87) **WO 2009/079918** (51) ***A63B 45/00***
(86) CN 2008/001949 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864175.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/079955** (51) ***F24C 7/02***
(86) CN 2008/073285 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865072.6 21.07.2010

(87) **WO 2009/080153** (51) ***F02G 5/02***
(86) EP 2008/009489 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863832.5 23.07.2010

(87) **WO 2009/080215** (51) ***C07H 15/08***
(86) EP 2008/010494 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865067.6 21.07.2010

(87) **WO 2009/080240** (51) ***C07D 251/62***
(86) EP 2008/010687 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865191.4 21.07.2010

(87) **WO 2009/080241** (51) ***C07D 251/62***
(86) EP 2008/010688 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863882.0 21.07.2010

(87) **WO 2009/080305** (51) ***F03G 6/00***
(86) EP 2008/010910 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864456.2 23.07.2010

(87) **WO 2009/080351** (51) ***A61K 31/4545***
(86) EP 2008/011038 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864553.6 22.07.2010

(87) **WO 2009/080459** (51) ***F16N 7/38***
(86) EP 2008/066782 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863584.2 20.07.2010

(87) **WO 2009/080469** (51) ***C07D 495/04***
(86) EP 2008/066866 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864147.7 27.07.2010

(87) **WO 2009/080525** (51) ***D06F 75/12***
(86) EP 2008/067235 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865609.5 22.07.2010

(87) **WO 2009/080809** (51) ***B66B 3/00***
(86) EP 2008/068159 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865473.6 21.07.2010

(87) **WO 2009/081092** (51) ***F24D 11/02***
(86) GB 2008/003974 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863514.9 22.07.2010

(87) **WO 2009/081222** (51) ***C07D 491/04***
(86) IB 2007/004076 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07859171.6 22.07.2010

(87) **WO 2009/081259** (51) ***C07D 401/04***
(86) IB 2008/003537 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864672.4 22.07.2010

(87) **WO 2009/081269** (51) ***F03D 11/00***
(86) IB 2008/003596 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864202.0 21.07.2010

(87) **WO 2009/081372** (51) ***C07D 409/04***
(86) IB 2008/055465 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863475.3 22.07.2010

(87) **WO 2009/081615** (51) ***F02M 61/18***
(86) JP 2008/064153 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08792260.5 27.07.2010

(87) **WO 2009/081624** (51) ***F02D 13/02***
(86) JP 2008/065953 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864119.6 21.07.2010

(87) **WO 2009/081644** (51) ***F02P 5/15***
(86) JP 2008/068648 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864513.0 21.07.2010

(87) **WO 2009/081779** (51) ***E05F 1/16***
(86) JP 2008/072737 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864246.7 22.07.2010

(87) **WO 2009/081827** (51) ***E05F 3/14***
(86) JP 2008/073031 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865373.8 21.07.2010

(87) **WO 2009/081864** (51) ***F01L 1/22***
(86) JP 2008/073202 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864931.4 27.07.2010

(87) **WO 2009/081983** (51) ***E05C 19/02***
(86) JP 2008/073613 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864992.6 27.07.2010

(87) **WO 2009/082105** (51) ***B29C 55/02***
(86) KR 2008/007311 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865095.7 21.07.2010

(87) **WO 2009/082128** (51) ***A47K 10/02***
(86) KR 2008/007525 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864026.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/082231** (51) ***G07G 1/00***
(86) NL 2008/050847 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864571.8 22.07.2010

(87) **WO 2009/082251** (51) ***F03B 17/00***
(86) RS 2007/000021 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07861008.6 27.07.2010

(87) **WO 2009/082272** (51) ***F02M 35/16***
(86) SE 2007/001138 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07852134.1 21.07.2010

(87) **WO 2009/082693** (51) ***E01C 23/12***
(86) US 2008/087687 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864143.6 22.07.2010

(87) **WO 2009/082702** (51) ***F02M 59/02***
(86) US 2008/087764 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865364.7 22.07.2010

(87) **WO 2009/082715** (51) ***B65D 5/49***
(86) US 2008/087832 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865101.3 21.07.2010

(87) **WO 2009/082788** (51) ***F25B 25/00***
(86) BR 2007/000362 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07845487.3 28.07.2010

(87) **WO 2009/082877** (51) ***F01P 5/12***
(86) CN 2008/001350 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08783543.5 29.07.2010

(87) **WO 2009/082882** (51) ***E02B 7/26***
(86) CN 2008/001947 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867139.1 27.07.2010

(87) **WO 2009/082888** (51) ***E21B 43/013***
(86) CN 2008/071248 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08757659.1 28.07.2010

(87) **WO 2009/082898** (51) ***F04D 13/02***
(86) CN 2008/072386 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08800881.8 29.07.2010

(87) **WO 2009/082993** (51) ***F01B 1/06***
(86) DE 2008/002043 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866731.6 30.07.2010

(87) **WO 2009/083005** (51) ***B02C 4/42***
(86) DE 2009/000002 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 09700090.5 04.08.2010

(87) **WO 2009/083011** (51) ***A61M 1/14***
(86) EG 2007/000042 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07846475.7 31.07.2010

(87) **WO 2009/083041** (51) ***F02B 33/04***
(86) EP 2008/000072 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08706968.8 22.07.2010

(87) **WO 2009/083060** (51) ***F01L 13/00***
(86) EP 2008/009329 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868934.4 22.07.2010

(87) **WO 2009/083062** (51) ***F01L 13/00***
(86) EP 2008/009332 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866504.7 22.07.2010

(87) **WO 2009/083273** (51) ***F24J 2/20***
(86) EP 2008/011170 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868144.0 29.07.2010

(87) **WO 2009/083295** (51) ***B21C 3/04***
(86) EP 2008/064631 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08869204.1 04.08.2010

(87) **WO 2009/083355** (51) ***F24C 15/00***
(86) EP 2008/066376 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866571.6 29.07.2010

(87) **WO 2009/083365** (51) ***D06F 39/08***
(86) EP 2008/066386 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08869226.4 29.07.2010

(87) **WO 2009/083370** (51) ***F02N 11/08***
(86) EP 2008/066509 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868174.7 21.07.2010

(87) **WO 2009/083379** (51) ***E05B 65/12***
(86) EP 2008/066928 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868677.9 21.07.2010

(87) **WO 2009/083397** (51) ***D06F 37/20***
(86) EP 2008/066963 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868133.3 03.08.2010

(87) **WO 2009/083405** (51) ***F24C 3/08***
(86) EP 2008/066971 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868817.1 03.08.2010

(87) **WO 2009/083421** (51) ***F25C 1/04***
(86) EP 2008/067367 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866849.6 29.07.2010

(87) **WO 2009/083434** (51) ***F02M 69/54***
(86) EP 2008/067592 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866012.1 22.07.2010

(87) **WO 2009/083457** (51) ***C07D 249/04***
(86) EP 2008/067751 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866808.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/083470** (51) ***F02D 41/06***
(86) EP 2008/067845 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08865985.9 29.07.2010

(87) **WO 2009/083475** (51) ***F02D 41/18***
(86) EP 2008/067886 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867788.5 29.07.2010

(87) **WO 2009/083553** (51) ***C07D 401/12***
(86) EP 2008/068232 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866391.9 03.08.2010

(87) **WO 2009/083596** (51) ***E21B 10/62***
(86) EP 2008/068383 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868809.8 04.08.2010

(87) **WO 2009/083612** (51) ***A61K 31/352***
(86) EP 2009/050020 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 09700143.2 03.08.2010

(87) **WO 2009/083747** (51) ***H02J 7/14***
(86) IB 2007/004464 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07872074.5 29.07.2010

(87) **WO 2009/083769** (51) ***E21B 49/08***
(86) IB 2008/003415 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867619.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/083779** (51) ***F24J 2/24***
(86) IB 2008/003621 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867149.0 03.08.2010

(87) **WO 2009/083805** (51) ***E21B 25/00***
(86) IB 2008/003969 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868288.5 28.07.2010

(87) **WO 2009/083957** (51) ***F02B 65/00***
(86) IL 2008/001655 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867906.3 28.07.2010

(87) **WO 2009/084012** (51) ***F02N 11/04***
(86) IN 2008/000497 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867687.9 03.08.2010

(87) **WO 2009/084015** (51) ***F02F 7/00***
(86) IN 2008/000594 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868624.1 29.07.2010

(87) **WO 2009/084099** (51) ***E04H 1/12***
(86) JP 2007/075214 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07860435.2 28.07.2010

(87) **WO 2009/084123** (51) ***F03D 7/04***
(86) JP 2008/001288 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08763897.9 29.07.2010

(87) **WO 2009/084142** (51) ***B25J 15/08***
(86) JP 2008/002929 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866286.1 29.07.2010

(87) **WO 2009/084181** (51) ***F25D 19/00***
(86) JP 2008/003911 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867671.3 28.07.2010

(87) **WO 2009/084188** (51) ***E05F 3/14***
(86) JP 2008/003935 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866927.0 29.07.2010

(87) **WO 2009/084261** (51) ***E04B 2/74***
(86) JP 2008/062819 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08791214.3 29.07.2010

(87) **WO 2009/084327** (51) ***F25B 1/00***
(86) JP 2008/070317 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867189.6 28.07.2010

(87) **WO 2009/084349** (51) ***F01N 3/02***
(86) JP 2008/071493 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866029.5 28.07.2010

(87) **WO 2009/084389** (51) ***B21D 43/05***
(86) JP 2008/072371 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866431.3 29.07.2010

(87) **WO 2009/084425** (51) ***H02K 41/03***
(86) JP 2008/072835 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866820.7 29.07.2010

(87) **WO 2009/084444** (51) ***F01D 1/32***
(86) JP 2008/073040 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867049.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/084453** (51) ***F23Q 7/00***
(86) JP 2008/073086 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868027.7 29.07.2010

(87) **WO 2009/084598** (51) ***F01L 13/00***
(86) JP 2008/073635 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867276.1 28.07.2010

(87) **WO 2009/084758** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2007/007027 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07851830.5 03.07.2010

(87) **WO 2009/084762** (51) ***B29C 45/73***
(86) KR 2008/000254 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08704793.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/084770** (51) ***G01R 1/067***
(86) KR 2008/001481 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08723518.0 29.07.2010

(87) **WO 2009/084779** (51) ***F01L 1/047***
(86) KR 2008/003062 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08766024.7 28.07.2010

(87) **WO 2009/084853** (51) ***E02F 9/22***
(86) KR 2008/007647 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867751.3 28.07.2010

(87) **WO 2009/084878** (51) ***E06B 7/02***
(86) KR 2008/007717 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867647.3 30.07.2010

(87) **WO 2009/084879** (51) ***E06B 7/02***
(86) KR 2008/007718 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866290.3 30.07.2010

(87) **WO 2009/084881** (51) ***G06F 3/06***
(86) KR 2008/007720 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867589.7 29.07.2010

(87) **WO 2009/084887** (51) ***F01N 3/10***
(86) KR 2008/007734 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866730.8 28.07.2010

(87) **WO 2009/084889** (51) ***E04G 1/32***
(86) KR 2008/007740 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868811.4 03.08.2010

(87) **WO 2009/084973** (51) ***E21B 47/10***
(86) RU 2007/000742 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07873385.4 28.07.2010

(87) **WO 2009/085006** (51) ***F02P 11/02***
(86) SE 2008/051554 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866539.3 03.08.2010

(87) **WO 2009/085291** (51) ***F28F 7/00***
(86) US 2008/014057 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866982.5 27.07.2010

(87) **WO 2009/085320** (51) ***F23Q 7/00***
(86) US 2008/014128 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867388.4 30.07.2010

(87) **WO 2009/085344** (51) ***C07D 307/91***
(86) US 2008/076011 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868345.3 29.07.2010

(87) **WO 2009/085347** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2008/077398 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08869215.7 04.08.2010

(87) **WO 2009/085391** (51) ***B05D 3/00***
(86) US 2008/081854 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08869198.5 21.07.2010

(87) **WO 2009/085427** (51) ***F04B 17/00***
(86) US 2008/083860 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866537.7 21.07.2010

(87) **WO 2009/085429** (51) ***F02D 41/20***
(86) US 2008/083872 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868564.9 21.07.2010

(87) **WO 2009/085502** (51) ***E21B 47/09***
(86) US 2008/084661 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867133.4 22.07.2010

(87) **WO 2009/085643** (51) ***F02M 25/07***
(86) US 2008/086516 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866947.8 21.07.2010

(87) **WO 2009/085825** (51) ***E02F 3/36***
(86) US 2008/087161 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866214.3 22.07.2010

(87) **WO 2009/085903** (51) ***E21B 43/26***
(86) US 2008/087346 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867723.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/085972** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2008/087461 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868536.7 20.07.2010

(87) **WO 2009/085988** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2008/087489 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866582.3 20.07.2010

(87) **WO 2009/086039** (51) ***F02M 65/00***
(86) US 2008/087571 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867557.4 21.07.2010

(87) **WO 2009/086094** (51) ***E21B 44/00***
(86) US 2008/087667 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866159.0 22.07.2010

(87) **WO 2009/086144** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2008/087746 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868860.1 22.07.2010

(87) **WO 2009/086192** (51) ***C07H 19/056***
(86) US 2008/087819 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867979.0 22.07.2010

(87) **WO 2009/086280** (51) ***E21B 4/02***
(86) US 2008/087972 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867247.2 22.07.2010

(87) **WO 2009/086286** (51) ***E21B 10/26***
(86) US 2008/087979 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867609.3 22.07.2010

(87) **WO 2009/086298** (51) ***E04B 2/00***
(86) US 2008/088007 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866219.2 29.07.2010

(87) **WO 2009/086317** (51) ***B21D 11/10***
(86) US 2008/088050 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866798.5 22.07.2010

(87) **WO 2009/086351** (51) ***F01D 5/14***
(86) US 2008/088116 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866058.4 29.07.2010

(87) **WO 2009/086510** (51) ***E06B 1/70***
(86) US 2008/088426 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867217.5 29.07.2010

(87) **WO 2009/086554** (51) ***F24J 3/08***
(86) US 2008/088643 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866426.3 03.08.2010

(87) **WO 2009/086573** (51) ***D21F 3/02***
(86) AT 2008/000477 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869753.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/086588** (51) ***H02J 7/00***
(86) AU 2008/001918 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869474.0 07.08.2010

(87) **WO 2009/086598** (51) ***B04B 5/08***
(86) AU 2009/000016 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700351.1 10.08.2010

(87) **WO 2009/086601** (51) ***E02F 3/43***
(86) AU 2009/000019 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701106.8 10.08.2010

(87) **WO 2009/086646** (51) ***D01H 1/02***
(86) CH 2008/000547 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869599.4 12.08.2010

(87) **WO 2009/086653** (51) ***B05B 3/04***
(86) CN 2007/003890 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 07855890.5 30.07.2010

(87) **WO 2009/086698** (51) ***H02J 3/00***
(86) CN 2008/000049 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08700609.4 10.08.2010

(87) **WO 2009/086827** (51) ***D05B 3/14***
(86) DK 2008/050312 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870536.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/086887** (51) ***B03C 3/68***
(86) EP 2008/010676 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870349.1 10.08.2010

(87) **WO 2009/086944** (51) ***D02G 3/44***
(86) EP 2008/056646 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08760237.1 12.08.2010

(87) **WO 2009/086952** (51) ***A61K 31/513***
(86) EP 2008/062287 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870440.8 10.08.2010

(87) **WO 2009/087047** (51) ***A61L 15/28***
(86) EP 2008/068013 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869688.5 05.08.2010

(87) **WO 2009/087151** (51) ***C07D 471/04***
(86) EP 2009/050089 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700697.7 10.09.2010

(87) **WO 2009/087216** (51) ***B65B 13/18***
(86) EP 2009/050213 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700454.3 12.08.2010

(87) **WO 2009/087220** (51) ***A61K 31/429***
(86) EP 2009/050217 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700783.5 11.08.2010

(87) **WO 2009/087277** (51) ***H02P 27/04***
(86) FI 2009/050014 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700505.2 10.08.2010

(87) **WO 2009/087336** (51) ***B67D 1/08***
(86) GB 2008/000029 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08700141.8 10.08.2010

(87) **WO 2009/087339** (51) ***B23C 5/10***
(86) GB 2008/001914 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08762264.3 12.08.2010

(87) **WO 2009/087341** (51) ***D06F 41/00***
(86) GB 2008/003564 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869725.5 05.08.2010

(87) **WO 2009/087363** (51) ***H01B 7/04***
(86) GB 2009/000007 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700639.9 11.08.2010

(87) **WO 2009/087426** (51) ***C01F 11/18***
(86) HR 2008/000003 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08709692.1 12.08.2010

(87) **WO 2009/087444** (51) ***E21B 43/12***
(86) IB 2008/003564 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869948.3 21.07.2010

(87) **WO 2009/087449** (51) ***A43B 23/24***
(86) IB 2008/003573 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869262.9 28.07.2010

(87) **WO 2009/087458** (51) ***F01M 13/02***
(86) IB 2008/003608 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870452.3 28.07.2010

(87) **WO 2009/087477** (51) ***F02F 7/00***
(86) IB 2008/003722 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869874.1 22.07.2010

(87) **WO 2009/087492** (51) ***H01L 21/311***
(86) IB 2008/051269 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08737716.4 10.08.2010

(87) **WO 2009/087505** (51) ***E02B 9/00***
(86) IB 2008/055017 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869648.9 03.08.2010

(87) **WO 2009/087554** (51) ***D06F 75/26***
(86) IB 2009/000003 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701127.4 10.08.2010

(87) **WO 2009/087558** (51) ***B02C 15/00***
(86) IB 2009/000011 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700153.1 10.08.2010

(87) **WO 2009/087588** (51) ***H02G 3/38***
(86) IB 2009/050020 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700764.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/087608** (51) ***B65D 81/34***
(86) IB 2009/050103 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700199.4 13.08.2010

(87) **WO 2009/087617** (51) ***G01J 3/18***
(86) IL 2009/000015 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700511.0 05.08.2010

(87) **WO 2009/087623** (51) ***H01L 51/05***
(86) IL 2009/000024 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700263.8 10.08.2010

(87) **WO 2009/087643** (51) ***C07D 453/02***
(86) IN 2008/000014 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08720081.2 14.09.2010

(87) **WO 2009/087662** (51)
(86) IN 2008/000792 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870100.8 10.08.2010

(87) **WO 2009/087676** (51) ***C07H 5/02***
(86) IN 2008/000852 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869304.9 27.07.2010

(87) **WO 2009/087677** (51) ***C07H 5/02***
(86) IN 2008/000853 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870430.9 27.07.2010

(87) **WO 2009/087703** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2008/000010 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08702751.2 11.08.2010

(87) **WO 2009/087708** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2008/002862 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870498.6 12.08.2010

(87) **WO 2009/087709** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2008/002863 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869807.1 12.08.2010

(87) **WO 2009/087712** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2008/003521 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869487.2 10.08.2010

(87) **WO 2009/087713** (51) ***H01L 21/768***
(86) JP 2008/003522 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869525.9 10.08.2010

(87) **WO 2009/087722** (51) ***B21D 37/14***
(86) JP 2008/003819 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869266.0 11.08.2010

(87) **WO 2009/087727** (51) ***H02G 15/08***
(86) JP 2008/003842 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870187.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/087770** (51) ***H05K 13/02***
(86) JP 2008/050191 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08710545.8 11.08.2010

(87) **WO 2009/087784** (51) ***H01L 21/268***
(86) JP 2008/060044 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08777055.8 10.08.2010

(87) **WO 2009/087793** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2008/065700 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869511.9 12.08.2010

(87) **WO 2009/087813** (51) ***H02P 29/00***
(86) JP 2008/070649 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869252.0 12.08.2010

(87) **WO 2009/087835** (51) ***H02K 1/14***
(86) JP 2008/071862 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869763.6 10.08.2010

(87) **WO 2009/087846** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2008/072306 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869577.0 10.08.2010

(87) **WO 2009/087862** (51) ***G03F 7/031***
(86) JP 2008/072758 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870257.6 11.08.2010

(87) **WO 2009/087870** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2008/072864 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870208.9 10.08.2010

(87) **WO 2009/087872** (51) ***H05K 13/04***
(86) JP 2008/072918 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869866.7 12.08.2010

(87) **WO 2009/087902** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2008/073524 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870167.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/087903** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2008/073530 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869923.6 12.08.2010

(87) **WO 2009/087915** (51) ***H02P 5/74***
(86) JP 2008/073600 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869522.6 11.08.2010

(87) **WO 2009/087930** (51) ***H01L 21/301***
(86) JP 2008/073756 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869901.2 11.08.2010

(87) **WO 2009/087958** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2009/000009 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700573.0 12.08.2010

(87) **WO 2009/088000** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2009/050046 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701369.2 10.08.2010

(87) **WO 2009/088003** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2009/050053 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700310.7 11.08.2010

(87) **WO 2009/088004** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2009/050054 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700157.2 10.08.2010

(87) **WO 2009/088039** (51) ***G03F 7/11***
(86) JP 2009/050143 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700651.4 12.08.2010

(87) **WO 2009/088071** (51) ***H01L 31/105***
(86) JP 2009/050203 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700744.7 11.08.2010

(87) **WO 2009/088081** (51) ***H01L 29/47***
(86) JP 2009/050244 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700739.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/088084** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2009/050249 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701341.1 12.08.2010

(87) **WO 2009/088103** (51) ***A01N 43/40***
(86) JP 2009/050602 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700750.4 12.08.2010

(87) **WO 2009/088121** (51) ***B24D 9/00***
(86) KR 2008/001542 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08723579.2 11.08.2010

(87) **WO 2009/088124** (51) ***A47L 9/16***
(86) KR 2008/002305 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08753146.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/088138** (51) ***H01L 31/042***
(86) KR 2008/004116 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08778774.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/088198** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2009/000038 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700428.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/088211** (51) ***F01N 3/28***
(86) KR 2009/000059 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701168.8 10.08.2010

(87) **WO 2009/088233** (51) ***H01L 21/304***
(86) KR 2009/000098 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700250.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/088243** (51) ***B31B 1/26***
(86) KR 2009/000113 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701178.7 11.08.2010

(87) **WO 2009/088249** (51) ***H01L 31/042***
(86) KR 2009/000122 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700555.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/088267** (51) ***H01L 27/14***
(86) KR 2009/000153 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701022.7 11.08.2010

(87) **WO 2009/088296** (51) ***H02G 1/00***
(86) NO 2008/000471 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870255.0 10.08.2010

(87) **WO 2009/088355** (51) ***B21D 39/04***
(86) SE 2009/050010 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701018.5 11.08.2010

(87) **WO 2009/088357** (51) ***G03F 7/00***
(86) SG 2008/000003 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08705396.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/088358** (51) ***E03C 1/12***
(86) SG 2008/000004 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08705397.1 10.08.2010

(87) **WO 2009/088379** (51) ***A47L 23/26***
(86) TR 2008/000006 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08712909.4 12.08.2010

(87) **WO 2009/088387** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/000284 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08713066.2 10.08.2010

(87) **WO 2009/088427** (51) ***F24J 3/00***
(86) US 2008/013706 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869409.6 05.08.2010

(87) **WO 2009/088434** (51) ***H02B 1/38***
(86) US 2008/013896 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869830.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/088523** (51) ***H01L 21/687***
(86) US 2008/062861 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08747764.2 12.08.2010

(87) **WO 2009/088552** (51) ***B21F 35/00***
(86) US 2008/080706 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869392.4 05.08.2010

(87) **WO 2009/088621** (51) ***E21B 43/04***
(86) US 2008/086161 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870161.0 04.08.2010

(87) **WO 2009/088622** (51) ***H01L 23/62***
(86) US 2008/086180 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869869.1 10.08.2010

(87) **WO 2009/088624** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2008/086220 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869270.2 04.08.2010

(87) **WO 2009/088644** (51) ***B08B 3/12***
(86) US 2008/086623 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870207.1 10.08.2010

(87) **WO 2009/088659** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2008/086920 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869622.4 05.08.2010

(87) **WO 2009/088767** (51) ***G01D 5/14***
(86) US 2008/088128 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870414.3 05.08.2010

(87) **WO 2009/088775** (51) ***H01R 12/02***
(86) US 2008/088170 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869727.1 10.08.2010

(87) **WO 2009/088796** (51) ***F28F 1/32***
(86) US 2008/088296 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869714.9 31.07.2010

(87) **WO 2009/088833** (51) ***H05K 5/00***
(86) US 2008/088454 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870448.1 05.08.2010

(87) **WO 2009/088841** (51) ***F02B 27/02***
(86) US 2008/088508 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870103.2 05.08.2010

(87) **WO 2009/088897** (51) ***H01L 29/861***
(86) US 2008/088595 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870340.0 10.08.2010

(87) **WO 2009/088910** (51) ***H01L 21/82***
(86) US 2008/088611 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869780.0 12.08.2010

(87) **WO 2009/088915** (51) ***E21B 44/00***
(86) US 2008/088617 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870116.4 05.08.2010

(87) **WO 2009/088948** (51) ***F02M 25/07***
(86) US 2008/088674 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870513.2 03.08.2010

(87) **WO 2009/088954** (51) ***A63B 71/08***
(86) US 2008/088686 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869570.5 03.08.2010

(87) **WO 2009/088988** (51) ***F23D 11/04***
(86) US 2009/000040 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701203.3 04.08.2010

(87) **WO 2009/089010** (51) ***B25J 9/16***
(86) US 2009/000077 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700716.5 11.08.2010

(87) **WO 2009/089037** (51) ***H02G 3/22***
(86) US 2009/000115 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700693.6 10.08.2010

(87) **WO 2009/089042** (51) ***C07D 401/14***
(86) US 2009/000123 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701021.9 10.08.2010

(87) **WO 2009/089076** (51) ***C07D 471/04***
(86) US 2009/000205 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700325.5 11.11.2010

(87) **WO 2009/089100** (51) ***F25B 39/04***
(86) US 2009/030027 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701196.9 03.08.2010

(87) **WO 2009/089148** (51) ***B29C 43/18***
(86) US 2009/030103 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701209.0 05.08.2010

(87) **WO 2009/089158** (51) ***H01L 21/027***
(86) US 2009/030115 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700475.8 05.08.2010

(87) **WO 2009/089214** (51) ***H02J 7/35***
(86) US 2009/030215 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700231.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/089236** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2009/030253 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700402.2 10.08.2010

(87) **WO 2009/089244** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2009/030266 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700259.6 11.08.2010

(87) **WO 2009/089245** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2009/030267 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700736.3 11.08.2010

(87) **WO 2009/089248** (51) ***H01L 21/68***
(86) US 2009/030275 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700419.6 12.08.2010

(87) **WO 2009/089283** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2009/030332 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700528.4 10.08.2010

(87) **WO 2009/089299** (51) ***H01S 3/10***
(86) US 2009/030358 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701238.9 10.08.2010

(87) **WO 2009/089303** (51) ***H01S 3/00***
(86) US 2009/030365 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700537.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/089306** (51) ***H02G 3/00***
(86) US 2009/030368 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701065.6 10.08.2010

(87) **WO 2009/089307** (51) ***H02G 3/00***
(86) US 2009/030369 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701189.4 10.08.2010

(87) **WO 2009/089311** (51) ***H05H 1/34***
(86) US 2009/030373 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701112.6 10.08.2010

(87) **WO 2009/089377** (51) ***D06B 1/00***
(86) US 2009/030476 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700756.1 10.08.2010

(87) **WO 2009/089378** (51) ***B32B 9/04***
(86) US 2009/030477 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700575.5 11.08.2010

(87) **WO 2009/089407** (51) ***H01R 9/24***
(86) US 2009/030529 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700324.8 12.08.2010

(87) **WO 2009/089429** (51) ***H02B 3/00***
(86) US 2009/030574 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700233.1 11.08.2010

(87) **WO 2009/089470** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2009/030626 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700807.2 12.08.2010

(87) **WO 2009/089472** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2009/030629 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700702.5 11.08.2010

(87) **WO 2009/089499** (51) ***H01L 21/027***
(86) US 2009/030671 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701052.4 10.08.2010

(87) **WO 2009/089640** (51) ***C07D 317/34***
(86) CH 2009/000015 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702795.7 17.08.2010

(87) **WO 2009/089672** (51) ***B41F 31/04***
(86) CN 2008/001130 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08772951.3 17.08.2010

(87) **WO 2009/089730** (51) ***H05K 7/20***
(86) CN 2008/073735 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870859.9 10.08.2010

(87) **WO 2009/089748** (51) ***F03D 3/06***
(86) CN 2008/073788 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870703.9 29.07.2010

(87) **WO 2009/089884** (51) ***D06F 39/08***
(86) EP 2008/010638 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870762.5 17.08.2010

(87) **WO 2009/089889** (51) ***A61K 31/7024***
(86) EP 2008/010768 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870862.3 19.08.2010

(87) **WO 2009/089955** (51) ***B29C 65/08***
(86) EP 2008/066111 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870954.8 18.08.2010

(87) **WO 2009/090141** (51) ***B65D 85/32***
(86) EP 2009/050198 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09701791.7 17.08.2010

(87) **WO 2009/090313** (51) ***B21B 38/04***
(86) FR 2008/000047 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08761767.6 17.08.2010

(87) **WO 2009/090354** (51) ***B67D 1/08***
(86) GB 2008/000106 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08701785.1 17.08.2010

(87) **WO 2009/090380** (51) ***B65D 81/32***
(86) GB 2009/000094 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09701742.0 17.08.2010

(87) **WO 2009/090930** (51) ***B65D 33/00***
(86) JP 2009/050282 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09701645.5 17.08.2010

(87) **WO 2009/090936** (51) ***B24B 47/02***
(86) JP 2009/050303 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702608.2 18.08.2010

(87) **WO 2009/091109** (51) ***B21C 23/00***
(86) KR 2008/005654 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870642.9 17.08.2010

(87) **WO 2009/091132** (51) ***E05F 3/04***
(86) KR 2008/007755 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08871135.3 29.07.2010

(87) **WO 2009/091145** (51) ***F24C 7/04***
(86) KR 2008/007811 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870907.6 04.08.2010

(87) **WO 2009/091232** (51) ***B44F 9/04***
(86) MA 2008/000009 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08871049.6 17.08.2010

(87) **WO 2009/091283** (51) ***E21B 47/10***
(86) RU 2008/000717 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870598.3 30.07.2010

(87) **WO 2009/091286** (51) ***B02B 1/02***
(86) RU 2008/000775 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870949.8 10.08.2010

(87) **WO 2009/091473** (51) ***E02F 3/43***
(86) US 2008/086787 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08871055.3 17.08.2010

(87) **WO 2009/091518** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2009/000153 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09703006.8 17.08.2010

(87) **WO 2009/091532** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2009/000203 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09701820.4 17.08.2010

(87) **WO 2009/091594** (51) ***C07D 498/22***
(86) US 2009/000312 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702633.0 17.08.2010

(87) **WO 2009/091651** (51) ***H04N 7/24***
(86) US 2009/030359 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09701691.9 17.08.2010

(87) **WO 2009/091665** (51) ***G03F 1/00***
(86) US 2009/030488 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702168.7 17.08.2010

(87) **WO 2009/092181** (51) ***F03D 9/00***
(86) CN 2008/002002 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871260.9 27.07.2010

(87) **WO 2009/092191** (51) ***F03D 9/00***
(86) CN 2008/002052 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871427.4 27.07.2010

(87) **WO 2009/092201** (51) ***E03D 13/00***
(86) CN 2008/002088 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871448.0 28.07.2010

(87) **WO 2009/092202** (51) ***E03D 1/34***
(86) CN 2008/002089 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871199.9 28.07.2010

(87) **WO 2009/092203** (51) ***E03D 5/10***
(86) CN 2008/002090 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871259.1 28.07.2010

(87) **WO 2009/092204** (51) ***E03D 5/10***
(86) CN 2008/002092 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871355.7 28.07.2010

(87) **WO 2009/092205** (51) ***E03D 9/08***
(86) CN 2008/002093 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871296.3 28.07.2010

(87) **WO 2009/092227** (51) ***E04H 15/44***
(86) CN 2008/073445 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871440.7 22.07.2010

(87) **WO 2009/092991** (51) ***C07D 407/06***
(86) GB 2008/004307 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871365.6 25.08.2010

(87) **WO 2009/094829** (51) ***H01L 33/00***
(86) CN 2008/002028 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871894.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/094906** (51) ***H02J 7/00***
(86) CN 2009/000124 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705108.0 10.08.2010

(87) **WO 2009/095029** (51) ***B60Q 1/22***
(86) EG 2009/000004 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705483.7 02.09.2010

(87) **WO 2009/095900** (51) ***G06F 21/00***
(86) IE 2009/000001 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706595.7 31.08.2010

(87) **WO 2009/095901** (51) ***H01B 11/02***
(86) IE 2009/000002 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705168.4 02.09.2010

(87) **WO 2009/097425** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2009/032431 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705568.5 31.08.2010

(87) **WO 2009/097505** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2009/032597 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706890.2 31.08.2010

(87) **WO 2009/097864** (51) ***H02J 9/06***
(86) EG 2009/000002 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708669.8 11.09.2010

(87) **WO 2009/097887** (51) ***H04L 29/12***
(86) EP 2008/010820 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08872178.2 08.09.2010

(87) **WO 2009/097890** (51) ***H04N 7/68***
(86) EP 2008/011074 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08872113.9 07.09.2010

(87) **WO 2009/097905** (51) ***G10L 21/02***
(86) EP 2008/057962 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08774227.6 09.09.2010

(87) **WO 2009/097907** (51) ***H04B 15/00***
(86) EP 2008/058995 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08786046.6 07.09.2010

(87) **WO 2009/098289** (51) ***H04M 1/66***
(86) EP 2009/051375 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708001.4 09.09.2010

(87) **WO 2009/098430** (51) ***H04L 29/08***
(86) GB 2008/000455 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08702089.7 09.09.2010

(87) **WO 2009/098538** (51) ***H04M 3/22***
(86) IB 2008/002044 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08789001.8 07.09.2010

(87) **WO 2009/098562** (51) ***H04M 3/436***
(86) IB 2009/000173 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708048.5 07.09.2010

(87) **WO 2009/098616** (51) ***H04L 12/42***
(86) IB 2009/050359 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09709369.4 07.09.2010

(87) **WO 2009/098669** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2009/050501 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708839.7 09.09.2010

(87) **WO 2009/098789** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/056021 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08739145.4 08.09.2010

(87) **WO 2009/099462** (51) ***H04M 1/725***
(86) US 2008/072224 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08797198.2 09.09.2010

(87) **WO 2009/099478** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2008/085256 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08872139.4 07.09.2010

(87) **WO 2009/099566** (51) ***H01L 31/052***
(86) US 2009/000616 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708629.2 07.09.2010

(87) **WO 2009/099606** (51) ***H04N 7/00***
(86) US 2009/000711 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708898.3 07.09.2010

(87) **WO 2009/100036** (51) ***H04B 17/00***
(86) US 2009/032895 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09709050.0 08.09.2010

(87) **WO 2009/100076** (51) ***H04W 16/00***
(86) US 2009/032981 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708893.4 08.09.2010

(87) **WO 2009/100325** (51) ***H01R 43/20***
(86) US 2009/033384 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09709094.8 10.09.2010

(87) **WO 2009/100378** (51) ***E21B 4/00***
(86) US 2009/033460 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708842.1 09.09.2010

(87) **WO 2009/100467** (51) ***E03B 1/04***
(86) ZA 2009/000010 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707620.2 09.09.2010

(87) **WO 2009/100498** (51) ***B60L 3/10***
(86) AU 2009/000170 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710731.2 16.09.2010

(87) **WO 2009/100588** (51) ***H01L 33/00***
(86) CN 2008/000356 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08706529.8 16.09.2010

(87) **WO 2009/100770** (51) ***H02J 7/00***
(86) EP 2008/052887 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08717633.5 15.09.2010

(87) **WO 2009/100798** (51) ***H05K 7/14***
(86) EP 2008/068336 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872495.0 14.09.2010

(87) **WO 2009/100811** (51) ***G10L 15/26***
(86) EP 2009/000448 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709474.2 16.09.2010

(87) **WO 2009/100847** (51) ***B60R 21/231***
(86) EP 2009/000775 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709906.3 16.09.2010

(87) **WO 2009/100867** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2009/000877 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710701.5 14.09.2010

(87) **WO 2009/100893** (51) ***C07K 14/81***
(86) EP 2009/000950 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711195.9 16.09.2010

(87) **WO 2009/100928** (51) ***C12N 15/867***
(86) EP 2009/001032 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710930.0 15.09.2010

(87) **WO 2009/101093** (51) ***H01L 21/28***
(86) EP 2009/051543 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709999.8 15.09.2010

(87) **WO 2009/101104** (51) ***H04N 1/60***
(86) EP 2009/051564 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710968.0 16.09.2010

(87) **WO 2009/101142** (51) ***H04R 25/00***
(86) EP 2009/051649 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711092.8 16.09.2010

(87) **WO 2009/101249** (51) ***H01R 4/04***
(86) FI 2009/050101 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711487.0 21.10.2010

(87) **WO 2009/101286** (51) ***A41C 3/00***
(86) FR 2008/001688 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872300.2 05.08.2010

(87) **WO 2009/101436** (51) ***H05B 6/54***
(86) GB 2009/050131 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709964.2 16.09.2010

(87) **WO 2009/101494** (51) ***H01L 21/02***
(86) IB 2009/000141 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710408.7 14.09.2010

(87) **WO 2009/101495** (51) ***H01L 21/18***
(86) IB 2009/000142 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710581.1 16.09.2010

(87) **WO 2009/101497** (51) ***A61K 31/506***
(86) IB 2009/000192 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709780.2 14.09.2010

(87) **WO 2009/101549** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2009/050459 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710529.0 14.09.2010

(87) **WO 2009/101551** (51) ***H01L 33/00***
(86) IB 2009/050462 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710801.3 14.09.2010

(87) **WO 2009/101567** (51) ***H04W 16/14***
(86) IB 2009/050512 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709493.2 14.09.2010

(87) **WO 2009/101604** (51) ***A61K 39/21***
(86) IB 2009/050624 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710425.1 15.09.2010

(87) **WO 2009/101607** (51) ***C01B 31/02***
(86) IB 2009/051201 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710154.7 15.09.2010

(87) **WO 2009/101662** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2008/003333 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872434.9 14.09.2010

(87) **WO 2009/101664** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2008/003544 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872444.8 16.09.2010

(87) **WO 2009/101680** (51) ***B60L 8/00***
(86) JP 2008/052354 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08711212.4 14.09.2010

(87) **WO 2009/101703** (51) ***G10H 1/00***
(86) JP 2008/052561 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08711391.6 16.09.2010

(87) **WO 2009/101713** (51) ***H02B 1/32***
(86) JP 2008/060551 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08765341.6 15.09.2010

(87) **WO 2009/101714** (51) ***H02B 3/00***
(86) JP 2008/060552 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08765342.4 15.09.2010

(87) **WO 2009/101716** (51) ***H02B 1/32***
(86) JP 2008/062697 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08778168.8 15.09.2010

(87) **WO 2009/101717** (51) ***H02B 1/32***
(86) JP 2008/062698 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08778169.6 15.09.2010

(87) **WO 2009/101718** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2008/063839 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08792052.6 14.09.2010

(87) **WO 2009/101724** (51) ***H04R 1/34***
(86) JP 2008/067818 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872474.5 16.09.2010

(87) **WO 2009/101726** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2008/068280 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872383.8 16.09.2010

(87) **WO 2009/101737** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/071053 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872281.4 15.09.2010

(87) **WO 2009/101739** (51) ***H01S 5/183***
(86) JP 2008/071460 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872371.3 14.09.2010

(87) **WO 2009/101740** (51) ***H01L 31/10***
(86) JP 2008/071461 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872441.4 14.09.2010

(87) **WO 2009/101763** (51) ***H01L 21/8238***
(86) JP 2009/000231 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709566.5 14.09.2010

(87) **WO 2009/101786** (51) ***H02K 19/16***
(86) JP 2009/000502 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710030.9 14.09.2010

(87) **WO 2009/101802** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2009/000548 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711455.7 16.09.2010

(87) **WO 2009/101805** (51) ***H01L 21/3205***
(86) JP 2009/000551 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709956.8 16.09.2010

(87) **WO 2009/101824** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2009/050114 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711264.3 14.09.2010

(87) **WO 2009/101852** (51) ***H02K 41/03***
(86) JP 2009/051081 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709585.5 15.09.2010

(87) **WO 2009/101853** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2009/051247 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709663.0 15.09.2010

(87) **WO 2009/101859** (51) ***H02P 27/06***
(86) JP 2009/051414 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711519.0 14.09.2010

(87) **WO 2009/101866** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2009/051610 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711460.7 14.09.2010

(87) **WO 2009/101869** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2009/051692 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709596.2 16.09.2010

(87) **WO 2009/101870** (51) ***H01L 21/338***
(86) JP 2009/051700 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709905.5 14.09.2010

(87) **WO 2009/101892** (51) ***H01S 5/0687***
(86) JP 2009/051960 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710088.7 14.09.2010

(87) **WO 2009/101904** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2009/052067 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710191.9 15.09.2010

(87) **WO 2009/101911** (51) ***H01S 5/12***
(86) JP 2009/052128 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711075.3 16.09.2010

(87) **WO 2009/101921** (51) ***H01L 23/02***
(86) JP 2009/052184 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711495.3 14.09.2010

(87) **WO 2009/101927** (51) ***H05H 1/46***
(86) JP 2009/052200 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710654.6 14.09.2010

(87) **WO 2009/101938** (51) ***H01L 21/312***
(86) JP 2009/052229 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710193.5 16.09.2010

(87) **WO 2009/101965** (51) ***H01R 4/18***
(86) JP 2009/052287 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710896.3 16.09.2010

(87) **WO 2009/102005** (51) ***H01S 5/0683***
(86) JP 2009/052384 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711332.8 15.09.2010

(87) **WO 2009/102015** (51) ***H02K 15/085***
(86) JP 2009/052406 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709996.4 15.09.2010

(87) **WO 2009/102032** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2009/052430 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710933.4 16.09.2010

(87) **WO 2009/102033** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2009/052432 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710909.4 16.09.2010

(87) **WO 2009/102074** (51) ***H01R 4/18***
(86) JP 2009/052601 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709759.6 16.09.2010

(87) **WO 2009/102079** (51) ***H01B 5/14***
(86) JP 2009/052942 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709659.8 14.09.2010

(87) **WO 2009/102080** (51) ***G01N 33/53***
(86) JP 2009/052944 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710951.6 15.09.2010

(87) **WO 2009/102082** (51) ***B25B 21/00***
(86) JP 2009/053102 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710466.5 15.09.2010

(87) **WO 2009/102083** (51) ***C07D 209/46***
(86) KR 2008/000804 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08712452.5 14.09.2010

(87) **WO 2009/102085** (51) ***C12N 15/79***
(86) KR 2008/000870 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08722955.5 15.09.2010

(87) **WO 2009/102099** (51) ***F24H 1/20***
(86) KR 2008/004765 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08793279.4 14.09.2010

(87) **WO 2009/102147** (51) ***H02K 7/14***
(86) KR 2009/000641 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709957.6 15.09.2010

(87) **WO 2009/102151** (51) ***H01L 21/205***
(86) KR 2009/000655 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709854.5 14.09.2010

(87) **WO 2009/102160** (51) ***H01L 31/042***
(86) KR 2009/000696 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710440.0 14.09.2010

(87) **WO 2009/102188** (51) ***G07B 15/02***
(86) MX 2009/000016 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709974.1 16.09.2010

(87) **WO 2009/102238** (51) ***G12B 21/22***
(86) RU 2009/000059 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710611.6 14.09.2010

(87) **WO 2009/102273** (51) ***A61M 15/00***
(86) SE 2009/050140 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709859.4 14.09.2010

(87) **WO 2009/102280** (51) ***H01L 31/02***
(86) SG 2008/000199 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08767281.2 16.09.2010

(87) **WO 2009/102332** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2008/053984 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08729882.4 15.09.2010

(87) **WO 2009/102347** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2008/078571 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872431.5 16.09.2010

(87) **WO 2009/102358** (51) ***H05H 1/24***
(86) US 2008/083347 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872476.0 15.09.2010

(87) **WO 2009/102451** (51) ***A61L 15/44***
(86) US 2009/000885 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710016.8 14.09.2010

(87) **WO 2009/102458** (51) ***H01L 21/8247***
(86) US 2009/000905 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710540.7 14.09.2010

(87) **WO 2009/102463** (51) ***A01K 23/00***
(86) US 2009/000912 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710475.6 15.09.2010

(87) **WO 2009/102464** (51) ***B08B 9/02***
(86) US 2009/000913 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710310.5 14.09.2010

(87) **WO 2009/102477** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2009/000930 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710065.5 16.09.2010

(87) **WO 2009/102480** (51) ***H04N 7/26***
(86) US 2009/000934 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710308.9 16.09.2010

(87) **WO 2009/102493** (51) ***C12P 21/08***
(86) US 2009/000954 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709733.1 14.09.2010

(87) **WO 2009/102502** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2009/001006 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711131.4 16.09.2010

(87) **WO 2009/102520** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2009/030865 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710776.7 14.09.2010

(87) **WO 2009/102607** (51) ***H01R 12/14***
(86) US 2009/033161 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710051.5 14.09.2010

(87) **WO 2009/102687** (51) ***H01J 37/32***
(86) US 2009/033635 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710710.6 15.09.2010

(87) **WO 2009/102745** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2009/033730 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711371.6 14.09.2010

(87) **WO 2009/102754** (51) ***H01L 21/265***
(86) US 2009/033740 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710952.4 14.09.2010

(87) **WO 2009/102780** (51) ***H01R 13/648***
(86) US 2009/033781 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710633.0 14.09.2010

(87) **WO 2009/102786** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2009/033791 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710358.4 14.09.2010

(87) **WO 2009/102814** (51) ***A61K 31/7048***
(86) US 2009/033832 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710198.4 14.09.2010

(87) **WO 2009/102871** (51) ***H01L 21/265***
(86) US 2009/033928 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710809.6 14.09.2010

(87) **WO 2009/102875** (51) ***H01L 21/265***
(86) US 2009/033933 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710715.5 15.09.2010

(87) **WO 2009/102963** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2009/034065 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709452.8 14.09.2010

(87) **WO 2009/102989** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2009/034110 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709952.7 14.09.2010

(87) **WO 2009/103020** (51) ***H02J 3/34***
(86) US 2009/034145 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709668.9 15.09.2010

(87) **WO 2009/103101** (51) ***C02F 1/00***
(86) AT 2009/000066 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712622.1 23.09.2010

(87) **WO 2009/103104** (51) ***A61C 7/30***
(86) AT 2009/000069 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711919.2 23.09.2010

(87) **WO 2009/103109** (51) ***A61F 5/56***
(86) AU 2009/000179 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711799.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/103111** (51) ***A61B 7/00***
(86) AU 2009/000182 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712074.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/103129** (51) ***A47B 97/04***
(86) AU 2009/000203 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713175.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/103170** (51) ***A47F 5/08***
(86) CH 2008/000541 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872740.9 24.09.2010

(87) **WO 2009/103186** (51) ***A47J 27/21***
(86) CN 2008/000369 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08714828.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/103209** (51) ***A61K 31/4745***
(86) CN 2008/072647 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872628.6 22.09.2010

(87) **WO 2009/103226** (51) ***H04N 5/44***
(86) CN 2009/070380 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713488.6 24.09.2010

(87) **WO 2009/103285** (51) ***H01L 33/00***
(86) DE 2009/000251 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712869.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/103298** (51) ***A61M 25/10***
(86) EG 2008/000009 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08706950.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/103357** (51) ***H04R 3/04***
(86) EP 2008/061012 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08787414.5 23.09.2010

(87) **WO 2009/103358** (51) ***G02C 7/02***
(86) EP 2008/061433 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08787576.1 21.09.2010

(87) **WO 2009/103410** (51) ***A47F 9/04***
(86) EP 2009/000683 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712157.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/103412** (51) ***F15B 11/044***
(86) EP 2009/000688 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712078.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/103463** (51) ***H01M 2/10***
(86) EP 2009/001049 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712591.8 24.09.2010

(87) **WO 2009/103488** (51) ***A01G 13/06***
(86) EP 2009/001110 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713192.4 22.09.2010

(87) **WO 2009/103525** (51) ***H01M 2/02***
(86) EP 2009/001177 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712636.1 24.09.2010

(87) **WO 2009/103531** (51) ***H01S 5/024***
(86) EP 2009/001187 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712978.7 25.09.2010

(87) **WO 2009/103567** (51) ***C25D 5/12***
(86) EP 2009/001367 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712163.6 22.09.2010

(87) **WO 2009/103573** (51) ***A61K 8/35***
(86) EP 2009/050468 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713248.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/103574** (51) ***A61Q 19/00***
(86) EP 2009/050469 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713336.7 21.09.2010

(87) **WO 2009/103575** (51) ***A61K 8/02***
(86) EP 2009/050470 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712746.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/103618** (51) ***A61K 8/67***
(86) EP 2009/051282 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713563.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/103642** (51) ***B60T 7/04***
(86) EP 2009/051572 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711625.5 22.09.2010

(87) **WO 2009/103693** (51) ***H01H 3/30***
(86) EP 2009/051837 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712524.9 23.09.2010

(87) **WO 2009/103707** (51) ***F42C 15/295***
(86) EP 2009/051871 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713371.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/103723** (51) ***H03M 5/14***
(86) EP 2009/051896 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713219.5 23.09.2010

(87) **WO 2009/103753** (51) ***C12Q 1/02***
(86) EP 2009/051957 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711532.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/103791** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2009/052044 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712725.2 23.09.2010

(87) **WO 2009/103802** (51) ***B22D 11/06***
(86) EP 2009/052064 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712478.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/103836** (51) ***G06Q 30/00***
(86) ES 2009/000095 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713432.4 23.09.2010

(87) **WO 2009/103838** (51) ***C07C 251/02***
(86) ES 2009/070030 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712267.5 22.09.2010

(87) **WO 2009/103940** (51) ***H04S 7/00***
(86) GB 2009/000185 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713608.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/103951** (51) ***A61B 17/34***
(86) GB 2009/000412 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711672.7 21.09.2010

(87) **WO 2009/103985** (51) ***G01N 33/573***
(86) GB 2009/000465 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712120.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/104041** (51) ***A61F 2/24***
(86) IB 2008/000521 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08709887.7 22.09.2010

(87) **WO 2009/104048** (51) ***E05F 1/08***
(86) IB 2008/002914 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872622.9 23.09.2010

(87) **WO 2009/104116** (51) ***G01R 33/36***
(86) IB 2009/050594 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711604.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/104119** (51) ***A61L 9/20***
(86) IB 2009/050599 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711947.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/104122** (51) ***F21V 14/04***
(86) IB 2009/050616 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712792.2 22.09.2010

(87) **WO 2009/104153** (51) ***H04N 7/24***
(86) IB 2009/050685 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711594.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/104167** (51) ***C07F 15/00***
(86) IB 2009/050712 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712299.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/104173** (51) ***G01B 3/56***
(86) IL 2009/000142 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711867.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/104203** (51) ***A01G 7/00***
(86) IN 2008/000567 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08789941.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/104211** (51) ***F21K 7/00***
(86) IT 2008/000120 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08751480.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/104220** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2008/000283 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08710436.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/104226** (51) ***G02F 1/13***
(86) JP 2008/003314 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872687.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/104237** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2008/052629 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08711453.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/104239** (51) ***H01L 27/105***
(86) JP 2008/052636 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08711460.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/104243** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2008/052675 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08711499.7 21.09.2010

(87) **WO 2009/104249** (51) ***H04N 1/028***
(86) JP 2008/052772 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08711593.7 21.09.2010

(87) **WO 2009/104252** (51) ***H04R 3/02***
(86) JP 2008/052843 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08711649.7 21.09.2010

(87) **WO 2009/104267** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2008/052987 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08711770.1 22.09.2010

(87) **WO 2009/104277** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2008/053340 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08720889.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/104290** (51) ***A61B 5/16***
(86) JP 2008/062161 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08777876.7 21.09.2010

(87) **WO 2009/104306** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/068989 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872625.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/104315** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2008/071047 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872545.2 22.09.2010

(87) **WO 2009/104319** (51) ***H03M 13/19***
(86) JP 2008/071406 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872502.3 23.09.2010

(87) **WO 2009/104322** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/071887 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872583.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/104325** (51) ***G06T 11/80***
(86) JP 2008/072272 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872636.9 22.09.2010

(87) **WO 2009/104342** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2008/073428 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872714.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/104351** (51) ***H04N 5/335***
(86) JP 2009/000178 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712225.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/104369** (51) ***G01N 33/543***
(86) JP 2009/000537 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712235.2 23.09.2010

(87) **WO 2009/104378** (51) ***A01K 27/00***
(86) JP 2009/000633 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712795.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/104393** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2009/000678 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713444.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/104394** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2009/000679 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713418.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/104397** (51) ***G06K 9/03***
(86) JP 2009/000693 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713188.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/104408** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2009/000720 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712551.2 23.09.2010

(87) **WO 2009/104431** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2009/050278 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712218.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/104437** (51) ***A61B 5/117***
(86) JP 2009/050644 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712599.1 23.09.2010

(87) **WO 2009/104440** (51) ***G02F 1/1347***
(86) JP 2009/050747 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712107.3 22.09.2010

(87) **WO 2009/104442** (51) ***A62B 18/02***
(86) JP 2009/050801 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713182.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/104444** (51) ***A61H 7/00***
(86) JP 2009/050833 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712917.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/104460** (51) ***A61B 5/16***
(86) JP 2009/051366 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712905.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/104485** (51) ***G02F 1/377***
(86) JP 2009/052125 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711795.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/104489** (51) ***G09G 3/38***
(86) JP 2009/052148 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712069.5 23.09.2010

(87) **WO 2009/104492** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2009/052171 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712721.1 21.09.2010

(87) **WO 2009/104499** (51) ***A61B 5/0245***
(86) JP 2009/052211 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713296.3 23.09.2010

(87) **WO 2009/104510** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2009/052318 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711902.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/104525** (51) ***A61B 8/08***
(86) JP 2009/052461 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712712.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/104526** (51) ***H04N 17/00***
(86) JP 2009/052463 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713642.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/104528** (51) ***A61B 5/00***
(86) JP 2009/052470 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712063.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/104548** (51) ***A01M 1/14***
(86) JP 2009/052529 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712646.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/104562** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2009/052565 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712972.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/104583** (51) ***A61B 5/00***
(86) JP 2009/052651 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712353.3 22.09.2010

(87) **WO 2009/104584** (51) ***G09G 5/00***
(86) JP 2009/052652 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712951.4 22.09.2010

(87) **WO 2009/104589** (51) ***G01R 1/073***
(86) JP 2009/052666 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713485.2 22.09.2010

(87) **WO 2009/104602** (51) ***H04N 1/028***
(86) JP 2009/052694 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713410.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/104640** (51) ***H01F 41/02***
(86) JP 2009/052789 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712049.7 21.09.2010

(87) **WO 2009/104644** (51) ***A61B 5/1455***
(86) JP 2009/052799 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713446.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/104714** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2009/052966 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713056.1 23.09.2010

(87) **WO 2009/104715** (51) ***G02F 1/061***
(86) JP 2009/052967 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713111.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/104752** (51) ***G02F 1/167***
(86) JP 2009/053069 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711782.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/104769** (51) ***H01H 13/712***
(86) JP 2009/053094 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711569.5 23.09.2010

(87) **WO 2009/104770** (51) ***A01M 1/20***
(86) JP 2009/053095 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712323.6 23.09.2010

(87) **WO 2009/104787** (51) ***H04N 1/46***
(86) JP 2009/053146 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713158.5 23.09.2010

(87) **WO 2009/104793** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2009/053230 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711802.0 22.09.2010

(87) **WO 2009/104809** (51) ***A61B 5/0215***
(86) JP 2009/053476 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712208.9 23.09.2010

(87) **WO 2009/104818** (51) ***G09G 3/20***
(86) JP 2009/053621 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712833.4 22.09.2010

(87) **WO 2009/104830** (51) ***H02N 2/00***
(86) KR 2008/001052 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08723090.0 23.09.2010

(87) **WO 2009/104833** (51) ***H04R 1/10***
(86) KR 2008/001598 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08723635.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/104834** (51) ***H04R 1/10***
(86) KR 2008/001599 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08723636.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/104846** (51) ***G02F 1/13357***
(86) KR 2008/004781 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08793295.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/104850** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2008/005461 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872591.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/104852** (51) ***A61B 19/00***
(86) KR 2008/005864 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872719.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/104853** (51) ***A61B 19/00***
(86) KR 2008/005870 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872523.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/104854** (51) ***A61B 18/04***
(86) KR 2008/006100 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872729.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/104869** (51) ***H04N 7/54***
(86) KR 2008/007859 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872503.1 21.09.2010

(87) **WO 2009/104871** (51) ***G02F 1/13***
(86) KR 2009/000249 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712350.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/104876** (51) ***G01B 11/24***
(86) KR 2009/000602 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713181.7 21.09.2010

(87) **WO 2009/104885** (51) ***H04N 7/01***
(86) KR 2009/000741 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713094.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/104891** (51) ***A61J 3/06***
(86) KR 2009/000756 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713115.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/104907** (51) ***C12N 5/08***
(86) KR 2009/000783 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711743.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/104914** (51) ***H04N 7/32***
(86) KR 2009/000798 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712919.1 21.09.2010

(87) **WO 2009/104925** (51) ***H04N 7/32***
(86) KR 2009/000822 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711965.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/104930** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2009/000829 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712521.5 22.09.2010

(87) **WO 2009/104978** (51) ***E21B 43/27***
(86) RU 2008/000089 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08794004.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/104986** (51) ***A01K 61/00***
(86) RU 2009/000053 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711899.6 22.09.2010

(87) **WO 2009/104989** (51) ***A61B 5/08***
(86) RU 2009/000082 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713285.6 20.09.2010

(87) **WO 2009/105025** (51) ***F41B 3/00***
(86) SE 2009/050186 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713508.1 21.09.2010

(87) **WO 2009/105030** (51) ***B01L 3/00***
(86) SE 2009/050198 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713577.6 23.09.2010

(87) **WO 2009/105051** (51) ***C01B 33/32***
(86) UA 2008/000017 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08754054.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/105065** (51) ***A61M 16/00***
(86) US 2008/002189 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08779568.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/105098** (51) ***H02K 16/00***
(86) US 2008/054493 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08730319.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/105117** (51) ***G10L 15/00***
(86) US 2008/054813 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08730586.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/105118** (51) ***A61K 33/32***
(86) US 2008/055443 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08731081.9 22.09.2010

(87) **WO 2009/105144** (51) ***G01R 31/27***
(86) US 2008/087009 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872694.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/105153** (51) ***H03M 13/00***
(86) US 2009/000632 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713267.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/105154** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/000695 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712335.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/105163** (51) ***H04R 1/40***
(86) US 2009/000821 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712162.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/105174** (51) ***H01S 3/03***
(86) US 2009/000917 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713174.2 23.09.2010

(87) **WO 2009/105188** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2009/000986 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712683.3 22.09.2010

(87) **WO 2009/105193** (51) ***A61C 11/02***
(86) US 2009/000996 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712689.0 22.09.2010

(87) **WO 2009/105237** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2009/001068 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712559.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/105242** (51) ***A46B 9/04***
(86) US 2009/001078 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711831.9 23.09.2010

(87) **WO 2009/105243** (51) ***G01S 5/02***
(86) US 2009/001080 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711858.2 23.09.2010

(87) **WO 2009/105244** (51) ***A01K 67/00***
(86) US 2009/001081 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713023.1 22.09.2010

(87) **WO 2009/105245** (51) ***A61B 8/06***
(86) US 2009/001084 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713230.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/105250** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2009/001093 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713412.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/105266** (51) ***A63B 67/00***
(86) US 2009/001117 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712718.7 22.09.2010

(87) **WO 2009/105284** (51) ***A01N 43/78***
(86) US 2009/001297 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713124.7 25.09.2010

(87) **WO 2009/105299** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2009/031436 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711815.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/105311** (51) ***G01V 1/40***
(86) US 2009/032204 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712966.2 23.09.2010

(87) **WO 2009/105355** (51) ***A61K 39/002***
(86) US 2009/033437 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713071.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/105361** (51) ***G02B 7/02***
(86) US 2009/033625 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712173.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/105376** (51) ***C23C 16/448***
(86) US 2009/033865 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711844.2 23.09.2010

(87) **WO 2009/105385** (51) ***G09G 3/04***
(86) US 2009/033954 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711606.5 22.09.2010

(87) **WO 2009/105410** (51) ***H01F 7/18***
(86) US 2009/034244 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712677.5 23.09.2010

(87) **WO 2009/105415** (51) ***H01F 7/18***
(86) US 2009/034251 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711689.1 23.09.2010

(87) **WO 2009/105416** (51) ***A61F 5/56***
(86) US 2009/034254 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711874.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/105445** (51) ***A61M 16/10***
(86) US 2009/034360 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713507.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/105451** (51) ***A62B 23/02***
(86) US 2009/034370 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711982.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/105481** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/034416 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711848.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/105488** (51) ***A61B 18/18***
(86) US 2009/034425 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713355.7 21.09.2010

(87) **WO 2009/105520** (51) ***G01N 33/52***
(86) US 2009/034488 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712874.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/105528** (51) ***A62B 18/02***
(86) US 2009/034502 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711733.7 21.09.2010

(87) **WO 2009/105530** (51) ***A61B 5/055***
(86) US 2009/034505 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712021.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/105531** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2009/034506 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712688.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/105532** (51) ***A61G 3/06***
(86) US 2009/034507 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713458.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/105536** (51) ***G10L 19/00***
(86) US 2009/034513 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711929.1 21.09.2010

(87) **WO 2009/105544** (51) ***H04N 13/00***
(86) US 2009/034524 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712786.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/105547** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2009/034528 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711920.0 23.09.2010

(87) **WO 2009/105558** (51) ***A63B 59/04***
(86) US 2009/034542 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712340.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/105573** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2009/034562 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713190.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/105610** (51) ***A61M 25/02***
(86) US 2009/034636 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712431.7 23.09.2010

(87) **WO 2009/105616** (51) ***A61B 8/06***
(86) US 2009/034643 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713172.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/105645** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2009/034682 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711784.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/105650** (51) ***G01V 1/28***
(86) US 2009/034689 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712118.0 22.09.2010

(87) **WO 2009/105657** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/034696 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712217.0 23.09.2010

(87) **WO 2009/105662** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2009/034702 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713483.7 22.09.2010

(87) **WO 2009/105673** (51) ***A61K 39/12***
(86) US 2009/034716 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711623.0 22.09.2010

(87) **WO 2009/105681** (51) ***C07K 16/00***
(86) US 2009/034728 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711900.2 23.09.2010

(87) **WO 2009/105699** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2009/034755 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712638.7 23.09.2010

(87) **WO 2009/105704** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2009/034767 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09736549.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/105745** (51) ***C10M 171/00***
(86) US 2009/034844 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712142.0 23.09.2010

(87) **WO 2009/105751** (51) ***C07C 303/40***
(86) US 2009/034869 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711634.7 23.09.2010

(87) **WO 2009/105752** (51) ***A01B 35/16***
(86) US 2009/034872 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712516.5 23.09.2010

(87) **WO 2009/105765** (51) ***G01R 31/02***
(86) US 2009/034900 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712407.7 22.09.2010

(87) **WO 2009/105766** (51) ***C02F 1/52***
(86) US 2009/034904 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713043.9 23.09.2010

(87) **WO 2009/105800** (51) ***B01D 46/12***
(86) AT 2009/000076 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714237.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/105812** (51) ***G06T 7/00***
(86) AU 2009/000211 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713850.7 29.09.2010

(87) **WO 2009/105816** (51) ***H04R 1/02***
(86) AU 2009/000216 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715940.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/105830** (51) ***C12Q 1/68***
(86) AU 2009/000237 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713761.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/105831** (51) ***G06Q 40/00***
(86) AU 2009/000238 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715260.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/105847** (51) ***G03B 15/12***
(86) BE 2009/000012 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714087.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/105877** (51) ***G01N 33/53***
(86) CA 2009/000223 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715049.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/105882** (51) ***C12N 15/85***
(86) CA 2009/000230 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715279.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/105883** (51) ***G06F 11/00***
(86) CA 2009/000232 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715076.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/105887** (51) ***A61K 31/198***
(86) CA 2009/000237 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715331.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/105897** (51) ***A61K 31/575***
(86) CA 2009/000257 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715774.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/105901** (51) ***C02F 1/00***
(86) CH 2008/000077 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08706377.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/105915** (51) ***H01H 3/26***
(86) CN 2008/000413 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08714867.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/105935** (51) ***A47C 31/12***
(86) CN 2008/070367 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08715103.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/105937** (51) ***A61K 9/48***
(86) CN 2008/070381 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08715117.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/105947** (51) ***H04N 5/44***
(86) CN 2008/071599 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08773153.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/105960** (51) ***A61M 5/34***
(86) CN 2009/000182 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716059.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/105961** (51) ***A61B 8/00***
(86) CN 2009/000191 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713827.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/105966** (51) ***H01F 27/10***
(86) CN 2009/000205 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715580.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/105967** (51) ***B01D 53/04***
(86) CN 2009/000211 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714790.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/105982** (51) ***H04N 7/173***
(86) CN 2009/070478 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713897.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/105999** (51) ***H04H 60/82***
(86) CN 2009/070537 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714923.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/106008** (51) ***H05B 37/02***
(86) CN 2009/070559 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714570.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/106016** (51) ***G06F 3/12***
(86) CN 2009/070591 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714349.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/106030** (51) ***G01C 21/00***
(86) DE 2009/000155 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715249.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/106031** (51) ***G10L 15/18***
(86) DE 2009/000156 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715534.5 30.10.2010

(87) **WO 2009/106032** (51) ***H01L 31/112***
(86) DE 2009/000157 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714423.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/106047** (51) ***G01N 33/86***
(86) DE 2009/000237 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714480.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/106074** (51) ***H02K 44/04***
(86) DK 2009/000040 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715462.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/106085** (51) ***A61K 39/39***
(86) DK 2009/050047 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715550.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/106096** (51) ***C07K 16/28***
(86) EP 2008/001551 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08707811.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/106111** (51) ***G06Q 30/00***
(86) EP 2008/010180 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872925.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/106112** (51) ***A45D 44/00***
(86) EP 2008/010181 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872891.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/106134** (51) ***C03B 19/14***
(86) EP 2008/052370 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08717177.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/106135** (51) ***A61L 15/60***
(86) EP 2008/052387 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08717193.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/106136** (51) ***G06T 3/40***
(86) EP 2008/052432 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08717223.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/106139** (51) ***G02B 6/122***
(86) EP 2008/052494 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08717275.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/106148** (51) ***B65H 1/14***
(86) EP 2008/054358 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08736078.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/106193** (51) ***A23L 1/236***
(86) EP 2009/000162 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715454.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/106217** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2009/000861 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713682.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/106224** (51) ***H01M 8/04***
(86) EP 2009/000897 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714892.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/106237** (51) ***B01J 23/86***
(86) EP 2009/001008 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714816.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/106241** (51) ***G09F 9/33***
(86) EP 2009/001056 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715183.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/106243** (51) ***C07F 9/653***
(86) EP 2009/001083 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715547.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/106262** (51) ***G01D 4/00***
(86) EP 2009/001203 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714808.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/106282** (51) ***G10K 15/00***
(86) EP 2009/001282 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714144.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/106301** (51) ***A61M 39/10***
(86) EP 2009/001322 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716189.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/106305** (51) ***C04B 37/00***
(86) EP 2009/001326 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714040.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/106306** (51) ***B41C 1/10***
(86) EP 2009/001328 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714438.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/106321** (51) ***C07K 16/28***
(86) EP 2009/001360 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714107.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/106326** (51) ***B22D 17/22***
(86) EP 2009/001369 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715058.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/106338** (51) ***A61K 8/14***
(86) EP 2009/001405 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714783.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/106371** (51) ***B29C 44/14***
(86) EP 2009/001611 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715958.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/106372** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2009/001915 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713848.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/106394** (51) ***H01M 2/20***
(86) EP 2009/050760 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714983.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/106399** (51) ***A61K 8/97***
(86) EP 2009/050923 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715786.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/106406** (51) ***D06F 35/00***
(86) EP 2009/051206 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715734.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/106420** (51) ***B01D 46/00***
(86) EP 2009/051477 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715120.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/106429** (51) ***G03H 1/00***
(86) EP 2009/051622 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713880.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/106456** (51) ***C03C 17/00***
(86) EP 2009/051856 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713784.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/106463** (51) ***H02K 9/00***
(86) EP 2009/051913 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714765.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/106526** (51) ***G06F 9/50***
(86) EP 2009/052174 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715218.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/106533** (51) ***G01J 5/24***
(86) EP 2009/052204 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715850.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/106557** (51) ***G01L 23/22***
(86) EP 2009/052257 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716148.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/106599** (51) ***C07D 405/12***
(86) EP 2009/052335 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714249.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/106607** (51) ***H04W 72/04***
(86) EP 2009/052358 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715954.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/106634** (51) ***A43B 13/16***
(86) EP 2009/052413 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715503.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/106649** (51) ***A01D 46/26***
(86) ES 2008/000115 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08736717.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/106650** (51) ***A45D 2/48***
(86) ES 2008/000635 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872981.9 29.09.2010

(87) **WO 2009/106652** (51) ***A23L 1/01***
(86) ES 2008/070036 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08736733.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/106655** (51) ***B65B 69/00***
(86) ES 2009/000054 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714720.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/106661** (51) ***G01N 25/18***
(86) ES 2009/000106 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714941.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/106664** (51) ***C07C 317/18***
(86) ES 2009/070034 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715826.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/106665** (51) ***C07D 249/04***
(86) ES 2009/070035 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715575.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/106668** (51) ***C12N 15/55***
(86) ES 2009/070044 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715543.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/106683** (51) ***H04N 7/24***
(86) FI 2009/050147 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715373.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/106688** (51) ***B22D 5/02***
(86) FI 2009/050161 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715406.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/106689** (51) ***B22D 5/02***
(86) FI 2009/050162 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715877.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/106692** (51) ***F41F 1/06***
(86) FI 2009/050166 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714426.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/106693** (51) ***F41F 1/06***
(86) FI 2009/050167 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715144.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/106694** (51) ***F41F 1/06***
(86) FI 2009/050168 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713840.8 29.09.2010

(87) **WO 2009/106695** (51) ***F41F 1/06***
(86) FI 2009/050169 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715668.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/106698** (51) ***H01L 31/048***
(86) FR 2008/000414 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08787857.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/106780** (51) ***G01C 21/32***
(86) FR 2009/050220 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715654.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/106782** (51) ***A61K 8/81***
(86) FR 2009/050239 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715726.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/106788** (51) ***G01R 31/3181***
(86) GB 2008/004301 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872914.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/106823** (51) ***A61B 17/11***
(86) GB 2009/000526 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713943.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/106847** (51) ***G01V 5/00***
(86) GB 2009/000556 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713820.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/106862** (51) ***B01D 53/02***
(86) GB 2009/050086 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715145.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/106892** (51) ***G10D 3/04***
(86) GB 2009/050197 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716045.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/106902** (51) ***G01F 23/16***
(86) GB 2009/050208 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714037.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/106904** (51) ***C04B 28/04***
(86) GE 2009/000002 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714295.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/106906** (51) ***G01N 27/07***
(86) HU 2008/000024 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08709709.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/106913** (51) ***A47F 5/10***
(86) IB 2008/001807 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08788876.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/106914** (51) ***A23K 1/16***
(86) IB 2008/001889 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08763020.8 29.09.2010

(87) **WO 2009/106916** (51) ***G06F 3/01***
(86) IB 2008/002186 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08806903.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/106917** (51) ***G06F 3/048***
(86) IB 2008/002232 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08806935.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/106966** (51) ***C07D 307/77***
(86) IB 2009/000362 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715237.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/106976** (51) ***B65G 17/08***
(86) IB 2009/000383 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714931.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/106987** (51) ***C09K 8/035***
(86) IB 2009/005037 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714876.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/107012** (51) ***A61B 5/20***
(86) IB 2009/050423 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714029.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/107017** (51) ***C09K 8/60***
(86) IB 2009/050537 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714181.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/107034** (51) ***A45D 1/04***
(86) IB 2009/050660 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715552.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/107054** (51) ***G10L 19/00***
(86) IB 2009/050726 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713781.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/107065** (51) ***B01L 3/00***
(86) IB 2009/050745 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716025.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/107073** (51) ***A61K 8/42***
(86) IB 2009/050760 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714447.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/107075** (51) ***A61K 8/42***
(86) IB 2009/050762 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714383.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/107079** (51) ***H04L 27/00***
(86) IB 2009/050766 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713821.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/107098** (51) ***A61K 31/047***
(86) IB 2009/050797 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714334.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/107124** (51) ***A01G 31/02***
(86) IL 2009/000191 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715727.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/107130** (51) ***H01F 29/04***
(86) IL 2009/000213 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713811.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/107136** (51) ***A01N 59/08***
(86) IL 2009/000224 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714732.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/107141** (51) ***A61F 2/02***
(86) IL 2009/000231 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715291.2 29.09.2010

(87) **WO 2009/107144** (51) ***H04W 16/10***
(86) IN 2008/000116 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08738370.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/107145** (51) ***C07C 7/04***
(86) IN 2008/000554 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872960.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/107147** (51) ***G08B 13/24***
(86) IN 2008/000602 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872923.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/107150** (51) ***H02J 9/06***
(86) IT 2008/000126 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08751483.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/107156** (51) ***A61B 5/1455***
(86) IT 2008/000517 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08790086.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/107161** (51) ***A63B 22/02***
(86) IT 2009/000070 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714174.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/107168** (51) ***G09G 5/24***
(86) JP 2008/000385 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08720299.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/107177** (51) ***H01G 9/00***
(86) JP 2008/003533 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872880.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/107178** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2008/003647 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872767.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/107187** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2008/053172 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08720825.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/107192** (51) ***H04R 7/14***
(86) JP 2008/053200 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08711929.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/107197** (51) ***G06T 5/00***
(86) JP 2008/053271 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08720857.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/107202** (51) ***H04S 7/00***
(86) JP 2008/053298 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08720884.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/107207** (51) ***G07D 9/00***
(86) JP 2008/053425 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08712047.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/107209** (51) ***H05B 3/20***
(86) JP 2008/053447 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08712069.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/107211** (51) ***G10L 15/00***
(86) JP 2008/053490 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08720985.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/107212** (51) ***G06F 3/06***
(86) JP 2008/053493 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08720988.8 29.09.2010

(87) **WO 2009/107214** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2008/053500 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08712075.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/107217** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2008/053541 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08712112.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/107223** (51) ***C12P 13/02***
(86) JP 2008/053598 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08721046.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/107225** (51) ***B65D 81/03***
(86) JP 2008/053605 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08712127.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/107226** (51) ***H05B 33/04***
(86) JP 2008/053607 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08712129.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/107227** (51) ***H04S 7/00***
(86) JP 2008/053616 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08712138.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/107230** (51) ***C04B 37/00***
(86) JP 2008/053638 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08721058.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/107235** (51) ***B23B 51/06***
(86) JP 2008/053658 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08721078.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/107237** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2008/053667 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08721087.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/107238** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2008/053676 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08721096.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/107243** (51) ***A47C 27/00***
(86) JP 2008/053698 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08721118.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/107260** (51) ***G02B 6/036***
(86) JP 2008/064416 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872934.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/107262** (51) ***C07D 311/62***
(86) JP 2008/065006 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08873001.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/107266** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2008/067024 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872972.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/107277** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/069669 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872845.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/107283** (51) ***G06F 21/24***
(86) JP 2008/070717 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872830.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/107284** (51) ***G06F 12/16***
(86) JP 2008/070718 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872769.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/107285** (51) ***G06F 12/16***
(86) JP 2008/070720 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872790.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/107286** (51) ***G06F 12/16***
(86) JP 2008/070721 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872941.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/107287** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2008/070722 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872905.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/107292** (51) ***B41J 15/04***
(86) JP 2008/070855 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872932.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/107304** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2008/072388 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08873018.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/107305** (51) ***H04R 17/00***
(86) JP 2008/072546 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872778.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/107316** (51) ***G01N 27/62***
(86) JP 2009/000147 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715083.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/107321** (51) ***G02B 21/00***
(86) JP 2009/000308 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714361.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/107322** (51) ***A61K 31/16***
(86) JP 2009/000310 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715273.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/107328** (51) ***C12P 7/40***
(86) JP 2009/000403 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714235.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/107329** (51) ***G01G 19/387***
(86) JP 2009/000422 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715208.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/107331** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2009/000506 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716127.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/107344** (51) ***H01H 13/02***
(86) JP 2009/000722 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715047.8 29.09.2010

(87) **WO 2009/107363** (51) ***A01N 31/02***
(86) JP 2009/000796 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715522.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/107381** (51) ***B06B 1/04***
(86) JP 2009/000852 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713789.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/107389** (51) ***C07D 221/12***
(86) JP 2009/000874 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715513.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/107393** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2009/000886 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713680.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/107397** (51) ***H01F 41/02***
(86) JP 2009/000901 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713875.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/107402** (51) ***G01G 9/00***
(86) JP 2009/000941 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713935.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/107411** (51) ***G10L 15/28***
(86) JP 2009/050279 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714592.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/107412** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2009/050358 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715669.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/107415** (51) ***G06F 3/02***
(86) JP 2009/050434 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715497.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/107417** (51) ***B60R 11/02***
(86) JP 2009/050541 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713769.9 29.09.2010

(87) **WO 2009/107427** (51) ***G02B 6/12***
(86) JP 2009/051159 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715790.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/107428** (51) ***C03C 8/24***
(86) JP 2009/051167 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714771.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/107432** (51) ***G02F 1/1333***
(86) JP 2009/051215 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715161.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/107433** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/051216 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714516.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/107441** (51) ***G10L 13/08***
(86) JP 2009/051374 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714123.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/107445** (51) ***G02F 1/167***
(86) JP 2009/051471 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715067.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/107449** (51) ***C07D 317/38***
(86) JP 2009/051590 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715066.8 29.09.2010

(87) **WO 2009/107453** (51) ***G02F 1/1333***
(86) JP 2009/051673 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715977.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/107458** (51) ***F21V 7/00***
(86) JP 2009/051724 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715425.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/107459** (51) ***G02F 1/13357***
(86) JP 2009/051726 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715030.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/107468** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2009/051976 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714918.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/107469** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2009/051987 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715941.2 29.09.2010

(87) **WO 2009/107470** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2009/052023 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713927.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/107473** (51) ***G02F 1/37***
(86) JP 2009/052121 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714464.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/107487** (51) ***H04N 5/208***
(86) JP 2009/052285 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715165.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/107510** (51) ***G02B 17/00***
(86) JP 2009/052619 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714172.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/107511** (51) ***G06F 11/30***
(86) JP 2009/052623 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715434.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/107523** (51) ***H01F 30/00***
(86) JP 2009/052738 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715377.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/107528** (51) ***H01H 25/04***
(86) JP 2009/052787 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713977.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/107529** (51) ***G01N 33/569***
(86) JP 2009/052788 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715500.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/107530** (51) ***C10M 145/26***
(86) JP 2009/052791 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713942.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/107534** (51) ***B41J 15/04***
(86) JP 2009/052858 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715187.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/107540** (51) ***H05B 33/04***
(86) JP 2009/052881 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714935.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/107548** (51) ***H05B 33/10***
(86) JP 2009/052943 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715520.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/107554** (51) ***G09G 5/28***
(86) JP 2009/053019 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714129.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/107558** (51) ***G01R 31/28***
(86) JP 2009/053046 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714915.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/107559** (51) ***B01D 63/12***
(86) JP 2009/053049 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715800.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/107560** (51) ***H04N 5/765***
(86) JP 2009/053060 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715738.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/107578** (51) ***H04R 1/00***
(86) JP 2009/053151 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714908.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/107587** (51) ***H04W 36/02***
(86) JP 2009/053223 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716091.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/107589** (51) ***G06F 3/14***
(86) JP 2009/053227 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714440.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/107592** (51) ***C01B 3/40***
(86) JP 2009/053235 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715742.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/107595** (51) ***A61C 3/02***
(86) JP 2009/053240 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714343.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/107606** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2009/053278 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714781.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/107612** (51) ***C03C 3/064***
(86) JP 2009/053297 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716074.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/107620** (51) ***C04B 7/60***
(86) JP 2009/053325 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714619.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/107625** (51) ***A47C 27/00***
(86) JP 2009/053346 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713817.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/107628** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2009/053349 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713746.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/107632** (51) ***G02F 1/01***
(86) JP 2009/053359 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715353.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/107633** (51) ***H01F 41/06***
(86) JP 2009/053360 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715567.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/107634** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2009/053363 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714265.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/107635** (51) ***H04J 99/00***
(86) JP 2009/053364 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715792.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/107649** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2009/053391 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714725.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/107655** (51) ***C07C 263/20***
(86) JP 2009/053403 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715142.7 29.09.2010

(87) **WO 2009/107656** (51) ***H04J 99/00***
(86) JP 2009/053405 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714408.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/107666** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2009/053416 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715576.6 29.09.2010

(87) **WO 2009/107675** (51) ***B01J 2/00***
(86) JP 2009/053436 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715529.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/107685** (51) ***C03B 33/03***
(86) JP 2009/053460 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715252.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/107694** (51) ***B82B 3/00***
(86) JP 2009/053489 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715318.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/107700** (51) ***H01L 41/083***
(86) JP 2009/053504 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714486.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/107703** (51) ***A61B 19/00***
(86) JP 2009/053507 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713834.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/107704** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2009/053513 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714811.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/107708** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2009/053524 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715329.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/107712** (51) ***H03M 13/39***
(86) JP 2009/053540 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716008.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/107714** (51) ***A63B 69/00***
(86) JP 2009/053551 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715767.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/107724** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2009/053565 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715663.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/107725** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2009/053566 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715001.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/107734** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2009/053579 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714955.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/107739** (51) ***C11C 3/10***
(86) JP 2009/053586 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715874.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/107744** (51) ***G02B 17/08***
(86) JP 2009/053595 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715833.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/107767** (51) ***C07D 471/04***
(86) JP 2009/053650 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716174.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/107769** (51) ***C07D 209/14***
(86) JP 2009/053658 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714650.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/107771** (51) ***C07K 1/04***
(86) JP 2009/053665 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715584.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/107779** (51) ***C01B 3/08***
(86) JP 2009/053687 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713963.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/107780** (51) ***H01L 43/08***
(86) JP 2009/053688 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715699.6 29.09.2010

(87) **WO 2009/107794** (51) ***C03B 33/03***
(86) JP 2009/053725 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714084.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/107798** (51) ***G02B 6/122***
(86) JP 2009/053731 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715888.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/107800** (51) ***H04M 3/00***
(86) JP 2009/053734 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715244.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/107801** (51) ***C03B 5/225***
(86) JP 2009/053736 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714100.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/107806** (51) ***A61M 37/00***
(86) JP 2009/053749 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714728.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/107808** (51) ***G02B 6/122***
(86) JP 2009/053759 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715590.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/107809** (51) ***H04N 5/765***
(86) JP 2009/053761 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713800.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/107811** (51) ***G02B 6/122***
(86) JP 2009/053763 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714036.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/107824** (51) ***G02B 6/02***
(86) JP 2009/053788 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716027.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/107833** (51) ***C03B 11/12***
(86) JP 2009/053883 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715890.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/107835** (51) ***B81B 3/00***
(86) JP 2009/053892 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715613.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/107878** (51) ***A23L 1/30***
(86) JP 2009/054239 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714818.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/107881** (51) ***H04N 7/00***
(86) KR 2008/001092 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08723130.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/107884** (51) ***C04B 41/00***
(86) KR 2008/001158 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08723196.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/107885** (51) ***G06F 3/12***
(86) KR 2008/001184 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08723222.9 29.09.2010

(87) **WO 2009/107896** (51) ***A61K 8/97***
(86) KR 2008/002006 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08741251.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/107902** (51) ***C08G 65/32***
(86) KR 2008/003378 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08766340.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/107915** (51) ***G01N 35/00***
(86) KR 2008/005673 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872784.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/107918** (51) ***A45D 34/06***
(86) KR 2008/006416 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872947.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/107929** (51) ***A01G 9/02***
(86) KR 2008/007315 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872944.7 29.09.2010

(87) **WO 2009/107935** (51) ***G06F 3/033***
(86) KR 2009/000546 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714724.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/107938** (51) ***H04R 7/02***
(86) KR 2009/000673 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715232.6 29.09.2010

(87) **WO 2009/107959** (51) ***A61K 31/35***
(86) KR 2009/000862 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715541.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/107960** (51) ***A01D 90/00***
(86) KR 2009/000863 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715732.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/107966** (51) ***C12Q 1/32***
(86) KR 2009/000877 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713798.8 29.09.2010

(87) **WO 2009/107982** (51) ***H04N 5/913***
(86) KR 2009/000906 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714860.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/107983** (51) ***A61K 9/08***
(86) KR 2009/000911 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713676.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/107984** (51) ***A61K 8/97***
(86) KR 2009/000912 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714411.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/107989** (51) ***H03M 13/11***
(86) KR 2009/000928 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714374.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/107990** (51) ***H03M 13/11***
(86) KR 2009/000929 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714893.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/107994** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/000933 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715224.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/108003** (51) ***G02B 5/04***
(86) KR 2009/000945 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714968.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/108021** (51) ***C12N 15/12***
(86) KR 2009/000979 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715681.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/108022** (51) ***G06Q 10/00***
(86) KR 2009/000981 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715578.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/108025** (51) ***H03M 13/11***
(86) KR 2009/000998 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715986.7 29.09.2010

(87) **WO 2009/108028** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2009/001004 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714151.9 29.09.2010

(87) **WO 2009/108031** (51) ***G01N 3/56***
(86) LT 2009/000003 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715581.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/108037** (51) ***G06Q 20/00***
(86) MY 2008/000016 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08723823.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/108038** (51) ***A01N 65/22***
(86) MY 2009/000034 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714627.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/108039** (51) ***H04N 5/262***
(86) MY 2009/000035 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714702.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/108050** (51) ***G06T 5/50***
(86) NL 2009/050084 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716082.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/108072** (51) ***H02N 2/00***
(86) NZ 2009/000025 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713689.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/108073** (51) ***G01N 33/68***
(86) NZ 2009/000026 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715087.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/108094** (51) ***B23D 47/12***
(86) SE 2008/050229 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08712856.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/108096** (51) ***H04N 7/088***
(86) SE 2008/050695 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08779377.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/108103** (51) ***G01G 19/56***
(86) SE 2009/000109 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715431.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/108123** (51) ***G06F 3/033***
(86) SG 2008/000070 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08712894.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/108125** (51) ***B82B 3/00***
(86) SG 2009/000063 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714419.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/108130** (51) ***C10J 3/00***
(86) SG 2009/000070 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713905.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/108133** (51) ***C10G 2/00***
(86) SG 2009/000073 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715662.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/108134** (51) ***C10G 2/00***
(86) SG 2009/000074 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715363.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/108144** (51) ***G08B 23/00***
(86) US 2008/002426 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08726014.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/108151** (51) ***H04R 1/10***
(86) US 2008/002679 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08726251.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/108156** (51) ***B05C 11/04***
(86) US 2008/002813 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08726367.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/108196** (51) ***G01N 33/535***
(86) US 2008/055216 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08730907.6 29.09.2010

(87) **WO 2009/108204** (51) ***G03G 15/00***
(86) US 2008/055523 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08731147.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/108206** (51) ***B41J 13/10***
(86) US 2008/055540 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08731159.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/108208** (51) ***H04R 7/04***
(86) US 2008/055836 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08731380.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/108218** (51) ***C01B 17/04***
(86) US 2008/077795 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08873028.8 29.09.2010

(87) **WO 2009/108228** (51) ***A61M 21/00***
(86) US 2008/083608 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872819.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/108242** (51) ***C10G 2/00***
(86) US 2008/087117 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872918.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/108247** (51) ***B23K 9/10***
(86) US 2008/087908 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872857.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/108251** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/088385 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872782.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/108257** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/000300 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713713.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/108258** (51) ***C07C 273/04***
(86) US 2009/000378 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715978.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/108274** (51) ***A61K 31/7088***
(86) US 2009/000886 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713754.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/108288** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/001112 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713881.2 29.09.2010

(87) **WO 2009/108291** (51) ***C01G 23/07***
(86) US 2009/001135 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716153.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/108297** (51) ***C07D 301/28***
(86) US 2009/001151 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714580.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/108302** (51) ***G01B 21/20***
(86) US 2009/001166 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714717.7 29.09.2010

(87) **WO 2009/108307** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2009/001177 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715391.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/108308** (51) ***A61K 9/64***
(86) US 2009/001178 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714470.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/108309** (51) ***C12C 5/04***
(86) US 2009/001180 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715229.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/108314** (51) ***C03B 5/16***
(86) US 2009/001191 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713753.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/108315** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2009/001192 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714986.8 29.09.2010

(87) **WO 2009/108321** (51) ***H05B 33/04***
(86) US 2009/001201 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714632.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/108338** (51) ***C03B 13/00***
(86) US 2009/001226 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715651.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/108339** (51) ***C03C 15/00***
(86) US 2009/001230 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713804.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/108342** (51) ***H05B 33/04***
(86) US 2009/001235 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715511.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/108343** (51) ***B28B 11/12***
(86) US 2009/001236 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715825.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/108345** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/001239 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713912.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/108346** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/001240 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715004.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/108352** (51) ***A61B 17/00***
(86) US 2009/001255 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714369.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/108353** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/001256 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714528.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/108354** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/001259 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713845.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/108361** (51) ***A01N 33/02***
(86) US 2009/001275 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715045.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/108363** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/001278 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715882.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/108376** (51) ***A61K 49/06***
(86) US 2009/001296 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714704.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/108381** (51) ***H02J 1/10***
(86) US 2009/001303 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715008.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/108382** (51) ***H04H 20/14***
(86) US 2009/001304 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716080.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/108388** (51) ***A61K 8/63***
(86) US 2009/001324 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715947.9 29.09.2010

(87) **WO 2009/108389** (51) ***A01H 1/00***
(86) US 2009/001337 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715854.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/108392** (51) ***C07D 407/10***
(86) US 2009/001360 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716131.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/108396** (51) ***G10K 11/178***
(86) US 2009/030268 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714817.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/108397** (51) ***H01L 31/062***
(86) US 2009/030328 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714572.6 10.08.2010

(87) **WO 2009/108403** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2009/030648 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715866.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/108420** (51) ***G01R 33/09***
(86) US 2009/031631 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715344.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/108421** (51) ***B01D 15/10***
(86) US 2009/031756 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714903.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/108422** (51) ***G01R 35/00***
(86) US 2009/031776 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715156.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/108423** (51) ***E21B 43/22***
(86) US 2009/031791 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715153.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/108439** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/032140 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715748.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/108472** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/033120 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714312.7 29.09.2010

(87) **WO 2009/108478** (51) ***B82B 1/00***
(86) US 2009/033502 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714414.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/108490** (51) ***A61L 31/06***
(86) US 2009/033686 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716036.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/108501** (51) ***B01J 19/00***
(86) US 2009/033775 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713806.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/108508** (51) ***G06T 3/40***
(86) US 2009/033956 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716049.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/108522** (51) ***E21B 34/08***
(86) US 2009/034176 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714457.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/108527** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2009/034205 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715386.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/108538** (51) ***G01N 30/72***
(86) US 2009/034255 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714812.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/108551** (51) ***C07D 487/14***
(86) US 2009/034379 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715672.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/108552** (51) ***C11D 3/30***
(86) US 2009/034383 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715675.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/108553** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2009/034386 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714164.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/108558** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2009/034435 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715729.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/108561** (51) ***B41J 2/01***
(86) US 2009/034483 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713729.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/108580** (51) ***G09G 3/20***
(86) US 2009/034735 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715401.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/108594** (51) ***G02B 6/44***
(86) US 2009/034840 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715134.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/108604** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2009/034874 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715367.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/108610** (51) ***G03B 15/02***
(86) US 2009/034944 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715554.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/108612** (51) ***G06T 7/40***
(86) US 2009/034946 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715012.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/108624** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2009/034974 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713791.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/108634** (51) ***G02F 1/13357***
(86) US 2009/035003 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714506.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/108647** (51) ***G06F 11/36***
(86) US 2009/035038 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714762.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/108650** (51) ***C09K 8/58***
(86) US 2009/035043 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714705.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/108655** (51) ***C10G 35/04***
(86) US 2009/035059 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715139.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/108658** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2009/035068 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714678.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/108684** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/035114 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713760.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/108693** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/035130 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713829.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/108708** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2009/035155 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715695.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/108709** (51) ***H04W 36/04***
(86) US 2009/035156 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714932.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/108722** (51) ***A61K 31/5365***
(86) US 2009/035178 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714920.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/108740** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2009/035214 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714390.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/108772** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2009/035272 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713816.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/108777** (51) ***C12N 5/02***
(86) US 2009/035280 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716119.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/108778** (51) ***A61K 31/795***
(86) US 2009/035281 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714801.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/108785** (51) ***A61K 31/426***
(86) US 2009/035296 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715474.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/108796** (51) ***H01C 10/10***
(86) US 2009/035317 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713812.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/108803** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2009/035333 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713720.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/108805** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/035337 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714606.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/108812** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/035345 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713833.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/108820** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2009/035355 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715625.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/108821** (51) ***A01K 15/02***
(86) US 2009/035356 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713969.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/108823** (51) ***A47G 9/10***
(86) US 2009/035364 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716179.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/108833** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2009/035406 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714614.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/108842** (51) ***A23L 1/0526***
(86) US 2009/035431 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713801.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/108851** (51) ***C10L 1/18***
(86) US 2009/035452 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713966.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/108873** (51) ***C03B 37/028***
(86) US 2009/035500 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715889.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/108880** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2009/035519 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715684.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/108882** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/035521 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715539.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/108888** (51) ***H04N 7/10***
(86) US 2009/035534 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715791.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/108894** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2009/035555 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715131.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/108895** (51) ***G03B 17/48***
(86) US 2009/035559 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715113.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/108902** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2009/035582 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715108.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/108914** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2009/035622 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715348.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/108916** (51) ***A01D 34/416***
(86) US 2009/035641 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714247.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/108917** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/035654 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714106.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/108921** (51) ***G01N 21/25***
(86) US 2009/035683 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714289.7 29.09.2010

(87) **WO 2009/108922** (51) ***C25F 5/00***
(86) US 2009/035691 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715111.2 29.09.2010

(87) **WO 2009/108925** (51) ***A01K 27/00***
(86) US 2009/035701 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714760.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/108926** (51) ***A01N 43/04***
(86) US 2009/035702 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715101.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/108931** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2009/035722 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715411.6 29.09.2010

(87) **WO 2009/108932** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2009/035724 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714327.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/108935** (51) ***A61K 47/02***
(86) US 2009/035731 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714877.9 29.09.2010

(87) **WO 2009/108947** (51) ***C12Q 1/04***
(86) US 2009/035766 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715692.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/108960** (51) ***A61F 2/30***
(86) US 2009/041627 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714282.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/108975** (51) ***C22C 13/02***
(86) AT 2009/000082 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716451.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/108976** (51) ***F16C 33/12***
(86) AT 2009/000083 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718326.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/108979** (51) ***G06Q 10/00***
(86) AT 2009/000087 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716223.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/108989** (51) ***G06Q 50/00***
(86) AU 2009/000181 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716439.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/108993** (51) ***B01J 47/00***
(86) AU 2009/000221 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717500.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/109003** (51) ***B32B 15/00***
(86) AU 2009/000261 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716523.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/109027** (51) ***C10C 1/16***
(86) BR 2009/000062 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716946.0 06.10.2010

(87) **WO 2009/109046** (51) ***H04L 12/58***
(86) CA 2009/000271 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717539.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/109063** (51) ***H04M 1/02***
(86) CN 2008/000434 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08714887.0 06.10.2010

(87) **WO 2009/109065** (51) ***G01N 21/55***
(86) CN 2008/000437 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08714890.4 06.10.2010

(87) **WO 2009/109072** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/000528 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08714981.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/109076** (51) ***H04W 40/12***
(86) CN 2008/001959 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873125.2 07.10.2010

(87) **WO 2009/109077** (51) ***G01M 19/00***
(86) CN 2008/002098 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873089.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/109079** (51) ***H04B 7/14***
(86) CN 2008/002133 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873150.0 06.10.2010

(87) **WO 2009/109080** (51) ***H04B 7/02***
(86) CN 2008/002146 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873177.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/109082** (51) ***B28B 11/08***
(86) CN 2008/070411 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08715147.8 06.10.2010

(87) **WO 2009/109085** (51) ***H04M 15/02***
(86) CN 2008/070786 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08734144.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/109086** (51) ***C12N 7/02***
(86) CN 2008/071979 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08783970.0 06.10.2010

(87) **WO 2009/109087** (51) ***B63B 7/08***
(86) CN 2008/072060 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08784051.8 08.10.2010

(87) **WO 2009/109093** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/073702 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873116.1 07.10.2010

(87) **WO 2009/109099** (51) ***G01N 27/64***
(86) CN 2009/000207 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718067.3 06.10.2010

(87) **WO 2009/109108** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2009/000231 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716292.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/109113** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2009/070372 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717047.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/109114** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2009/070382 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718291.9 07.10.2010

(87) **WO 2009/109115** (51) ***B32B 15/04***
(86) CN 2009/070394 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718033.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/109117** (51) ***G02B 27/00***
(86) CN 2009/070446 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717729.9 07.10.2010

(87) **WO 2009/109119** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/070470 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717573.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/109120** (51) ***H03M 7/00***
(86) CN 2009/070522 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717794.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/109123** (51) ***C12N 15/32***
(86) CN 2009/070560 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716685.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/109126** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/070587 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716551.8 07.10.2010

(87) **WO 2009/109128** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/070603 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717173.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/109130** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/070608 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716679.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/109134** (51) ***G06F 9/445***
(86) CN 2009/070618 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718498.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/109137** (51) ***H04L 27/26***
(86) CN 2009/070639 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716485.9 06.10.2010

(87) **WO 2009/109138** (51) ***H04W 16/18***
(86) CN 2009/070644 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716217.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/109141** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/070663 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717617.6 07.10.2010

(87) **WO 2009/109145** (51) ***H04M 3/22***
(86) CN 2009/070685 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717297.7 08.10.2010

(87) **WO 2009/109152** (51) ***B60J 5/10***
(86) CZ 2009/000028 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717371.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/109162** (51) ***F16C 33/78***
(86) DE 2009/000194 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717758.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/109166** (51) ***H01S 5/183***
(86) DE 2009/000268 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717383.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/109171** (51)
(86) DE 2009/000278 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717058.3 02.10.2010

(87) **WO 2009/109173** (51) ***H01L 41/09***
(86) DE 2009/000287 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717668.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/109174** (51) ***H04L 29/08***
(86) DE 2009/000291 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717870.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/109187** (51) ***B63B 25/00***
(86) DK 2008/000187 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08748798.9 06.10.2010

(87) **WO 2009/109196** (51) ***A61H 23/02***
(86) EP 2008/001675 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08716195.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/109206** (51) ***H04M 1/04***
(86) EP 2008/006010 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08784970.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/109216** (51) ***H01B 19/00***
(86) EP 2008/052566 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08717329.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/109248** (51) ***B60S 1/38***
(86) EP 2008/065677 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873072.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/109253** (51) ***B60N 2/235***
(86) EP 2008/067527 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873166.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/109264** (51) ***G01C 21/26***
(86) EP 2009/000401 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718039.2 06.10.2010

(87) **WO 2009/109281** (51) ***B62D 5/087***
(86) EP 2009/000967 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718189.5 06.10.2010

(87) **WO 2009/109331** (51) ***F16K 17/38***
(86) EP 2009/001401 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716423.0 02.10.2010

(87) **WO 2009/109363** (51) ***C07K 16/12***
(86) EP 2009/001517 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716682.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/109425** (51) ***A61Q 5/00***
(86) EP 2009/050921 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716532.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/109426** (51) ***A61Q 5/12***
(86) EP 2009/050922 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718126.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/109434** (51) ***F16G 1/28***
(86) EP 2009/051126 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717788.5 02.10.2010

(87) **WO 2009/109459** (51) ***H04W 74/08***
(86) EP 2009/051813 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716633.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/109463** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2009/051867 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717692.9 06.10.2010

(87) **WO 2009/109490** (51) ***H04Q 9/00***
(86) EP 2009/052184 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716410.7 07.10.2010

(87) **WO 2009/109498** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2009/052222 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717993.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/109509** (51) ***G05G 9/047***
(86) EP 2009/052270 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718257.0 07.10.2010

(87) **WO 2009/109515** (51) ***A61B 5/06***
(86) EP 2009/052309 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717458.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/109545** (51) ***C08G 65/00***
(86) EP 2009/052451 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717150.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/109561** (51) ***G01F 1/60***
(86) EP 2009/052481 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716863.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/109562** (51) ***G02B 15/10***
(86) EP 2009/052482 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717962.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/109564** (51) ***B29C 70/30***
(86) EP 2009/052486 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717907.1 04.10.2010

(87) **WO 2009/109567** (51) ***C08J 5/12***
(86) EP 2009/052490 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717259.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/109572** (51) ***C12N 15/10***
(86) EP 2009/052499 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716660.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/109586** (51) ***B60J 7/00***
(86) EP 2009/052521 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717935.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/109587** (51) ***H01L 29/45***
(86) EP 2009/052522 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717768.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/109656** (51) ***B60P 1/02***
(86) EP 2009/052664 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716934.6 08.10.2010

(87) **WO 2009/109663** (51) ***G01V 1/36***
(86) EP 2009/052699 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716813.2 08.10.2010

(87) **WO 2009/109676** (51) ***G01N 33/84***
(86) ES 2009/000107 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716892.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/109684** (51) ***H04L 12/24***
(86) ES 2009/070047 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717767.9 06.10.2010

(87) **WO 2009/109687** (51) ***H04W 88/00***
(86) FI 2009/000012 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717478.3 07.10.2010

(87) **WO 2009/109737** (51)
(86) GB 2009/000490 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717231.6 02.10.2010

(87) **WO 2009/109747** (51) ***G01B 11/16***
(86) GB 2009/000588 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716614.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/109752** (51) ***G01B 11/27***
(86) GB 2009/000600 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717299.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/109756** (51) ***G01F 1/00***
(86) GB 2009/000604 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717535.0 08.10.2010

(87) **WO 2009/109759** (51) ***B29C 65/74***
(86) GB 2009/000607 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717956.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/109774** (51) ***B62M 7/02***
(86) GB 2009/050209 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717092.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/109784** (51) ***A63F 13/00***
(86) GB 2009/050222 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716387.7 08.10.2010

(87) **WO 2009/109786** (51) ***G01M 3/04***
(86) GB 2009/050225 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718355.2 06.10.2010

(87) **WO 2009/109811** (51) ***G06F 21/00***
(86) IB 2008/050834 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08719598.8 08.10.2010

(87) **WO 2009/109812** (51) ***B03D 1/012***
(86) IB 2008/050844 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08719608.5 08.10.2010

(87) **WO 2009/109829** (51) ***B29C 35/16***
(86) IB 2009/000390 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718322.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/109831** (51) ***B60W 10/02***
(86) IB 2009/000394 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717061.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/109835** (51) ***A44C 5/00***
(86) IB 2009/000404 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716461.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/109837** (51) ***B28D 1/22***
(86) IB 2009/000414 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717218.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/109853** (51) ***H04L 29/14***
(86) IB 2009/000461 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716582.3 08.10.2010

(87) **WO 2009/109913** (51) ***H04B 7/216***
(86) IB 2009/050855 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717933.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/109930** (51) ***H04L 9/08***
(86) IB 2009/050900 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717463.5 06.10.2010

(87) **WO 2009/109931** (51) ***G01N 27/06***
(86) IB 2009/050901 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717027.8 06.10.2010

(87) **WO 2009/109937** (51) ***H04W 4/06***
(86) IB 2009/050917 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717939.4 06.10.2010

(87) **WO 2009/109965** (51) ***G02B 27/01***
(86) IL 2009/000239 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717900.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/109966** (51) ***A61M 31/00***
(86) IL 2009/000240 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718221.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/109969** (51) ***G01C 19/56***
(86) IL 2009/000243 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716475.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/109971** (51) ***G06T 5/00***
(86) IL 2009/000245 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717439.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/109980** (51) ***G06F 17/30***
(86) IN 2008/000120 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08751421.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/109981** (51) ***G06F 19/00***
(86) IN 2008/000124 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08720145.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/109989** (51) ***C07D 493/22***
(86) IN 2009/000050 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717798.4 24.08.2010

(87) **WO 2009/109994** (51) ***D01C 1/04***
(86) IN 2009/000075 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718084.8 06.10.2010

(87) **WO 2009/109995** (51) ***B03C 3/017***
(86) IN 2009/000091 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718452.7 14.09.2010

(87) **WO 2009/110022** (51) ***G06F 17/14***
(86) JP 2008/000415 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08710518.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110024** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2008/000442 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08720328.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/110029** (51) ***H04W 84/00***
(86) JP 2008/000467 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08720353.5 07.10.2010

(87) **WO 2009/110030** (51) ***F16H 1/28***
(86) JP 2008/000468 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08720354.3 07.10.2010

(87) **WO 2009/110048** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2008/052564 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08711394.0 16.09.2010

(87) **WO 2009/110049** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2008/052566 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08711396.5 16.09.2010

(87) **WO 2009/110050** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2008/052567 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08711397.3 16.09.2010

(87) **WO 2009/110057** (51) ***B23P 19/06***
(86) JP 2008/053797 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08721217.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/110058** (51) ***B23P 19/06***
(86) JP 2008/053801 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08721221.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/110059** (51) ***B23P 19/06***
(86) JP 2008/053804 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08721224.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/110063** (51) ***G03B 21/00***
(86) JP 2008/053837 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08721257.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/110069** (51) ***G06F 11/30***
(86) JP 2008/053872 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08721292.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/110070** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2008/053873 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08721293.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/110071** (51) ***B09C 1/00***
(86) JP 2008/053903 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08721323.7 06.10.2010

(87) **WO 2009/110073** (51) ***H01F 41/00***
(86) JP 2008/053960 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08721380.7 06.10.2010

(87) **WO 2009/110077** (51) ***G07D 9/00***
(86) JP 2008/053982 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08721402.9 06.10.2010

(87) **WO 2009/110084** (51) ***G06F 9/50***
(86) JP 2008/054071 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08721491.2 07.10.2010

(87) **WO 2009/110089** (51) ***G01N 33/92***
(86) JP 2008/054151 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08721569.5 08.10.2010

(87) **WO 2009/110107** (51) ***H04L 9/32***
(86) JP 2008/058794 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08752666.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/110123** (51) ***H04L 7/02***
(86) JP 2008/066128 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873045.2 08.10.2010

(87) **WO 2009/110133** (51) ***A41C 3/12***
(86) JP 2008/069326 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873067.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/110135** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/069620 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873104.7 07.10.2010

(87) **WO 2009/110138** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/070989 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873105.4 07.10.2010

(87) **WO 2009/110142** (51) ***G06F 3/08***
(86) JP 2008/071175 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873132.8 08.10.2010

(87) **WO 2009/110150** (51) ***F16G 5/00***
(86) JP 2008/072316 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873135.1 08.10.2010

(87) **WO 2009/110161** (51) ***H04W 74/08***
(86) JP 2008/073664 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873120.3 06.10.2010

(87) **WO 2009/110164** (51) ***H04W 72/04***
(86) JP 2009/000086 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717693.7 07.10.2010

(87) **WO 2009/110165** (51) ***H04W 36/32***
(86) JP 2009/000087 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718271.1 07.10.2010

(87) **WO 2009/110176** (51) ***H04W 52/50***
(86) JP 2009/000654 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717557.4 07.10.2010

(87) **WO 2009/110179** (51) ***H01J 1/52***
(86) JP 2009/000686 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716997.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/110185** (51) ***G02B 3/00***
(86) JP 2009/000767 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717182.1 06.10.2010

(87) **WO 2009/110204** (51) ***H04Q 9/00***
(86) JP 2009/000896 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716219.2 06.10.2010

(87) **WO 2009/110224** (51) ***H04W 8/06***
(86) JP 2009/000953 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718445.1 07.10.2010

(87) **WO 2009/110236** (51) ***B32B 9/00***
(86) JP 2009/000986 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718420.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/110237** (51) ***B01J 19/12***
(86) JP 2009/000987 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716937.9 06.10.2010

(87) **WO 2009/110239** (51) ***G10K 15/00***
(86) JP 2009/000994 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716362.0 08.10.2010

(87) **WO 2009/110240** (51) ***H04W 24/10***
(86) JP 2009/000995 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718479.0 07.10.2010

(87) **WO 2009/110245** (51) ***B01J 19/12***
(86) JP 2009/001011 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716743.1 06.10.2010

(87) **WO 2009/110256** (51) ***F16F 9/54***
(86) JP 2009/050910 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718305.7 08.10.2010

(87) **WO 2009/110267** (51) ***G06F 21/24***
(86) JP 2009/051480 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717516.0 07.10.2010

(87) **WO 2009/110273** (51) ***B60J 1/00***
(86) JP 2009/051777 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717180.5 07.10.2010

(87) **WO 2009/110275** (51) ***G06F 21/24***
(86) JP 2009/051840 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717395.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/110277** (51) ***G06F 21/24***
(86) JP 2009/051846 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717805.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/110280** (51) ***F16H 61/28***
(86) JP 2009/051982 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716216.8 06.10.2010

(87) **WO 2009/110281** (51) ***B60W 10/04***
(86) JP 2009/051983 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717396.7 06.10.2010

(87) **WO 2009/110282** (51) ***H04L 9/12***
(86) JP 2009/052021 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717455.1 07.10.2010

(87) **WO 2009/110283** (51) ***F21S 11/00***
(86) JP 2009/052034 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717031.0 06.10.2010

(87) **WO 2009/110287** (51) ***H04M 1/02***
(86) JP 2009/052192 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718025.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/110295** (51) ***G01M 3/36***
(86) JP 2009/052506 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718280.2 06.10.2010

(87) **WO 2009/110311** (51) ***G02B 13/18***
(86) JP 2009/052659 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716564.1 08.10.2010

(87) **WO 2009/110316** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/052779 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717018.7 06.10.2010

(87) **WO 2009/110320** (51) ***G01N 23/04***
(86) JP 2009/052859 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718086.3 07.10.2010

(87) **WO 2009/110322** (51) ***G01D 13/22***
(86) JP 2009/052953 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717229.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/110324** (51) ***A61K 48/00***
(86) JP 2009/052969 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716557.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110327** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2009/052996 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716703.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110334** (51) ***H04B 7/08***
(86) JP 2009/053099 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718175.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/110337** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2009/053141 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717211.8 06.10.2010

(87) **WO 2009/110340** (51) ***G06F 3/033***
(86) JP 2009/053170 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718385.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/110341** (51) ***C08J 7/00***
(86) JP 2009/053188 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717647.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/110342** (51) ***C08J 9/26***
(86) JP 2009/053189 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717834.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/110347** (51) ***H01H 73/12***
(86) JP 2009/053219 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717967.5 07.10.2010

(87) **WO 2009/110358** (51) ***G01D 5/245***
(86) JP 2009/053350 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718311.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110359** (51) ***G01D 5/18***
(86) JP 2009/053351 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717069.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/110360** (51) ***C08G 61/12***
(86) JP 2009/053356 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717498.1 06.10.2010

(87) **WO 2009/110362** (51) ***H04L 12/58***
(86) JP 2009/053448 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717508.7 08.10.2010

(87) **WO 2009/110365** (51) ***G03B 21/16***
(86) JP 2009/053488 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718400.6 08.10.2010

(87) **WO 2009/110369** (51) ***G01N 35/10***
(86) JP 2009/053528 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716741.5 08.10.2010

(87) **WO 2009/110379** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/053668 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716880.1 06.10.2010

(87) **WO 2009/110388** (51) ***C08F 20/26***
(86) JP 2009/053735 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718245.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110393** (51) ***H04M 1/00***
(86) JP 2009/053787 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717889.1 07.10.2010

(87) **WO 2009/110408** (51) ***F16H 7/08***
(86) JP 2009/053822 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716900.7 07.10.2010

(87) **WO 2009/110424** (51) ***C08G 59/06***
(86) JP 2009/053849 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717456.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/110425** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2009/053860 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717494.0 06.10.2010

(87) **WO 2009/110426** (51) ***C09J 7/02***
(86) JP 2009/053863 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717364.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110429** (51) ***H04L 12/44***
(86) JP 2009/053868 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717990.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/110430** (51) ***B62D 11/08***
(86) JP 2009/053869 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716449.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110434** (51) ***C08G 59/32***
(86) JP 2009/053888 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716831.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/110440** (51) ***G01N 3/32***
(86) JP 2009/053912 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717836.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/110444** (51) ***G11B 5/72***
(86) JP 2009/053918 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718441.0 06.10.2010

(87) **WO 2009/110445** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2009/053922 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716375.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/110446** (51) ***G06F 12/08***
(86) JP 2009/053923 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717639.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/110454** (51) ***G06F 1/16***
(86) JP 2009/053940 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716343.0 06.10.2010

(87) **WO 2009/110461** (51) ***B60R 19/34***
(86) JP 2009/053953 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716481.8 06.10.2010

(87) **WO 2009/110463** (51) ***G01N 21/27***
(86) JP 2009/053957 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716821.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110469** (51) ***H01L 43/12***
(86) JP 2009/053966 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717968.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/110476** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/053980 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716255.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/110481** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2009/053994 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718310.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/110488** (51) ***A61B 5/154***
(86) JP 2009/054018 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717035.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/110499** (51) ***C02F 1/58***
(86) JP 2009/054051 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718409.7 06.10.2010

(87) **WO 2009/110502** (51) ***H04L 12/46***
(86) JP 2009/054062 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717796.8 06.10.2010

(87) **WO 2009/110503** (51) ***C08F 220/28***
(86) JP 2009/054063 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717127.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/110512** (51) ***B65H 29/70***
(86) JP 2009/054084 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716326.5 06.10.2010

(87) **WO 2009/110513** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/054085 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716840.5 08.10.2010

(87) **WO 2009/110517** (51) ***G01N 33/68***
(86) JP 2009/054091 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717981.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/110518** (51) ***G01N 21/88***
(86) JP 2009/054092 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717983.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/110534** (51) ***C08L 7/00***
(86) JP 2009/054132 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718535.9 08.10.2010

(87) **WO 2009/110544** (51) ***H04W 28/06***
(86) JP 2009/054156 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718255.4 07.10.2010

(87) **WO 2009/110545** (51) ***H04W 72/04***
(86) JP 2009/054157 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716317.4 07.10.2010

(87) **WO 2009/110572** (51) ***H04W 52/36***
(86) JP 2009/054212 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717418.9 06.10.2010

(87) **WO 2009/110575** (51) ***B06B 1/06***
(86) JP 2009/054218 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718374.3 08.10.2010

(87) **WO 2009/110595** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2009/054297 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717871.9 08.10.2010

(87) **WO 2009/110601** (51) ***B32B 27/32***
(86) JP 2009/054315 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716460.2 07.10.2010

(87) **WO 2009/110603** (51) ***G01N 21/64***
(86) JP 2009/054322 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716204.4 07.10.2010

(87) **WO 2009/110614** (51) ***C12Q 1/02***
(86) JP 2009/054340 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717932.9 08.10.2010

(87) **WO 2009/110615** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2009/054341 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718073.1 08.10.2010

(87) **WO 2009/110619** (51) ***H04L 12/58***
(86) JP 2009/054348 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717606.9 08.10.2010

(87) **WO 2009/110620** (51) ***G06F 15/00***
(86) JP 2009/054349 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716901.5 08.10.2010

(87) **WO 2009/110631** (51) ***H01B 1/06***
(86) JP 2009/054376 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716781.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/110636** (51) ***H04M 1/73***
(86) JP 2009/054594 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716283.8 08.10.2010

(87) **WO 2009/110638** (51) ***H04W 24/10***
(86) JP 2009/054703 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717925.3 06.10.2010

(87) **WO 2009/110650** (51) ***B63H 21/21***
(86) KR 2008/001555 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08723592.5 07.10.2010

(87) **WO 2009/110651** (51) ***B63B 1/16***
(86) KR 2008/001556 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08723593.3 07.10.2010

(87) **WO 2009/110654** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2008/002127 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08741372.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/110656** (51) ***C12N 5/16***
(86) KR 2008/002896 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08765886.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/110657** (51) ***B60R 25/04***
(86) KR 2008/003374 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08766336.5 06.10.2010

(87) **WO 2009/110658** (51) ***H04Q 9/04***
(86) KR 2008/003376 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08766338.1 06.10.2010

(87) **WO 2009/110662** (51) ***G02B 27/10***
(86) KR 2008/003968 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08778631.5 06.10.2010

(87) **WO 2009/110665** (51) ***G06F 9/50***
(86) KR 2008/004177 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08778834.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110667** (51) ***C08F 220/00***
(86) KR 2008/005196 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08793676.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/110669** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/005978 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873077.5 08.10.2010

(87) **WO 2009/110689** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2009/000870 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716574.0 07.10.2010

(87) **WO 2009/110694** (51) ***G06F 3/033***
(86) KR 2009/000896 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717896.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/110695** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/000913 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716744.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/110700** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/000977 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717887.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110709** (51) ***A01G 13/02***
(86) KR 2009/000997 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717648.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/110714** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/001009 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716341.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/110716** (51) ***H04W 72/12***
(86) KR 2009/001016 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716810.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/110717** (51) ***A63B 69/36***
(86) KR 2009/001020 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716964.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/110718** (51) ***H04W 36/04***
(86) KR 2009/001022 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716264.8 07.10.2010

(87) **WO 2009/110724** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2009/001030 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716757.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/110725** (51) ***G06T 17/00***
(86) KR 2009/001031 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717882.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/110730** (51) ***H04W 24/08***
(86) KR 2009/001038 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716377.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/110732** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/001040 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718148.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/110739** (51) ***H04L 27/18***
(86) KR 2009/001051 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716947.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/110743** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/001059 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718368.5 07.10.2010

(87) **WO 2009/110744** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/001060 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718130.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/110747** (51) ***G02B 5/30***
(86) KR 2009/001075 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717687.9 06.10.2010

(87) **WO 2009/110748** (51) ***C12Q 1/02***
(86) KR 2009/001076 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717793.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110752** (51) ***B63B 43/10***
(86) KR 2009/001083 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717624.2 06.10.2010

(87) **WO 2009/110765** (51) ***G02B 5/04***
(86) KR 2009/001124 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717462.7 08.10.2010

(87) **WO 2009/110774** (51) ***H04W 36/24***
(86) KR 2009/001162 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716379.4 08.10.2010

(87) **WO 2009/110777** (51) ***B05C 17/03***
(86) MX 2008/000038 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08741585.7 07.10.2010

(87) **WO 2009/110786** (51) ***G01R 31/00***
(86) NL 2009/000047 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716987.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/110793** (51) ***G03F 7/20***
(86) NL 2009/050096 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716858.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/110800** (51) ***G01N 1/40***
(86) NL 2009/050103 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716777.9 08.10.2010

(87) **WO 2009/110809** (51) ***H04B 3/23***
(86) PL 2008/000048 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08793959.1 07.10.2010

(87) **WO 2009/110811** (51) ***B60R 9/042***
(86) PL 2009/000019 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716429.7 07.10.2010

(87) **WO 2009/110835** (51) ***H04L 12/56***
(86) SE 2009/050061 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717964.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/110848** (51) ***C08G 77/38***
(86) SG 2008/000073 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08712897.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/110879** (51) ***B26B 11/00***
(86) US 2008/055500 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08731124.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/110882** (51) ***B29C 59/04***
(86) US 2008/055578 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08731189.0 02.10.2010

(87) **WO 2009/110883** (51) ***B29D 11/00***
(86) US 2008/055652 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08754846.7 04.10.2010

(87) **WO 2009/110887** (51) ***B32B 27/32***
(86) US 2008/055745 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08731315.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/110889** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2008/055791 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08743666.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/110911** (51) ***G06F 1/20***
(86) US 2008/056318 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08743745.5 08.10.2010

(87) **WO 2009/110924** (51) ***A01H 4/00***
(86) US 2008/076601 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873119.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110937** (51) ***H04L 27/00***
(86) US 2008/086014 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873107.0 08.10.2010

(87) **WO 2009/110946** (51) ***B66F 11/04***
(86) US 2008/087596 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873081.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/110953** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/000283 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717005.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/110955** (51) ***A61K 31/497***
(86) US 2009/000524 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718295.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/110962** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/001048 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716450.3 06.10.2010

(87) **WO 2009/110979** (51) ***B65H 15/00***
(86) US 2009/001223 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718127.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110981** (51) ***B01J 10/02***
(86) US 2009/001233 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717610.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/110983** (51) ***A61K 31/11***
(86) US 2009/001238 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716924.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/110990** (51) ***B01F 13/02***
(86) US 2009/001265 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718085.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/111006** (51) ***B60G 9/02***
(86) US 2009/001345 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718432.9 06.10.2010

(87) **WO 2009/111011** (51) ***G01M 9/06***
(86) US 2009/001353 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718265.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/111042** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/001412 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717704.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/111043** (51) ***F16C 3/04***
(86) US 2009/001413 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718037.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/111048** (51) ***A41D 19/00***
(86) US 2009/001421 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717313.2 06.10.2010

(87) **WO 2009/111050** (51) ***B01J 35/04***
(86) US 2009/001425 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717488.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/111055** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2009/001432 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717311.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/111089** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2009/030183 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716496.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/111090** (51) ***G01N 27/12***
(86) US 2009/030245 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718181.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/111098** (51) ***F21V 29/00***
(86) US 2009/031049 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718068.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/111103** (51) ***B65H 5/22***
(86) US 2009/031577 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717763.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/111113** (51) ***A63B 24/00***
(86) US 2009/032052 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716800.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/111114** (51) ***A42B 3/12***
(86) US 2009/032229 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717982.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/111124** (51) ***H04L 25/49***
(86) US 2009/033012 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718541.7 07.10.2010

(87) **WO 2009/111132** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/033263 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718216.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/111135** (51) ***G09B 23/28***
(86) US 2009/033508 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717432.0 07.10.2010

(87) **WO 2009/111138** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2009/033696 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716370.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/111139** (51) ***G01N 23/223***
(86) US 2009/033700 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717842.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/111140** (51) ***C23C 28/00***
(86) US 2009/033709 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717358.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/111151** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/034103 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718178.8 06.10.2010

(87) **WO 2009/111154** (51) ***B64C 1/06***
(86) US 2009/034221 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717384.3 04.10.2010

(87) **WO 2009/111160** (51) ***A01M 1/10***
(86) US 2009/034341 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717369.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/111167** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/034445 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718318.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/111170** (51) ***A61K 47/08***
(86) US 2009/034472 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716442.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/111176** (51) ***G02B 6/38***
(86) US 2009/034497 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717334.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/111177** (51) ***C12N 15/00***
(86) US 2009/034549 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717518.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/111212** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/034963 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717117.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/111217** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2009/034985 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716755.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/111219** (51) ***F16H 55/30***
(86) US 2009/034991 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718383.4 07.10.2010

(87) **WO 2009/111224** (51) ***G06F 7/04***
(86) US 2009/035016 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718522.7 06.10.2010

(87) **WO 2009/111226** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/035020 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717506.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/111232** (51) ***G01N 1/12***
(86) US 2009/035060 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718457.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/111234** (51) ***B27L 11/00***
(86) US 2009/035091 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718351.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/111242** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/035128 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718293.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/111250** (51) ***H01M 2/10***
(86) US 2009/035203 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716573.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/111252** (51) ***G06N 5/00***
(86) US 2009/035211 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717832.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/111259** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2009/035241 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716585.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/111269** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/035323 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717437.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/111287** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/035404 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717435.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/111290** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2009/035408 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717591.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/111293** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/035414 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718113.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/111299** (51) ***C07F 17/02***
(86) US 2009/035441 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717424.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/111301** (51) ***C12Q 1/04***
(86) US 2009/035445 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716214.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/111304** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2009/035459 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717076.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/111310** (51) ***G06T 17/00***
(86) US 2009/035478 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716886.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/111311** (51) ***H04W 12/08***
(86) US 2009/035480 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717325.6 02.10.2010

(87) **WO 2009/111312** (51) ***A61F 13/20***
(86) US 2009/035483 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716420.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/111315** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2009/035495 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718487.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/111323** (51) ***C01B 3/38***
(86) US 2009/035511 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716238.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/111329** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2009/035544 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717219.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/111330** (51) ***B01J 20/20***
(86) US 2009/035546 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717859.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/111332** (51) ***C10J 3/00***
(86) US 2009/035550 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716464.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/111335** (51) ***C10J 3/00***
(86) US 2009/035557 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717715.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/111342** (51) ***C10J 3/00***
(86) US 2009/035568 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718013.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/111362** (51) ***B60N 2/18***
(86) US 2009/035632 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716353.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/111367** (51) ***B60N 2/18***
(86) US 2009/035640 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717632.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/111376** (51) ***G01N 21/64***
(86) US 2009/035665 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716466.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/111392** (51) ***H04B 7/208***
(86) US 2009/035716 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718547.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/111397** (51) ***A41D 19/00***
(86) US 2009/035728 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718380.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/111398** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/035730 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718473.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/111406** (51) ***H04W 88/06***
(86) US 2009/035748 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717232.4 06.10.2010

(87) **WO 2009/111414** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2009/035775 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717201.9 02.10.2010

(87) **WO 2009/111416** (51) ***F16F 9/00***
(86) US 2009/035785 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717467.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/111419** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2009/035791 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717230.8 07.10.2010

(87) **WO 2009/111428** (51) ***A61M 1/36***
(86) US 2009/035803 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718297.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/111432** (51) ***H04W 4/16***
(86) US 2009/035812 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716404.0 06.10.2010

(87) **WO 2009/111439** (51) ***C07D 487/22***
(86) US 2009/035822 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717193.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/111440** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/035823 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718371.9 06.10.2010

(87) **WO 2009/111445** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/035833 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716361.2 06.10.2010

(87) **WO 2009/111451** (51) ***B60N 2/02***
(86) US 2009/035842 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716884.3 06.10.2010

(87) **WO 2009/111453** (51) ***G01C 21/00***
(86) US 2009/035846 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716641.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/111462** (51) ***A61G 1/02***
(86) US 2009/035862 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717079.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/111465** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2009/035866 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718474.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/111466** (51) ***B29C 70/00***
(86) US 2009/035870 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716275.4 04.10.2010

(87) **WO 2009/111468** (51) ***B32B 3/00***
(86) US 2009/035873 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718213.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/111471** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2009/035876 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717895.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/111479** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/035886 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717177.1 06.10.2010

(87) **WO 2009/111480** (51) ***A61B 17/28***
(86) US 2009/035887 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718242.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/111484** (51) ***G01N 27/406***
(86) US 2009/035898 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717910.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/111490** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/035906 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717582.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/111492** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/035909 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716513.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/111509** (51) ***B65H 20/00***
(86) US 2009/035927 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716920.5 06.10.2010

(87) **WO 2009/111517** (51) ***B65H 35/10***
(86) US 2009/035941 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718132.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/111522** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2009/035951 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718304.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/111529** (51) ***A61K 31/496***
(86) US 2009/035972 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716650.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/111552** (51) ***B23D 51/02***
(86) US 2009/036011 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717004.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/111557** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/036019 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716752.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/111564** (51) ***G01P 5/20***
(86) US 2009/036031 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718520.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/111581** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/036058 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717279.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/111583** (51) ***G02B 27/44***
(86) US 2009/036062 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718281.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/111584** (51) ***B09C 1/06***
(86) US 2009/036063 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717551.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/111586** (51) ***C40B 40/08***
(86) US 2009/036065 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717681.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/111610** (51) ***G02B 6/12***
(86) US 2009/036128 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717533.5 06.10.2010

(87) **WO 2009/111615** (51) ***G01N 21/49***
(86) US 2009/036141 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716667.2 06.10.2010

(87) **WO 2009/111626** (51) ***A61F 2/38***
(86) US 2009/036165 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718124.2 06.10.2010

(87) **WO 2009/111629** (51) ***B63B 1/24***
(86) US 2009/036172 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717786.9 07.10.2010

(87) **WO 2009/111637** (51) ***H04W 76/04***
(86) US 2009/036183 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717633.3 08.10.2010

(87) **WO 2009/111642** (51) ***G02B 27/10***
(86) US 2009/036193 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716333.1 06.10.2010

(87) **WO 2009/111644** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2009/036199 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718377.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/111651** (51) ***F16D 3/84***
(86) US 2009/036210 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717460.1 07.10.2010

(87) **WO 2009/111654** (51) ***F42B 12/78***
(86) US 2009/036215 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718370.1 06.10.2010

(87) **WO 2009/111701** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2009/036334 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716397.6 07.10.2010

(87) **WO 2009/111705** (51) ***B64D 35/00***
(86) US 2009/036339 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716235.8 07.10.2010

(87) **WO 2009/111724** (51) ***F16H 3/08***
(86) US 2009/036372 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717936.0 07.10.2010

(87) **WO 2009/111738** (51) ***C12N 15/861***
(86) US 2009/036392 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717795.0 07.10.2010

(87) **WO 2009/111749** (51) ***B32B 15/04***
(86) US 2009/036411 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716893.4 08.10.2010

(87) **WO 2009/111755** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2009/036420 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717053.4 08.10.2010

(87) **WO 2009/111762** (51) ***H04B 7/10***
(86) US 2009/036429 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718386.7 07.10.2010

(87) **WO 2009/111783** (51) ***G01T 1/202***
(86) US 2009/036521 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717927.9 08.10.2010

(87) **WO 2009/111803** (51) ***H01R 12/18***
(86) US 2009/038752 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716296.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/111898** (51) ***A61M 5/145***
(86) CH 2009/000083 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719526.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/112150** (51) ***H05B 3/74***
(86) EP 2009/001314 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719084.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/112179** (51) ***G01D 5/24***
(86) EP 2009/001488 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720137.0 07.10.2010

(87) **WO 2009/112352** (51) ***G06F 17/21***
(86) EP 2009/052109 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718770.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/112391** (51) ***F21V 19/00***
(86) EP 2009/052462 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719722.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/112408** (51) ***A61L 2/14***
(86) EP 2009/052553 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720718.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/112606** (51) ***A63B 69/36***
(86) ES 2009/000111 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720177.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/112608** (51) ***A01K 61/00***
(86) ES 2009/000113 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719493.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/112722** (51) ***G06F 3/042***
(86) FR 2009/000202 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720157.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/113102** (51) ***G06K 9/46***
(86) IN 2009/000120 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719948.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/113149** (51) ***G01B 15/00***
(86) JP 2008/054295 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08721711.3 12.10.2010

(87) **WO 2009/113974** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2008/003021 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08726538.5 08.10.2010

(87) **WO 2009/114068** (51) ***H04L 12/413***
(86) US 2009/001179 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720403.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/114076** (51) ***G02B 3/02***
(86) US 2009/001273 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718642.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/114083** (51) ***G01N 33/569***
(86) US 2009/001328 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718822.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/114099** (51) ***H01H 13/04***
(86) US 2009/001384 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721120.5 06.10.2010

(87) **WO 2009/114230** (51) ***G01N 23/225***
(86) US 2009/034002 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718909.6 08.10.2010

(87) **WO 2009/114269** (51) ***H04W 84/18***
(86) US 2009/035063 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720426.7 08.10.2010

(87) **WO 2009/114304** (51) ***B60N 2/20***
(86) US 2009/035635 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720172.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/114391** (51) ***H04L 25/03***
(86) US 2009/036216 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718806.4 08.10.2010

(87) **WO 2009/114396** (51) ***F16C 29/06***
(86) US 2009/036256 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719971.5 08.10.2010

(87) **WO 2009/115692** (51) ***G07C 11/00***
(86) FR 2009/000195 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723093.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/116063** (51) ***F02F 1/36***
(86) IN 2009/000022 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721617.0 10.08.2010

(87) **WO 2009/116065** (51) ***F02F 7/00***
(86) IN 2009/000024 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723021.3 10.08.2010

(87) **WO 2009/116079** (51) ***G06F 3/041***
(86) IN 2009/000123 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721393.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/116378** (51) ***C01G 51/04***
(86) JP 2009/053769 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723119.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/116868** (51) ***C01B 3/02***
(86) NO 2009/000059 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722882.9 22.09.2010

(87) **WO 2009/116870** (51) ***B63B 3/38***
(86) NO 2009/000074 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722989.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/118080** (51) ***B01J 8/02***
(86) EP 2009/000973 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724292.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/118466** (51) ***C23C 14/02***
(86) FR 2009/000181 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724559.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/119936** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2008/002438 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08753241.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/120454** (51) ***G01J 1/44***
(86) US 2009/035623 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724653.2 29.09.2010

(87) **WO 2009/123435** (51) ***A01J 5/007***
(86) NL 2009/000042 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726769.4 06.10.2010

(87) **WO 2009/131749** (51) ***A61N 1/372***
(86) US 2009/035586 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735680.2 29.09.2010

(87) **WO 2009/137127** (51) ***H01S 4/00***
(86) US 2009/033911 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743114.2 15.09.2010

(87) **WO 2009/137132** (51) ***F41A 15/00***
(86) US 2009/034096 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743119.1 15.09.2010

(87) **WO 2009/142788** (51) ***G01N 23/00***
(86) US 2009/034455 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751019.2 29.09.2010

(87) **WO 2009/142795** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2009/035942 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751026.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/145936** (51) ***C09K 3/00***
(86) US 2009/034202 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755299.6 02.10.2010

(87) **WO 2009/145956** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2009/036381 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755319.2 07.10.2010

(87) **WO 2009/148479** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2009/001225 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758643.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/148651** (51) ***C12Q 1/28***
(86) US 2009/035700 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758814.9 29.09.2010

(87) **WO 2009/148653** (51) ***G01C 21/00***
(86) US 2009/035845 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758816.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/148656** (51) ***C09D 163/04***
(86) US 2009/036079 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758819.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/148663** (51) ***B64C 9/00***
(86) US 2009/036286 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758826.3 07.10.2010

(87) **WO 2009/148666** (51) ***C08C 19/12***
(86) US 2009/036293 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758829.7 07.10.2010

(87) **WO 2009/151488** (51) ***H04N 9/31***
(86) US 2009/001155 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762785.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/151489** (51) ***H01L 21/285***
(86) US 2009/001162 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762786.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/151659** (51) ***B82B 1/00***
(86) US 2009/035644 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762955.4 06.10.2010

(87) **WO 2009/151663** (51) ***G06F 7/08***
(86) US 2009/035820 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762959.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/154659** (51) ***A63B 22/08***
(86) US 2009/001299 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09766973.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/154660** (51) ***G01M 17/007***
(86) US 2009/001352 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09766974.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/154810** (51) ***A61K 9/24***
(86) US 2009/035100 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767123.4 28.09.2010

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **05811597.3** (11) 2 302 097
(87) WO 2006/062037

(21) **07808958.8** (11) 2 300 678*
(87) WO 2009/008846

(21) **08735265.4** (11) 2 301 202*
(87) WO 2008/141706

(21) **08747726.1** (11) 2 300 757*
(87) WO 2009/136916

(21) **08749209.6** (11) 2 300 323*
(87) WO 2009/132663

(21) **08749256.7** (11) 2 300 967*
(87) WO 2009/132669

(21) **08749275.7** (11) 2 300 709*
(87) WO 2009/132671

(21) **08750202.7** (11) 2 300 904*
(87) WO 2009/135530

(21) **08750243.1** (11) 2 301 017*
(87) WO 2009/135532

(21) **08750251.4** (11) 2 301 195*
(87) WO 2009/138119

(21) **08750581.4** (11) 2 300 464*
(87) WO 2009/138707

(21) **08753001.0** (11) 2 301 848
(87) WO 2009/141870

(21) **08753973.0** (11) 2 300 689*
(87) WO 2009/145679

(21) **08755326.9** (11) 2 300 055*
(87) WO 2009/139766

(21) **08756186.6** (11) 2 300 909*
(87) WO 2009/142645

(21) **08756961.2** (11) 2 300 355*
(87) WO 2009/152547

(21) **08757226.9** (11) 2 301 241*
(87) WO 2008/151416

(21) **08757272.3** (11) 2 301 196*
(87) WO 2009/152626

(21) **08757332.5** (11) 2 300 949*
(87) WO 2009/140793

(21) **08757544.5** (11) 2 301 489
(87) WO 2009/143673

(21) **08757715.1** (11) 2 301 647
(87) WO 2009/149602

(21) **08757871.2** (11) 2 302 648
(87) WO 2009/152662

(21) **08757885.2** (11) 2 302 835
(87) WO 2010/000105

(21) **08758372.0** (11) 2 301 194*
(87) WO 2009/132673

(21) **08758445.4** (11) 2 301 181*
(87) WO 2009/135516

(21) **08759129.3** (11) 2 299 890*
(87) WO 2009/149722

(21) **08759131.9** (11) 2 300 779*
(87) WO 2009/143873

(21) **08759513.8** (11) 2 301 275*
(87) WO 2009/138118

(21) **08759925.4** (11) 2 301 180*
(87) WO 2009/141010

(21) **08760705.7** (11) 2 301 267*
(87) WO 2009/149739

(21) **08761106.7** (11) 2 299 800*
(87) WO 2009/152848

(21) **08761169.5** (11) 2 301 084*
(87) WO 2009/152854

(21) **08761424.4** (11) 2 301 219*
(87) WO 2010/000329

(21) **08761639.7** (11) 2 300 859*
(87) WO 2009/135982

(21) **08763268.3** (11) 2 301 203*
(87) WO 2009/150490

(21) **08763828.4** (11) 2 300 659*
(87) WO 2009/144746

(21) **08763849.0** (11) 2 299 878*
(87) WO 2009/133578

(21) **08764979.4** (11) 2 302 524
(87) WO 2009/147716

(21) **08765374.7** (11) 2 302 212
(87) WO 2009/150713

(21) **08765379.6** (11) 2 302 215
(87) WO 2009/150715

(21) **08765487.7** (11) 2 302 213
(87) WO 2009/150729

(21) **08765635.1** (11) 2 301 632
(87) WO 2009/153847

(21) **08766817.4** (11) 2 299 807*
(87) WO 2009/154439

(21) **08767082.4** (11) 2 300 638*
(87) WO 2009/157815

(21) **08767083.2** (11) 2 300 639*
(87) WO 2009/157816

(21) **08767232.5** (11) 2 301 251*
(87) WO 2009/157827

(21) **08767782.9** (11) 2 300 940*
(87) WO 2009/139750

(21) **08768276.1** (11) 2 300 941*
(87) WO 2009/148422

(21) **08768772.9** (11) 2 300 987*
(87) WO 2009/157895

(21) **08768822.2** (11) 2 301 250*
(87) WO 2009/157903

(21) **08768838.8** (11) 2 301 197*
(87) WO 2009/157906

(21) **08770087.8** (11) 2 300 890*
(87) WO 2009/148443

(21) **08771031.5** (11) 2 301 058*
(87) WO 2009/151458

(21) **08771181.8** (11) 2 299 843*
(87) WO 2009/154608

(21) **08771250.1** (11) 2 300 347*
(87) WO 2009/154611

(21) **08771550.4** (11) 2 299 869*
(87) WO 2009/154627

(21) **08771626.2** (11) 2 301 056*
(87) WO 2009/154631

(21) **08771807.8** (11) 2 299 867*
(87) WO 2009/154634

(21) **08773044.6** (11) 2 302 855
(87) WO 2010/006469

(21) **08773119.6** (11) 2 301 125*
(87) WO 2010/003281

(21) **08773544.5** (11) 2 300 193*
(87) WO 2009/152836

(21) **08773761.5** (11) 2 301 167*
(87) WO 2010/000275

(21) **08773771.4** (11) 2 300 807*
(87) WO 2010/000277

(21) **08774117.9** (11) 2 300 777*
(87) WO 2009/152851

(21) **08774128.6** (11) 2 301 132*
(87) WO 2008/116940

(21) **08774372.0** (11) 2 301 234*
(87) WO 2009/155983

(21) **08774445.4** (11) 2 301 233*
(87) WO 2009/155988

(21) **08774446.2** (11) 2 301 220*
(87) WO 2009/155989

(21) **08774469.4** (11) 2 301 235*
(87) WO 2009/155995

(21) **08774513.9** (11) 2 300 244*
(87) WO 2010/000294

(21) **08774519.6** (11) 2 301 172*
(87) WO 2010/000296

(21) **08774554.3** (11) 2 301 157*
(87) WO 2010/000304

(21) **08774559.2** (11) 2 301 171*
(87) WO 2010/000307

(21) **08774594.9** (11) 2 301 232*
(87) WO 2010/000310

(21) **08774813.3** (11) 2 300 831*
(87) WO 2010/003447

(21) **08774838.0** (11) 2 301 173*
(87) WO 2010/003450

(21) **08774917.2** (11) 2 301 278*
(87) WO 2010/003453

(21) **08775063.4** (11) 2 300 789*
(87) WO 2010/006639

(21) **08775118.6** (11) 2 301 156*
(87) WO 2010/006646

(21) **08775187.1** (11) 2 301 211*
(87) WO 2010/006651

(21) **08775394.3** (11) 2 302 480
(87) WO 2009/141461

(21) **08775429.7** (11) 2 301 744
(87) WO 2009/147254

(21) **08776224.1** (11) 2 301 259*
(87) WO 2010/007335

(21) **08776327.2** (11) 2 299 854*
(87) WO 2009/127894

(21) **08776876.8** (11) 2 300 991*
(87) WO 2010/010601

(21) **08777047.5** (11) 2 302 991
(87) WO 2009/144815

(21) **08777188.7** (11) 2 302 522
(87) WO 2009/150742

(21) **08777630.8** (11) 2 302 690
(87) WO 2009/157079

(21) **08778216.5** (11) 2 302 825
(87) WO 2010/007674

(21) **08779448.3** (11) 2 300 201*
(87) WO 2010/008328

(21) **08779694.2** (11) 2 301 001*
(87) WO 2009/154599

(21) **08780269.0** (11) 2 300 253*
(87) WO 2010/011198

(21) **08780806.9** (11) 2 299 935*
(87) WO 2009/151453

(21) **08780921.6** (11) 2 300 246*
(87) WO 2010/008370

(21) **08781842.3** (11) 2 300 805*
(87) WO 2009/012255

(21) **08781925.6** (11) 2 301 279*
(87) WO 2010/008388

(21) **08781939.7** (11) 2 301 065*
(87) WO 2010/008389

(21) **08783150.9** (11) 2 300 140*
(87) WO 2009/155682

(21) **08783506.2** (11) 2 302 862
(87) WO 2010/003275

(21) **08783511.2** (11) 2 301 985
(87) WO 2010/003277

(21) **08783928.8** (11) 2 302 317
(87) WO 2010/003290

(21) **08783943.7** (11) 2 301 543
(87) WO 2009/152665

(21) **08784668.9** (11) 2 299 927*
(87) WO 2010/003433

(21) **08784788.5** (11) 2 301 123*
(87) WO 2010/006625

(21) **08785030.1** (11) 2 300 793*
(87) WO 2010/006631

(21) **08785031.9** (11) 2 301 128*
(87) WO 2010/006632

(21) **08786181.1** (11) 2 301 168*
(87) WO 2010/006645

(21) **08786520.0** (11) 2 300 312*
(87) WO 2010/003468

(21) **08787617.3** (11) 2 302 104
(87) WO 2009/153361

(21) **08787656.1** (11) 2 301 713
(87) WO 2009/156524

(21) **08789966.2** (11) 2 300 245*
(87) WO 2009/144752

(21) **08789974.6** (11) 2 300 305*
(87) WO 2009/147690

(21) **08789980.3** (11) 2 300 771*
(87) WO 2009/150674

(21) **08789984.5** (11) 2 300 362*
(87) WO 2009/150678

(21) **08790046.0** (11) 2 300 212*
(87) WO 2010/004595

(21) **08790570.9** (11) 2 302 664
(87) WO 2009/157054

(21) **08790749.9** (11) 2 302 742
(87) WO 2010/001450

(21) **08790824.0** (11) 2 301 998
(87) WO 2010/001471

(21) **08790844.8** (11) 2 302 689
(87) WO 2010/001473

(21) **08791044.4** (11) 2 301 992
(87) WO 2010/004633

(21) **08791047.7** (11) 2 301 993
(87) WO 2010/004634

(21) **08791050.1** (11) 2 302 963
(87) WO 2010/004639

(21) **08791061.8** (11) 2 302 949
(87) WO 2010/004641

(21) **08791268.9** (11) 2 302 724
(87) WO 2010/007681

(21) **08791463.6** (11) 2 301 809
(87) WO 2010/010618

(21) **08794515.0** (11) 2 301 242*
(87) WO 2010/008361

(21) **08795485.5** (11) 2 300 925*
(87) WO 2010/008366

(21) **08795506.8** (11) 2 300 932*
(87) WO 2010/008367

(21) **08795891.4** (11) 2 300 933*
(87) WO 2009/151441

(21) **08799205.3** (11) 2 299 983*
(87) WO 2010/011232

(21) **08801493.1** (11) 2 301 140*
(87) WO 2010/009742

(21) **08807231.9** (11) 2 300 856*
(87) WO 2009/156784

(21) **08808172.4** (11) 2 300 514*
(87) WO 2010/007626

(21) **08810074.8** (11) 2 302 083
(87) WO 2009/157099

(21) **08813328.5** (11) 2 300 912*
(87) WO 2009/151354

(21) **08817304.2** (11) 2 300 027*
(87) WO 2010/005438

(21) **08821093.5** (11) 2 301 313*
(87) WO 2010/027354

(21) **08825448.7** (11) 2 299 827*
(87) WO 2009/148469

(21) **08841685.4** (11) 2 301 186*
(87) WO 2009/052637

(21) **08842885.9** (11) 2 300 652*
(87) WO 2009/055275

(21) **08845122.4** (11) 2 299 998*
(87) WO 2009/055933

(21) **08860151.3** (11) 2 300 675*
(87) WO 2009/074516

(21) **08863462.1** (11) 2 300 749*
(87) WO 2009/080600

(21) **08865644.2** (11) 2 300 973*
(87) WO 2009/081347

(21) **08866244.0** (11) 2 300 700*
(87) WO 2009/085304

(21) **08871164.3** (11) 2 302 224
(87) WO 2010/007649

(21) **08873409.0** (11) 2 302 935
(87) WO 2009/114978

(21) **08873591.5** (11) 2 301 996
(87) WO 2009/120104

(21) **08874039.4** (11) 2 300 706*
(87) WO 2009/131461

(21) **08874089.9** (11) 2 302 856
(87) WO 2009/132502

(21) **08874102.0** (11) 2 301 301*
(87) WO 2009/132722

(21) **08874232.5** (11) 2 300 942*
(87) WO 2009/136962

(21) **08874254.9** (11) 2 301 118*
(87) WO 2009/138115

(21) **08874325.7** (11) 2 300 238*
(87) WO 2009/139800

(21) **08874377.8** (11) 2 300 171*
(87) WO 2009/141511

(21) **08874449.5** (11) 2 301 909
(87) WO 2009/143684

(21) **08874466.9** (11) 2 300 848*
(87) WO 2009/144435

(21) **08874527.8** (11) 2 300 961*
(87) WO 2009/146756

(21) **08874563.3** (11) 2 301 285*
(87) WO 2009/148372

(21) **08874634.2** (11) 2 300 320*
(87) WO 2009/151351

(21) **08874643.3** (11) 2 300 348*
(87) WO 2009/151434

(21) **08874695.3** (11) 2 300 263*
(87) WO 2009/153416

(21) **08874720.9** (11) 2 302 019
(87) WO 2009/154437

(21) **08874742.3** (11) 2 300 982*
(87) WO 2009/154644

(21) **08874750.6** (11) 2 299 923*
(87) WO 2009/154654

(21) **08874845.4** (11) 2 300 549*
(87) WO 2010/000056

(21) **08874850.4** (11) 2 302 904
(87) WO 2010/000118

(21) **08874891.8** (11) 2 301 296*
(87) WO 2010/002307

(21) **08875028.6** (11) 2 300 721*
(87) WO 2010/057507

(21) **08875072.4** (11) 2 300 770*
(87) WO 2010/003445

(21) **08875602.8** (11) 2 300 301*
(87) WO 2010/007216

(21) **08875604.4** (11) 2 300 629*
(87) WO 2010/010236

(21) **08876537.5** (11) 2 300 190*
(87) WO 2010/003199

(21) **08876569.8** (11) 2 302 842
(87) WO 2010/006491

(21) **08876579.7** (11) 2 301 709
(87) WO 2010/007700

(21) **08876586.2** (11) 2 301 086*
(87) WO 2010/008118

(21) **08876624.1** (11) 2 300 819*
(87) WO 2010/011002

(21) **08876631.6** (11) 2 300 343*
(87) WO 2010/011164

(21) **08876632.4** (11) 2 300 344*
(87) WO 2010/011165

(21) **08878852.6** (11) 2 302 740
(87) WO 2010/069108

(21) **09008451.8** (11) 2 301 693

(21) **09009589.4** (11) 2 302 751

(21) **09010305.2** (11) 2 302 037

(21) **09011333.3** (11) 2 302 082

(21) **09011459.6** (11) 2 301 943

(21) **09011467.9** (11) 2 301 368

(21) **09011522.1** (11) 2 301 896

(21) **09011531.2** (11) 2 301 361

(21) **09011544.5** (11) 2 302 601

(21) **09011586.6** (11) 2 301 941

(21) **09011721.9** (11) 2 301 910

(21) **09011760.7** (11) 2 302 121

(21) **09011783.9** (11) 2 301 747

(21) **09011811.8** (11) 2 302 570

(21) **09011812.6** (11) 2 302 571

(21) **09011840.7** (11) 2 302 474

(21) **09011879.5** (11) 2 301 391

(21) **09011917.3** (11) 2 301 671

(21) **09011918.1** (11) 2 302 119

(21) **09012009.8** (11) 2 302 120

(21) **09012018.9** (11) 2 302 987

(21) **09012046.0** (11) 2 301 523

(21) **09012053.6** (11) 2 302 566

(21) **09012056.9** (11) 2 301 716

(21) **09012067.6** (11) 2 301 714

(21) **09012068.4** (11) 2 301 715

(21) **09012075.9** (11) 2 302 211

(21) **09012113.8** (11) 2 302 207

(21) **09012114.6** (11) 2 302 206

(21) **09012115.3** (11) 2 302 208

(21) **09012116.1** (11) 2 302 302

(21) **09012122.9** (11) 2 302 688

(21) **09012123.7** (11) 2 301 765

(21) **09012125.2** (11) 2 302 374

(21) **09012137.7** (11) 2 302 269

(21) **09012157.5** (11) 2 302 018

(21) **09012161.7** (11) 2 302 134

(21) **09012166.6** (11) 2 302 135

(21) **09012184.9** (11) 2 302 268

(21) **09012191.4** (11) 2 302 338

(21) **09012192.2** (11) 2 302 125

(21) **09012196.3** (11) 2 301 859

(21) **09012199.7** (11) 2 301 688

(21) **09012202.9** (11) 2 301 383

(21) **09012207.8** (11) 2 301 402

(21) **09012250.8** (11) 2 302 130

(21) **09012251.6** (11) 2 302 304

(21) **09012256.5** (11) 2 302 313

(21) **09012260.7** (11) 2 302 430

(21) **09012270.6** (11) 2 302 431

(21) **09012276.3** (11) 2 302 380

(21) **09012277.1** (11) 2 301 502

(21) **09012280.5** (11) 2 302 278

(21) **09012282.1** (11) 2 301 624

(21) **09012294.6** (11) 2 302 572

(21) **09012301.9** (11) 2 302 116

(21) **09012306.8** (11) 2 302 375

(21) **09012307.6** (11) 2 301 828

(21) **09012313.4** (11) 2 301 847

(21) **09012355.5** (11) 2 301 363

(21) **09012357.1** (11) 2 301 364

(21) **09012359.7** (11) 2 302 235

(21) **09013480.0** (11) 2 302 445

(21) **09014483.3** (11) 2 301 735

(21) **09015149.9** (11) 2 302 696

(21) **09075449.0** (11) 2 301 424

(21) **09075450.8** (11) 2 301 425

(21) **09075451.6** (11) 2 301 421

(21) **09164047.4** (11) 2 302 084

(21) **09164153.0** (11) 2 302 381

(21) **09168348.2** (11) 2 302 588

(21) **09168621.2** (11) 2 301 895

(21) **09169330.9** (11) 2 301 886

(21) **09169387.9** (11) 2 301 344

(21) **09169622.9** (11) 2 301 318

(21) **09169657.5** (11) 2 301 539

(21) **09169740.9** (11) 2 302 025

(21) **09169816.7** (11) 2 302 519

(21) **09169965.2** (11) 2 302 496

(21) **09170147.4** (11) 2 301 692

(21) **09170217.5** (11) 2 301 345

(21) **09170255.5** (11) 2 302 026

(21) **09170293.6** (11) 2 302 086

(21) **09170295.1** (11) 2 302 087

(21) **09170417.1** (11) 2 302 440

(21) **09170437.9** (11) 2 302 342

(21) **09170440.3** (11) 2 301 350

(21) **09170447.8** (11) 2 301 917

(21) **09170494.0** (11) 2 302 408

(21) **09170535.0** (11) 2 302 598

(21) **09170539.2** (11) 2 302 567

(21) **09170576.4** (11) 2 302 933

(21) **09170579.8** (11) 2 302 132

(21) **09170678.8** (11) 2 302 534

(21) **09170713.3** (11) 2 302 252

(21) **09170744.8** (11) 2 302 372

(21) **09170759.6** (11) 2 302 294

(21) **09170762.0** (11) 2 302 427

(21) **09170802.4** (11) 2 302 737

(21) **09170864.4** (11) 2 302 131

(21) **09170929.5** (11) 2 302 577

(21) **09171051.7** (11) 2 301 804

(21) **09171056.6** (11) 2 301 811

(21) **09171063.2** (11) 2 302 657

(21) **09171064.0** (11) 2 301 505

(21) **09171068.1** (11) 2 301 685

(21) **09171070.7** (11) 2 301 436

(21) **09171080.6** (11) 2 301 595

(21) **09171100.2** (11) 2 302 797

(21) **09171101.0** (11) 2 302 798

(21) **09171117.6** (11) 2 302 564

(21) **09171120.0** (11) 2 302 845

(21) **09171124.2** (11) 2 301 504

(21) **09171128.3** (11) 2 302 606

(21) **09171142.4** (11) 2 302 173
(21) **09171144.0** (11) 2 302 697
(21) **09171148.1** (11) 2 301 877
(21) **09171168.9** (11) 2 302 128
(21) **09171181.2** (11) 2 302 979
(21) **09171219.0** (11) 2 302 107
(21) **09171228.1** (11) 2 301 806
(21) **09171249.7** (11) 2 301 726
(21) **09171252.1** (11) 2 301 684
(21) **09171256.2** (11) 2 302 951
(21) **09171262.0** (11) 2 302 960
(21) **09171264.6** (11) 2 302 560
(21) **09171267.9** (11) 2 302 881
(21) **09171268.7** (11) 2 302 882
(21) **09171269.5** (11) 2 302 883
(21) **09171271.1** (11) 2 301 621
(21) **09171272.9** (11) 2 302 884
(21) **09171275.2** (11) 2 302 885
(21) **09171276.0** (11) 2 302 343
(21) **09171286.9** (11) 2 301 384
(21) **09171289.3** (11) 2 302 757
(21) **09171312.3** (11) 2 301 401
(21) **09171314.9** (11) 2 301 878
(21) **09171343.8** (11) 2 302 477
(21) **09171349.5** (11) 2 302 397
(21) **09171362.8** (11) 2 301 977
(21) **09171366.9** (11) 2 301 382
(21) **09171370.1** (11) 2 301 611
(21) **09171387.5** (11) 2 302 867
(21) **09171388.3** (11) 2 301 678
(21) **09171391.7** (11) 2 301 660
(21) **09171404.8** (11) 2 302 203
(21) **09171410.5** (11) 2 302 923
(21) **09171412.1** (11) 2 301 751
(21) **09171416.2** (11) 2 301 458
(21) **09171433.7** (11) 2 302 985
(21) **09171444.4** (11) 2 301 874
(21) **09171446.9** (11) 2 302 772
(21) **09171473.3** (11) 2 302 712
(21) **09171478.2** (11) 2 301 320
(21) **09171506.0** (11) 2 301 362
(21) **09171514.4** (11) 2 302 157
(21) **09171515.1** (11) 2 301 507
(21) **09171518.5** (11) 2 301 366
(21) **09171525.0** (11) 2 302 416
(21) **09171531.8** (11) 2 302 670
(21) **09171534.2** (11) 2 302 879
(21) **09171538.3** (11) 2 302 775
(21) **09171544.1** (11) 2 301 905
(21) **09171546.6** (11) 2 302 090
(21) **09171551.6** (11) 2 301 645
(21) **09171552.4** (11) 2 301 648
(21) **09171561.5** (11) 2 301 814
(21) **09171562.3** (11) 2 302 412
(21) **09171570.6** (11) 2 302 674
(21) **09171605.0** (11) 2 302 676
(21) **09171637.3** (11) 2 301 397
(21) **09171646.4** (11) 2 302 788
(21) **09171662.1** (11) 2 302 270
(21) **09171671.2** (11) 2 302 766
(21) **09171683.7** (11) 2 301 803
(21) **09171699.3** (11) 2 302 204
(21) **09171707.4** (11) 2 302 755
(21) **09171708.2** (11) 2 302 205
(21) **09171711.6** (11) 2 301 932
(21) **09172258.7** (11) 2 302 403
(21) **09173611.6** (11) 2 301 369
(21) **09174842.6** (11) 2 302 514
(21) **09175100.8** (11) 2 301 374
(21) **09176101.5** (11) 2 302 487
(21) **09176938.0** (11) 2 301 475
(21) **09179535.1** (11) 2 302 653
(21) **09179753.0** (11) 2 302 717
(21) **09179777.9** (11) 2 301 630
(21) **09180807.1** (11) 2 302 952
(21) **09180910.3** (11) 2 302 698
(21) **09252251.5** (11) 2 302 792
(21) **09252264.8** (11) 2 302 787
(21) **09252277.0** (11) 2 302 934
(21) **09252284.6** (11) 2 302 245
(21) **09252286.1** (11) 2 302 813
(21) **09252289.5** (11) 2 302 888
(21) **09275072.8** (11) 2 302 728
(21) **09275086.8** (11) 2 302 616
(21) **09290652.8** (11) 2 301 392
(21) **09290709.6** (11) 2 301 347
(21) **09290724.5** (11) 2 302 744
(21) **09290726.0** (11) 2 302 190
(21) **09290733.6** (11) 2 301 956
(21) **09290734.4** (11) 2 302 327
(21) **09290735.1** (11) 2 302 846
(21) **09290738.5** (11) 2 302 851
(21) **09290741.9** (11) 2 301 635
(21) **09290742.7** (11) 2 302 535
(21) **09290744.3** (11) 2 302 353
(21) **09305870.9** (11) 2 302 627
(21) **09305880.8** (11) 2 302 536
(21) **09305888.1** (11) 2 301 785
(21) **09305895.6** (11) 2 302 359
(21) **09305897.2** (11) 2 302 974
(21) **09305900.4** (11) 2 302 847
(21) **09305905.3** (11) 2 302 970
(21) **09305907.9** (11) 2 302 675
(21) **09305909.5** (11) 2 302 868
(21) **09305910.3** (11) 2 302 828
(21) **09305911.1** (11) 2 301 898
(21) **09305912.9** (11) 2 301 791
(21) **09382172.6** (11) 2 302 599
(21) **09382180.9** (11) 2 302 312
(21) **09382182.5** (11) 2 302 605
(21) **09382183.3** (11) 2 302 122
(21) **09382187.4** (11) 2 302 029
(21) **09396008.6** (11) 2 301 435
(21) **09398009.2** (11) 2 301 860
(21) **09425338.2** (11) 2 302 589
(21) **09425358.0** (11) 2 302 794
(21) **09425359.8** (11) 2 302 635
(21) **09425369.7** (11) 2 301 618
(21) **09425371.3** (11) 2 301 394
(21) **09425372.1** (11) 2 301 395
(21) **09425374.7** (11) 2 302 758
(21) **09425381.2** (11) 2 301 883
(21) **09425382.0** (11) 2 301 615
(21) **09450178.0** (11) 2 301 627
(21) **09466020.6** (11) 2 302 748
(21) **09466021.4** (11) 2 302 202
(21) **09706455.4** (11) 2 300 968*
(87) WO 2009/097554
(21) **09707233.4** (11) 2 300 614*
(87) WO 2009/098682
(21) **09708595.5** (11) 2 299 930*
(87) WO 2009/099827
(21) **09711317.9** (11) 2 301 221*
(87) WO 2009/101517
(21) **09714793.8** (11) 2 301 372
(87) WO 2009/107782
(21) **09715173.2** (11) 2 300 129*
(87) WO 2009/108065
(21) **09715814.1** (11) 2 300 306*
(87) WO 2009/108904

(21) **09719338.7** (11) 2 300 113*
(87) WO 2009/112698

(21) **09719372.6** (11) 2 300 015*
(87) WO 2009/114740

(21) **09720681.7** (11) 2 300 674*
(87) WO 2009/112023

(21) **09722294.7** (11) 2 299 829*
(87) WO 2009/116083

(21) **09727328.8** (11) 2 300 478*
(87) WO 2009/121919

(21) **09728128.1** (11) 2 299 973*
(87) WO 2009/121585

(21) **09728370.9** (11) 2 300 974*
(87) WO 2009/122418

(21) **09728652.0** (11) 2 300 099*
(87) WO 2009/124233

(21) **09728828.6** (11) 2 300 111*
(87) WO 2009/121187

(21) **09729226.2** (11) 2 299 868*
(87) WO 2009/125022

(21) **09729246.0** (11) 2 299 978*
(87) WO 2009/124983

(21) **09729469.8** (11) 2 302 924
(87) WO 2009/126009

(21) **09729646.1** (11) 2 299 937*
(87) WO 2009/126362

(21) **09729777.4** (11) 2 300 154*
(87) WO 2009/125004

(21) **09729806.1** (11) 2 299 947*
(87) WO 2009/125333

(21) **09730161.8** (11) 2 300 717*
(87) WO 2009/125363

(21) **09730599.9** (11) 2 300 077*
(87) WO 2009/125398

(21) **09730954.6** (11) 2 301 038*
(87) WO 2009/126812

(21) **09731163.3** (11) 2 301 228*
(87) WO 2009/124778

(21) **09731193.0** (11) 2 300 441*
(87) WO 2009/126639

(21) **09731352.2** (11) 2 299 893*
(87) WO 2009/125376

(21) **09731560.0** (11) 2 299 797*
(87) WO 2009/127945

(21) **09731728.3** (11) 2 300 695*
(87) WO 2009/129129

(21) **09731754.9** (11) 2 300 769*
(87) WO 2009/128726

(21) **09731851.3** (11) 2 300 074*
(87) WO 2009/129131

(21) **09732333.1** (11) 2 300 794*
(87) WO 2009/127795

(21) **09733012.0** (11) 2 300 041*
(87) WO 2009/128936

(21) **09733040.1** (11) 2 300 236*
(87) WO 2009/127194

(21) **09733329.8** (11) 2 300 095*
(87) WO 2009/129474

(21) **09733588.9** (11) 2 300 372*
(87) WO 2009/127053

(21) **09733878.4** (11) 2 300 335*
(87) WO 2009/130311

(21) **09734068.1** (11) 2 299 921*
(87) WO 2009/131955

(21) **09734389.1** (11) 2 300 493*
(87) WO 2009/132209

(21) **09734547.4** (11) 2 301 187*
(87) WO 2009/130088

(21) **09734722.3** (11) 2 300 646*
(87) WO 2009/129986

(21) **09734784.3** (11) 2 300 748*
(87) WO 2009/130180

(21) **09734813.0** (11) 2 301 010*
(87) WO 2009/129805

(21) **09734874.2** (11) 2 300 665*
(87) WO 2009/130222

(21) **09735034.2** (11) 2 300 022*
(87) WO 2009/131712

(21) **09735086.2** (11) 2 300 692*
(87) WO 2009/130660

(21) **09735299.1** (11) 2 300 662*
(87) WO 2009/130380

(21) **09735337.9** (11) 2 299 939*
(87) WO 2009/130601

(21) **09735559.8** (11) 2 302 110
(87) WO 2009/131061

(21) **09735562.2** (11) 2 300 647*
(87) WO 2009/129988

(21) **09735748.7** (11) 2 300 684*
(87) WO 2009/131970

(21) **09735813.9** (11) 2 302 137
(87) WO 2009/130343

(21) **09735897.2** (11) 2 300 650*
(87) WO 2009/130495

(21) **09736005.1** (11) 2 302 185
(87) WO 2009/131074

(21) **09736016.8** (11) 2 300 336*
(87) WO 2009/130271

(21) **09736027.5** (11) 2 300 691*
(87) WO 2009/131438

(21) **09737052.2** (11) 2 300 137*
(87) WO 2010/007307

(21) **09737090.2** (11) 2 300 262*
(87) WO 2010/010283

(21) **09737584.4** (11) 2 300 966*
(87) WO 2009/132442

(21) **09737621.4** (11) 2 300 048*
(87) WO 2009/132510

(21) **09737895.4** (11) 2 300 666*
(87) WO 2009/132851

(21) **09737896.2** (11) 2 300 133*
(87) WO 2009/132852

(21) **09737949.9** (11) 2 300 334*
(87) WO 2009/132905

(21) **09737976.2** (11) 2 300 715*
(87) WO 2009/132932

(21) **09737978.8** (11) 2 300 716*
(87) WO 2009/132934

(21) **09738162.8** (11) 2 300 230*
(87) WO 2009/133118

(21) **09738179.2** (11) 2 300 474*
(87) WO 2009/133135

(21) **09738205.5** (11) 2 300 887*
(87) WO 2009/133161

(21) **09738222.0** (11) 2 300 417*
(87) WO 2009/133178

(21) **09738227.9** (11) 2 300 279*
(87) WO 2009/133183

(21) **09738277.4** (11) 2 300 752*
(87) WO 2009/133240

(21) **09738378.0** (11) 2 300 428*
(87) WO 2009/133348

(21) **09738471.3** (11) 2 300 028*
(87) WO 2009/133458

(21) **09738548.8** (11) 2 300 943*
(87) WO 2009/133535

(21) **09738640.3** (11) 2 301 600
(87) WO 2009/133703

(21) **09738646.0** (11) 2 302 311
(87) WO 2009/133709

(21) **09738876.3** (11) 2 301 559
(87) WO 2009/133939

(21) **09738877.1** (11) 2 301 560
(87) WO 2009/133940

(21) **09739183.3** (11) 2 300 046*
(87) WO 2009/134380

(21) **09739203.9** (11) 2 300 461*
(87) WO 2009/134400

(21) **09739229.4** (11) 2 299 918*
(87) WO 2009/134426

(21) **09739550.3** (11) 2 300 203*
(87) WO 2009/134748

(21) **09739739.2** (11) 2 301 185*
(87) WO 2009/134937

(21) **09739821.8** (11) 2 300 040*
(87) WO 2009/135019

(21) **09739831.7** (11) 2 300 042*
(87) WO 2009/135029

(21) **09740121.0** (11) 2 300 921*
(87) WO 2010/049314

(21) **09740358.8** (11) 2 300 411*
(87) WO 2010/010298

(21) **09740362.0** (11) 2 299 865*
(87) WO 2010/010301

(21) **09741568.1** (11) 2 299 884*
(87) WO 2009/135237

(21) **09741571.5** (11) 2 299 886*
(87) WO 2009/135240

(21) **09741572.3** (11) 2 299 887*
(87) WO 2009/135241

(21) **09741574.9** (11) 2 300 761*
(87) WO 2009/135243

(21) **09741587.1** (11) 2 300 044*
(87) WO 2009/135258

(21) **09741648.1** (11) 2 300 753*
(87) WO 2009/135330

(21) **09741682.0** (11) 2 301 925
(87) WO 2009/135407

(21) **09741778.6** (11) 2 300 567*
(87) WO 2009/135559

(21) **09741855.2** (11) 2 300 651*
(87) WO 2009/135636

(21) **09741907.1** (11) 2 300 198*
(87) WO 2009/135689

(21) **09741910.5** (11) 2 301 117*
(87) WO 2009/135692

(21) **09741924.6** (11) 2 300 751*
(87) WO 2009/135706

(21) **09741953.5** (11) 2 299 928*
(87) WO 2009/135735

(21) **09742060.8** (11) 2 300 422*
(87) WO 2009/135842

(21) **09742081.4** (11) 2 299 899*
(87) WO 2009/135863

(21) **09742187.9** (11) 2 300 660*
(87) WO 2009/135987

(21) **09742199.4** (11) 2 300 661*
(87) WO 2009/135999

(21) **09742287.7** (11) 2 301 276*
(87) WO 2009/136089

(21) **09742323.0** (11) 2 299 879*
(87) WO 2009/136125

(21) **09742328.9** (11) 2 299 799*
(87) WO 2009/136132

(21) **09742375.0** (11) 2 299 972*
(87) WO 2009/136179

(21) **09742391.7** (11) 2 299 871*
(87) WO 2009/136195

(21) **09742399.0** (11) 2 300 112*
(87) WO 2009/136203

(21) **09742469.1** (11) 2 300 026*
(87) WO 2009/136296

(21) **09742523.5** (11) 2 300 484*
(87) WO 2009/136350

(21) **09742535.9** (11) 2 300 971*
(87) WO 2009/136362

(21) **09742563.1** (11) 2 300 031*
(87) WO 2009/136392

(21) **09742675.3** (11) 2 302 178
(87) WO 2009/136551

(21) **09743048.2** (11) 2 300 905*
(87) WO 2009/137061

(21) **09743053.2** (11) 2 300 408*
(87) WO 2009/137066

(21) **09743066.4** (11) 2 301 073*
(87) WO 2009/137079

(21) **09743073.0** (11) 2 300 009*
(87) WO 2009/137086

(21) **09743199.3** (11) 2 300 895*
(87) WO 2009/137212

(21) **09743291.8** (11) 2 300 287*
(87) WO 2009/137304

(21) **09743306.4** (11) 2 300 687*
(87) WO 2009/137319

(21) **09743321.3** (11) 2 299 822*
(87) WO 2009/137334

(21) **09743329.6** (11) 2 300 468*
(87) WO 2009/137342

(21) **09743330.4** (11) 2 300 439*
(87) WO 2009/137343

(21) **09743340.3** (11) 2 301 079*
(87) WO 2009/137353

(21) **09743390.8** (11) 2 300 427*
(87) WO 2009/137404

(21) **09743394.0** (11) 2 300 976*
(87) WO 2009/137408

(21) **09743405.4** (11) 2 300 898*
(87) WO 2009/137419

(21) **09743443.5** (11) 2 300 720*
(87) WO 2009/137457

(21) **09743481.5** (11) 2 301 260*
(87) WO 2009/137495

(21) **09743483.1** (11) 2 300 374*
(87) WO 2009/137497

(21) **09743490.6** (11) 2 300 548*
(87) WO 2009/137504

(21) **09743636.4** (11) 2 301 273*
(87) WO 2009/137650

(21) **09743702.4** (11) 2 300 972*
(87) WO 2009/137716

(21) **09743746.1** (11) 2 300 327*
(87) WO 2009/137760

(21) **09743792.5** (11) 2 300 926*
(87) WO 2009/137806

(21) **09745096.9** (11) 2 300 820*
(87) WO 2009/144586

(21) **09745299.9** (11) 2 300 354*
(87) WO 2009/137877

(21) **09745431.8** (11) 2 300 956*
(87) WO 2009/138047

(21) **09745470.6** (11) 2 300 377*
(87) WO 2009/138087

(21) **09745488.8** (11) 2 300 680*
(87) WO 2009/138154

(21) **09745528.1** (11) 2 299 968*
(87) WO 2009/138194

(21) **09745544.8** (11) 2 301 120*
(87) WO 2009/138210

(21) **09745669.3** (11) 2 300 259*
(87) WO 2009/138336

(21) **09745681.8** (11) 2 301 060*
(87) WO 2009/138348

(21) **09745684.2** (11) 2 300 115*
(87) WO 2009/138351

(21) **09745725.3** (11) 2 300 452*
(87) WO 2009/138393

(21) **09745750.1** (11) 2 299 838*
(87) WO 2009/138418

(21) **09745761.8** (11) 2 300 935*
(87) WO 2009/138429

(21) **09745772.5** (11) 2 300 436*
(87) WO 2009/138440

(21) **09745806.1** (11) 2 300 487*
(87) WO 2009/138474

(21) **09745837.6** (11) 2 301 141*
(87) WO 2009/138505

(21) **09745872.3** (11) 2 301 840
(87) WO 2009/138546

(21) **09745934.1** (11) 2 301 153*
(87) WO 2009/138615

(21) **09745984.6** (11) 2 300 405*
(87) WO 2009/138665

(21) **09746050.5** (11) 2 300 557*
(87) WO 2009/138733

(21) **09746074.5** (11) 2 300 560*
(87) WO 2009/138757

(21) **09746103.2** (11) 2 300 213*
(87) WO 2009/138786

(21) **09746126.3** (11) 2 300 302*
(87) WO 2009/138830

(21) **09746166.9** (11) 2 299 924*
(87) WO 2009/138871

(21) **09746196.6** (11) 2 300 192*
(87) WO 2009/138901

(21) **09746242.8** (11) 2 300 790*
(87) WO 2009/138947

(21) **09746264.2** (11) 2 300 393*
(87) WO 2009/138970

(21) **09746463.0** (11) 2 302 181
(87) WO 2009/139256

(21) **09746537.1** (11) 2 302 015
(87) WO 2009/139330

(21) **09746670.0** (11) 2 301 561
(87) WO 2009/139464

(21) **09746766.6** (11) 2 301 377
(87) WO 2009/139587

(21) **09746842.5** (11) 2 301 257*
(87) WO 2009/139682

(21) **09746921.7** (11) 2 301 103*
(87) WO 2009/139832

(21) **09746969.6** (11) 2 300 353*
(87) WO 2009/139882

(21) **09746975.3** (11) 2 299 984*
(87) WO 2009/139888

(21) **09747007.4** (11) 2 300 023*
(87) WO 2009/139921

(21) **09747050.4** (11) 2 300 924*
(87) WO 2009/139964

(21) **09747082.7** (11) 2 300 951*
(87) WO 2009/139996

(21) **09747104.9** (11) 2 300 145*
(87) WO 2009/140018

(21) **09747148.6** (11) 2 299 811*
(87) WO 2009/140062

(21) **09747213.8** (11) 2 300 469*
(87) WO 2009/140128

(21) **09747216.1** (11) 2 300 056*
(87) WO 2009/140131

(21) **09747239.3** (11) 2 300 913*
(87) WO 2009/140154

(21) **09747283.1** (11) 2 301 106*
(87) WO 2009/140199

(21) **09747373.0** (11) 2 300 255*
(87) WO 2009/140289

(21) **09747413.4** (11) 2 300 975*
(87) WO 2009/140329

(21) **09747431.6** (11) 2 300 899*
(87) WO 2009/140347

(21) **09747491.0** (11) 2 300 032*
(87) WO 2009/140408

(21) **09747595.8** (11) 2 300 217*
(87) WO 2009/140513

(21) **09747649.3** (11) 2 299 844*
(87) WO 2009/140568

(21) **09747654.3** (11) 2 300 033*
(87) WO 2009/140573

(21) **09747669.1** (11) 2 299 988*
(87) WO 2009/140588

(21) **09747680.8** (11) 2 300 045*
(87) WO 2009/140599

(21) **09747694.9** (11) 2 300 977*
(87) WO 2009/140613

(21) **09747702.0** (11) 2 300 004*
(87) WO 2009/140621

(21) **09747707.9** (11) 2 300 102*
(87) WO 2009/140626

(21) **09747726.9** (11) 2 300 155*
(87) WO 2009/140645

(21) **09747767.3** (11) 2 299 951*
(87) WO 2009/140686

(21) **09748547.8** (11) 2 300 318*
(87) WO 2010/011388

(21) **09749141.9** (11) 2 300 729*
(87) WO 2010/060814

(21) **09749222.7** (11) 2 301 044*
(87) WO 2010/011416

(21) **09749352.2** (11) 2 301 317
(87) WO 2009/140748

(21) **09749368.8** (11) 2 300 006*
(87) WO 2009/140764

(21) **09749373.8** (11) 2 300 453*
(87) WO 2009/140769

(21) **09749477.7** (11) 2 300 668*
(87) WO 2009/140935

(21) **09749530.3** (11) 2 300 444*
(87) WO 2009/141040

(21) **09749563.4** (11) 2 300 587*
(87) WO 2009/141073

(21) **09749602.0** (11) 2 301 306*
(87) WO 2009/141112

(21) **09749607.9** (11) 2 300 759*
(87) WO 2009/141117

(21) **09749613.7** (11) 2 300 762*
(87) WO 2009/141123

(21) **09749614.5** (11) 2 300 758*
(87) WO 2009/141124

(21) **09749615.2** (11) 2 300 763*
(87) WO 2009/141125

(21) **09749617.8** (11) 2 300 760*
(87) WO 2009/141127

(21) **09749618.6** (11) 2 300 766*
(87) WO 2009/141128

(21) **09749619.4** (11) 2 300 764*
(87) WO 2009/141129

(21) **09749620.2** (11) 2 300 765*
(87) WO 2009/141130

(21) **09749641.8** (11) 2 300 818*
(87) WO 2009/141151

(21) **09749656.6** (11) 2 300 572*
(87) WO 2009/141166

(21) **09749662.4** (11) 2 300 589*
(87) WO 2009/141172

(21) **09749667.3** (11) 2 300 702*
(87) WO 2009/141177

(21) **09749718.4** (11) 2 300 285*
(87) WO 2009/141228

(21) **09749770.5** (11) 2 300 403*
(87) WO 2009/141280

(21) **09749849.7** (11) 2 300 829*
(87) WO 2009/141359

(21) **09749888.5** (11) 2 300 476*
(87) WO 2009/141398

(21) **09749889.3** (11) 2 300 477*
(87) WO 2009/141399

(21) **09749918.0** (11) 2 301 059*
(87) WO 2009/141428

(21) **09749940.4** (11) 2 299 977*
(87) WO 2009/141450

(21) **09749962.8** (11) 2 301 593
(87) WO 2009/141478

(21) **09749988.3** (11) 2 301 284*
(87) WO 2009/141504

(21) **09749992.5** (11) 2 300 663*
(87) WO 2009/141508

(21) **09750043.3** (11) 2 300 407*
(87) WO 2009/141562

(21) **09750055.7** (11) 2 300 993*
(87) WO 2009/141577

(21) **09750095.3** (11) 2 300 309*
(87) WO 2009/141617

(21) **09750104.3** (11) 2 300 174*
(87) WO 2009/141626

(21) **09750109.2** (11) 2 300 965*
(87) WO 2009/141631

(21) **09750183.7** (11) 2 301 080*
(87) WO 2009/141726

(21) **09750185.2** (11) 2 301 124*
(87) WO 2009/141728

(21) **09750192.8** (11) 2 300 964*
(87) WO 2009/141735

(21) **09750229.8** (11) 2 300 121*
(87) WO 2009/141772

(21) **09750240.5** (11) 2 300 875*
(87) WO 2009/141783

(21) **09750247.0** (11) 2 301 212*
(87) WO 2009/141790

(21) **09750260.3** (11) 2 300 902*
(87) WO 2009/141806

(21) **09750279.3** (11) 2 300 021*
(87) WO 2009/141827

(21) **09750459.1** (11) 2 301 050*
(87) WO 2009/142097

(21) **09750462.5** (11) 2 302 795
(87) WO 2009/142100

(21) **09750641.4** (11) 2 301 654
(87) WO 2009/142279

(21) **09750682.8** (11) 2 301 558
(87) WO 2009/142320

(21) **09750737.0** (11) 2 302 658
(87) WO 2009/142415

(21) **09750775.0** (11) 2 302 488
(87) WO 2009/142453

(21) **09750824.6** (11) 2 300 707*
(87) WO 2009/142504

(21) **09750868.3** (11) 2 300 350*
(87) WO 2009/142573

(21) **09750946.7** (11) 2 300 419*
(87) WO 2009/142715

(21) **09751044.0** (11) 2 301 213*
(87) WO 2009/142814

(21) **09751063.0** (11) 2 300 978*
(87) WO 2009/142833

(21) **09751066.3** (11) 2 300 681*
(87) WO 2009/142836

(21) **09751083.8** (11) 2 299 900*
(87) WO 2009/142853

(21) **09751159.6** (11) 2 300 891*
(87) WO 2009/142930

(21) **09751161.2** (11) 2 300 107*
(87) WO 2009/142932

(21) **09751214.9** (11) 2 300 950*
(87) WO 2009/142985

(21) **09751235.4** (11) 2 300 051*
(87) WO 2009/143006

(21) **09751248.7** (11) 2 300 012*
(87) WO 2009/143019

(21) **09751251.1** (11) 2 301 266*
(87) WO 2009/143022

(21) **09751268.5** (11) 2 300 435*
(87) WO 2009/143039

(21) **09751270.1** (11) 2 300 446*
(87) WO 2009/143041

(21) **09751286.7** (11) 2 300 456*
(87) WO 2009/143058

(21) **09751292.5** (11) 2 300 029*
(87) WO 2009/143064

(21) **09751293.3** (11) 2 300 030*
(87) WO 2009/143065

(21) **09751334.5** (11) 2 301 208*
(87) WO 2009/143106

(21) **09751336.0** (11) 2 301 209*
(87) WO 2009/143108

(21) **09751363.4** (11) 2 301 013*
(87) WO 2009/143135

(21) **09751371.7** (11) 2 299 857*
(87) WO 2009/143143

(21) **09751384.0** (11) 2 300 470*
(87) WO 2009/143156

(21) **09751407.9** (11) 2 299 817*
(87) WO 2009/143179

(21) **09751408.7** (11) 2 299 819*
(87) WO 2009/143180

(21) **09751410.3** (11) 2 299 818*
(87) WO 2009/143182

(21) **09751411.1** (11) 2 299 823*
(87) WO 2009/143183

(21) **09751439.2** (11) 2 300 455*
(87) WO 2009/143211

(21) **09751453.3** (11) 2 300 844*
(87) WO 2009/143225

(21) **09751490.5** (11) 2 300 206*
(87) WO 2009/143262

(21) **09751545.6** (11) 2 300 483*
(87) WO 2009/143317

(21) **09751617.3** (11) 2 300 013*
(87) WO 2009/143389

(21) **09751664.5** (11) 2 299 936*
(87) WO 2009/143436

(21) **09751736.1** (11) 2 300 979*
(87) WO 2009/143508

(21) **09751738.7** (11) 2 300 584*
(87) WO 2009/143510

(21) **09751741.1** (11) 2 300 585*
(87) WO 2009/143513

(21) **09752235.3** (11) 2 299 961*
(87) WO 2010/016952

(21) **09752910.1** (11) 2 301 057*
(87) WO 2009/151533

(21) **09753311.1** (11) 2 300 713*
(87) WO 2009/143547

(21) **09753330.1** (11) 2 300 571*
(87) WO 2009/143566

(21) **09753349.1** (11) 2 300 776*
(87) WO 2009/143585

(21) **09753376.4** (11) 2 300 167*
(87) WO 2009/143615

(21) **09753399.6** (11) 2 300 080*
(87) WO 2009/143640

(21) **09753400.2** (11) 2 300 081*
(87) WO 2009/143641

(21) **09753424.2** (11) 2 302 021
(87) WO 2009/143706

(21) **09753429.1** (11) 2 301 375
(87) WO 2009/143711

(21) **09753541.3** (11) 2 300 368*
(87) WO 2009/143825

(21) **09753548.8** (11) 2 300 718*
(87) WO 2009/143832

(21) **09753549.6** (11) 2 300 754*
(87) WO 2009/143833

(21) **09753562.9** (11) 2 300 710*
(87) WO 2009/143849

(21) **09753571.0** (11) 2 300 714*
(87) WO 2009/143916

(21) **09753600.7** (11) 2 300 434*
(87) WO 2009/143945

(21) **09753634.6** (11) 2 300 208*
(87) WO 2009/143979

(21) **09753670.0** (11) 2 300 677*
(87) WO 2009/144015

(21) **09753679.1** (11) 2 300 269*
(87) WO 2009/144024

(21) **09753686.6** (11) 2 300 166*
(87) WO 2009/144031

(21) **09753690.8** (11) 2 300 158*
(87) WO 2009/144035

(21) **09753704.7** (11) 2 300 653*
(87) WO 2009/144049

(21) **09753723.7** (11) 2 301 160*
(87) WO 2009/144068

(21) **09753787.2** (11) 2 299 985*
(87) WO 2009/144132

(21) **09753814.4** (11) 2 300 471*
(87) WO 2009/144159

(21) **09753818.5** (11) 2 301 090*
(87) WO 2009/144163

(21) **09753829.2** (11) 2 300 303*
(87) WO 2009/144174

(21) **09753838.3** (11) 2 300 704*
(87) WO 2009/144183

(21) **09753846.6** (11) 2 300 688*
(87) WO 2009/144191

(21) **09753897.9** (11) 2 300 177*
(87) WO 2009/144242

(21) **09753917.5** (11) 2 300 392*
(87) WO 2009/144262

(21) **09753936.5** (11) 2 300 421*
(87) WO 2009/144281

(21) **09753969.6** (11) 2 300 068*
(87) WO 2009/144314

(21) **09753978.7** (11) 2 300 110*
(87) WO 2009/144323

(21) **09754009.0** (11) 2 302 760
(87) WO 2009/144355

(21) **09754051.2** (11) 2 300 685*
(87) WO 2009/144401

(21) **09754067.8** (11) 2 300 883*
(87) WO 2009/144417

(21) **09754090.0** (11) 2 300 667*
(87) WO 2009/144445

(21) **09754102.3** (11) 2 300 064*
(87) WO 2009/144457

(21) **09754113.0** (11) 2 300 708*
(87) WO 2009/144468

(21) **09754115.5** (11) 2 301 018*
(87) WO 2009/144470

(21) **09754124.7** (11) 2 300 670*
(87) WO 2009/144479

(21) **09754142.9** (11) 2 300 623*
(87) WO 2009/144497

(21) **09754233.6** (11) 2 300 952*
(87) WO 2009/144606

(21) **09754268.2** (11) 2 301 144*
(87) WO 2009/144642

(21) **09754308.6** (11) 2 300 911*
(87) WO 2009/144683

(21) **09754364.9** (11) 2 301 069*
(87) WO 2009/144762

(21) **09754365.6** (11) 2 301 111*
(87) WO 2009/144763

(21) **09754510.7** (11) 2 302 184
(87) WO 2009/145002

(21) **09754546.1** (11) 2 301 589
(87) WO 2009/145038

(21) **09754605.5** (11) 2 302 003
(87) WO 2009/145097

(21) **09754607.1** (11) 2 300 059*
(87) WO 2009/145099

(21) **09754708.7** (11) 2 302 662
(87) WO 2009/145200

(21) **09754771.5** (11) 2 301 911
(87) WO 2009/145263

(21) **09754814.3** (11) 2 302 540
(87) WO 2009/145306

(21) **09754858.0** (11) 2 301 851
(87) WO 2009/145350

(21) **09754861.4** (11) 2 302 102
(87) WO 2009/145353

(21) **09754868.9** (11) 2 300 430*
(87) WO 2009/145360

(21) **09755046.1** (11) 2 302 685
(87) WO 2009/145581

(21) **09755069.3** (11) 2 300 215*
(87) WO 2009/145612

(21) **09755070.1** (11) 2 300 216*
(87) WO 2009/145613

(21) **09755077.6** (11) 2 300 705*
(87) WO 2009/145620

(21) **09755091.7** (11) 2 299 805*
(87) WO 2009/145634

(21) **09755094.1** (11) 2 300 969*
(87) WO 2009/145638

(21) **09755102.2** (11) 2 300 088*
(87) WO 2009/145646

(21) **09755162.6** (11) 2 300 568*
(87) WO 2009/145724

(21) **09755174.1** (11) 2 300 850*
(87) WO 2009/145811

(21) **09755225.1** (11) 2 301 055*
(87) WO 2009/145862

(21) **09755234.3** (11) 2 300 386*
(87) WO 2009/145871

(21) **09755551.0** (11) 2 300 703*
(87) WO 2009/146189

(21) **09755594.0** (11) 2 300 773*
(87) WO 2009/146232

(21) **09755617.9** (11) 2 300 412*
(87) WO 2009/146255

(21) **09755619.5** (11) 2 301 054*
(87) WO 2009/146257

(21) **09755657.5** (11) 2 300 373*
(87) WO 2009/146295

(21) **09755663.3** (11) 2 299 812*
(87) WO 2009/146301

(21) **09755708.6** (11) 2 300 490*
(87) WO 2009/146347

(21) **09755711.0** (11) 2 300 845*
(87) WO 2009/146350

(21) **09755721.9** (11) 2 299 858*
(87) WO 2009/146360

(21) **09755754.0** (11) 2 301 122*
(87) WO 2009/146393

(21) **09755786.2** (11) 2 300 988*
(87) WO 2009/146425

(21) **09755795.3** (11) 2 299 912*
(87) WO 2009/146434

(21) **09755799.5** (11) 2 299 922*
(87) WO 2009/146439

(21) **09755811.8** (11) 2 300 346*
(87) WO 2009/146451

(21) **09756955.2** (11) 2 299 991*
(87) WO 2009/146490

(21) **09756966.9** (11) 2 300 150*
(87) WO 2009/146501

(21) **09756997.4** (11) 2 300 340*
(87) WO 2009/146535

(21) **09757002.2** (11) 2 300 007*
(87) WO 2009/146540

(21) **09757017.0** (11) 2 300 433*
(87) WO 2009/146555

(21) **09757127.7** (11) 2 299 901*
(87) WO 2009/146693

(21) **09757138.4** (11) 2 300 756*
(87) WO 2009/146705

(21) **09757142.6** (11) 2 299 870*
(87) WO 2009/146709

(21) **09757185.5** (11) 2 300 462*
(87) WO 2009/146802

(21) **09757205.1** (11) 2 300 229*
(87) WO 2009/146822

(21) **09757206.9** (11) 2 300 352*
(87) WO 2009/146823

(21) **09757215.0** (11) 2 300 630*
(87) WO 2009/146832

(21) **09757228.3** (11) 2 301 082*
(87) WO 2009/146845

(21) **09757254.9** (11) 2 299 996*
(87) WO 2009/146871

(21) **09757291.1** (11) 2 300 711*
(87) WO 2009/146908

(21) **09757300.0** (11) 2 300 679*
(87) WO 2009/146917

(21) **09757329.9** (11) 2 300 307*
(87) WO 2009/146946

(21) **09757336.4** (11) 2 300 159*
(87) WO 2009/146953

(21) **09757337.2** (11) 2 300 160*
(87) WO 2009/146954

(21) **09757338.0** (11) 2 300 161*
(87) WO 2009/146955

(21) **09757342.2** (11) 2 300 782*
(87) WO 2009/146959

(21) **09757375.2** (11) 2 300 380*
(87) WO 2009/146992

(21) **09757382.8** (11) 2 299 885*
(87) WO 2009/146999

(21) **09757412.3** (11) 2 301 184*
(87) WO 2009/147029

(21) **09757427.1** (11) 2 300 642*
(87) WO 2009/147045

(21) **09757461.0** (11) 2 300 440*
(87) WO 2009/147079

(21) **09757467.7** (11) 2 300 791*
(87) WO 2009/147085

(21) **09757486.7** (11) 2 300 606*
(87) WO 2009/147105

(21) **09757494.1** (11) 2 300 656*
(87) WO 2009/147113

(21) **09757495.8** (11) 2 300 648*
(87) WO 2009/147114

(21) **09757496.6** (11) 2 300 649*
(87) WO 2009/147115

(21) **09757497.4** (11) 2 300 997*
(87) WO 2009/147116

(21) **09757530.2** (11) 2 300 426*
(87) WO 2009/147149

(21) **09757532.8** (11) 2 300 561*
(87) WO 2009/147151

(21) **09757534.4** (11) 2 300 562*
(87) WO 2009/147153

(21) **09757535.1** (11) 2 299 833*
(87) WO 2009/147154

(21) **09757569.0** (11) 2 300 437*
(87) WO 2009/147188

(21) **09757593.0** (11) 2 299 987*
(87) WO 2009/147212

(21) **09757595.5** (11) 2 300 054*
(87) WO 2009/147214

(21) **09757608.6** (11) 2 300 210*
(87) WO 2009/147227

(21) **09757612.8** (11) 2 300 235*
(87) WO 2009/147231

(21) **09757615.1** (11) 2 300 039*
(87) WO 2009/147234

(21) **09757616.9** (11) 2 300 797*
(87) WO 2009/147235

(21) **09757619.3** (11) 2 299 971*
(87) WO 2009/147238

(21) **09757621.9** (11) 2 300 227*
(87) WO 2009/147240

(21) **09757641.7** (11) 2 302 691
(87) WO 2009/147262

(21) **09757648.2** (11) 2 301 525
(87) WO 2009/147269

(21) **09757654.0** (11) 2 301 532
(87) WO 2009/147275

(21) **09757661.5** (11) 2 300 544*
(87) WO 2009/147283

(21) **09757675.5** (11) 2 299 832*
(87) WO 2009/147297

(21) **09757702.7** (11) 2 300 043*
(87) WO 2009/147326

(21) **09757707.6** (11) 2 300 049*
(87) WO 2009/147331

(21) **09757725.8** (11) 2 299 946*
(87) WO 2009/147349

(21) **09757733.2** (11) 2 300 944*
(87) WO 2009/147357

(21) **09757744.9** (11) 2 300 067*
(87) WO 2009/147372

(21) **09757749.8** (11) 2 301 139*
(87) WO 2009/147377

(21) **09757805.8** (11) 2 300 463*
(87) WO 2009/147433

(21) **09757839.7** (11) 2 299 964*
(87) WO 2009/147484

(21) **09757848.8** (11) 2 300 311*
(87) WO 2009/147494

(21) **09757850.4** (11) 2 300 163*
(87) WO 2009/147496

(21) **09757854.6** (11) 2 299 856*
(87) WO 2009/147500

(21) **09757857.9** (11) 2 300 141*
(87) WO 2009/147503

(21) **09757866.0** (11) 2 300 573*
(87) WO 2009/147512

(21) **09757875.1** (11) 2 300 625*
(87) WO 2009/147522

(21) **09757950.2** (11) 2 299 902*
(87) WO 2009/147599

(21) **09757992.4** (11) 2 300 450*
(87) WO 2009/147645

(21) **09758010.4** (11) 2 300 375*
(87) WO 2009/147666

(21) **09758086.4** (11) 2 301 590
(87) WO 2009/147819

(21) **09758087.2** (11) 2 302 639
(87) WO 2009/147820

(21) **09758093.0** (11) 2 302 310
(87) WO 2009/147826

(21) **09758108.6** (11) 2 301 432
(87) WO 2009/147841

(21) **09758109.4** (11) 2 301 603
(87) WO 2009/147842

(21) **09758171.4** (11) 2 302 581
(87) WO 2009/147904

(21) **09758240.7** (11) 2 301 659
(87) WO 2009/147973

(21) **09758263.9** (11) 2 302 683
(87) WO 2009/147996

(21) **09758282.9** (11) 2 301 926
(87) WO 2009/148015

(21) **09758307.4** (11) 2 301 924
(87) WO 2009/148040

(21) **09758315.7** (11) 2 301 380
(87) WO 2009/148048

(21) **09758326.4** (11) 2 301 555
(87) WO 2009/148059

(21) **09758329.8** (11) 2 301 921
(87) WO 2009/148062

(21) **09758414.8** (11) 2 301 591
(87) WO 2009/148147

(21) **09758444.5** (11) 2 302 050
(87) WO 2009/148177

(21) **09758506.1** (11) 2 302 705
(87) WO 2009/148253

(21) **09758553.3** (11) 2 301 041*
(87) WO 2009/148306

(21) **09758554.1** (11) 2 301 131*
(87) WO 2009/148307

(21) **09758575.6** (11) 2 300 683*
(87) WO 2009/148328

(21) **09758596.2** (11) 2 302 747
(87) WO 2009/148360

(21) **09758604.4** (11) 2 300 767*
(87) WO 2009/148377

(21) **09758666.3** (11) 2 300 379*
(87) WO 2009/148502

(21) **09758670.5** (11) 2 300 387*
(87) WO 2009/148506

(21) **09758698.6** (11) 2 300 228*
(87) WO 2009/148534

(21) **09758700.0** (11) 2 299 815*
(87) WO 2009/148536

(21) **09758707.5** (11) 2 301 071*
(87) WO 2009/148543

(21) **09758714.1** (11) 2 300 624*
(87) WO 2009/148550

(21) **09758727.3** (11) 2 301 074*
(87) WO 2009/148563

(21) **09758734.9** (11) 2 299 828*
(87) WO 2009/148570

(21) **09758748.9** (11) 2 299 810*
(87) WO 2009/148584

(21) **09758771.1** (11) 2 300 821*
(87) WO 2009/148608

(21) **09758787.7** (11) 2 299 903*
(87) WO 2009/148624

(21) **09758789.3** (11) 2 299 904*
(87) WO 2009/148626

(21) **09758799.2** (11) 2 299 877*
(87) WO 2009/148636

(21) **09758828.9** (11) 2 300 545*
(87) WO 2009/148665

(21) **09758861.0** (11) 2 300 451*
(87) WO 2009/148698

(21) **09758868.5** (11) 2 300 945*
(87) WO 2009/148705

(21) **09758880.0** (11) 2 301 087*
(87) WO 2009/148717

(21) **09758901.4** (11) 2 300 910*
(87) WO 2009/148738

(21) **09758903.0** (11) 2 300 914*
(87) WO 2009/148740

(21) **09758904.8** (11) 2 300 915*
(87) WO 2009/148741

(21) **09758918.8** (11) 2 300 741*
(87) WO 2009/148755

(21) **09758919.6** (11) 2 300 894*
(87) WO 2009/148756

(21) **09758922.0** (11) 2 300 927*
(87) WO 2009/148759

(21) **09758927.9** (11) 2 301 002*
(87) WO 2009/148764

(21) **09758933.7** (11) 2 301 116*
(87) WO 2009/148770

(21) **09758939.4** (11) 2 300 903*
(87) WO 2009/148776

(21) **09758944.4** (11) 2 300 916*
(87) WO 2009/148781

(21) **09758959.2** (11) 2 299 905*
(87) WO 2009/148798

(21) **09758974.1** (11) 2 300 248*
(87) WO 2009/148813

(21) **09758990.7** (11) 2 300 555*
(87) WO 2009/148829

(21) **09758992.3** (11) 2 300 558*
(87) WO 2009/148831

(21) **09759038.4** (11) 2 299 861*
(87) WO 2009/148877

(21) **09759048.3** (11) 2 299 825*
(87) WO 2009/148887

(21) **09759062.4** (11) 2 299 860*
(87) WO 2009/148901

(21) **09759070.7** (11) 2 300 563*
(87) WO 2009/148909

(21) **09759084.8** (11) 2 300 491*
(87) WO 2009/148923

(21) **09759144.0** (11) 2 300 588*
(87) WO 2009/148983

(21) **09759174.7** (11) 2 300 799*
(87) WO 2009/149013

(21) **09759182.0** (11) 2 300 034*
(87) WO 2009/149021

(21) **09759200.0** (11) 2 300 240*
(87) WO 2009/149039

(21) **09759208.3** (11) 2 300 400*
(87) WO 2009/149047

(21) **09759216.6** (11) 2 299 859*
(87) WO 2009/149055

(21) **09759231.5** (11) 2 300 628*
(87) WO 2009/149071

(21) **09759235.6** (11) 2 299 907*
(87) WO 2009/149075

(21) **09759249.7** (11) 2 300 938*
(87) WO 2009/149089

(21) **09759259.6** (11) 2 300 928*
(87) WO 2009/149100

(21) **09759267.9** (11) 2 300 094*
(87) WO 2009/149108

(21) **09759278.6** (11) 2 301 258*
(87) WO 2009/149119

(21) **09759289.3** (11) 2 300 605*
(87) WO 2009/149130

(21) **09759291.9** (11) 2 300 732*
(87) WO 2009/149132

(21) **09759298.4** (11) 2 300 472*
(87) WO 2009/149139

(21) **09759324.8** (11) 2 301 307*
(87) WO 2009/149165

(21) **09759335.4** (11) 2 300 016*
(87) WO 2009/149176

(21) **09759337.0** (11) 2 300 983*
(87) WO 2009/149178

(21) **09759345.3** (11) 2 300 122*
(87) WO 2009/149186

(21) **09759351.1** (11) 2 299 999*
(87) WO 2009/149192

(21) **09759370.1** (11) 2 301 081*
(87) WO 2009/149211

(21) **09759389.1** (11) 2 299 808*
(87) WO 2009/149230

(21) **09759407.1** (11) 2 300 333*
(87) WO 2009/149248

(21) **09759411.3** (11) 2 300 053*
(87) WO 2009/149252

(21) **09759448.5** (11) 2 300 087*
(87) WO 2009/149289

(21) **09759453.5** (11) 2 299 931*
(87) WO 2009/149294

(21) **09759477.4** (11) 2 300 017*
(87) WO 2009/149318

(21) **09759485.7** (11) 2 299 913*
(87) WO 2009/149326

(21) **09759494.9** (11) 2 299 908*
(87) WO 2009/149336

(21) **09759541.7** (11) 2 301 222*
(87) WO 2009/149383

(21) **09759550.8** (11) 2 300 489*
(87) WO 2009/149392

(21) **09759563.1** (11) 2 299 945*
(87) WO 2009/149405

(21) **09759568.0** (11) 2 300 093*
(87) WO 2009/149410

(21) **09759615.9** (11) 2 299 932*
(87) WO 2009/149457

(21) **09759619.1** (11) 2 301 165*
(87) WO 2009/149461

(21) **09759824.7** (11) 2 301 295*
(87) WO 2009/158050

(21) **09760091.0** (11) 2 300 252*
(87) WO 2010/051950

(21) **09761196.6** (11) 2 300 342*
(87) WO 2009/149538

(21) **09761207.1** (11) 2 300 939*
(87) WO 2009/149549

(21) **09761235.2** (11) 2 300 830*
(87) WO 2009/149577

(21) **09761278.2** (11) 2 301 833
(87) WO 2009/149653

(21) **09761333.5** (11) 2 300 822*
(87) WO 2009/149714

(21) **09761337.6** (11) 2 301 114*
(87) WO 2009/149718

(21) **09761339.2** (11) 2 300 275*
(87) WO 2009/149776

(21) **09761350.9** (11) 2 300 618*
(87) WO 2009/149787

(21) **09761352.5** (11) 2 300 723*
(87) WO 2009/149789

(21) **09761355.8** (11) 2 300 731*
(87) WO 2009/149792

(21) **09761357.4** (11) 2 300 596*
(87) WO 2009/149794

(21) **09761365.7** (11) 2 300 876*
(87) WO 2009/149802

(21) **09761374.9** (11) 2 299 853*
(87) WO 2009/149811

(21) **09761379.8** (11) 2 300 598*
(87) WO 2009/149816

(21) **09761394.7** (11) 2 300 241*
(87) WO 2009/149831

(21) **09761399.6** (11) 2 300 482*
(87) WO 2009/149836

(21) **09761409.3** (11) 2 300 328*
(87) WO 2009/149846

(21) **09761438.2** (11) 2 300 265*
(87) WO 2009/149875

(21) **09761439.0** (11) 2 300 266*
(87) WO 2009/149876

(21) **09761441.6** (11) 2 300 267*
(87) WO 2009/149878

(21) **09761451.5** (11) 2 300 631*
(87) WO 2009/149888

(21) **09761452.3** (11) 2 300 389*
(87) WO 2009/149889

(21) **09761457.2** (11) 2 300 075*
(87) WO 2009/149894

(21) **09761465.5** (11) 2 300 581*
(87) WO 2009/149902

(21) **09761491.1** (11) 2 300 416*
(87) WO 2009/149928

(21) **09761496.0** (11) 2 300 788*
(87) WO 2009/149933

(21) **09761499.4** (11) 2 300 886*
(87) WO 2009/149936

(21) **09761506.6** (11) 2 301 277*
(87) WO 2009/149943

(21) **09761509.0** (11) 2 301 003*
(87) WO 2009/149946

(21) **09761526.4** (11) 2 301 223*
(87) WO 2009/149963

(21) **09761535.5** (11) 2 300 672*
(87) WO 2009/149972

(21) **09761543.9** (11) 2 300 356*
(87) WO 2009/149980

(21) **09761582.7** (11) 2 300 178*
(87) WO 2009/150019

(21) **09761597.5** (11) 2 300 324*
(87) WO 2009/150034

(21) **09761599.1** (11) 2 300 024*
(87) WO 2009/150036

(21) **09761610.6** (11) 2 299 920*
(87) WO 2009/150047

(21) **09761633.8** (11) 2 301 064*
(87) WO 2009/150070

(21) **09761658.5** (11) 2 300 449*
(87) WO 2009/150095

(21) **09761659.3** (11) 2 300 590*
(87) WO 2009/150096

(21) **09761660.1** (11) 2 300 591*
(87) WO 2009/150097

(21) **09761675.9** (11) 2 299 880*
(87) WO 2009/150112

(21) **09761688.2** (11) 2 300 402*
(87) WO 2009/150125

(21) **09761699.9** (11) 2 299 990*
(87) WO 2009/150136

(21) **09761700.5** (11) 2 300 010*
(87) WO 2009/150137

(21) **09761712.0** (11) 2 300 256*
(87) WO 2009/150149

(21) **09761720.3** (11) 2 301 164*
(87) WO 2009/150157

(21) **09761753.4** (11) 2 300 337*
(87) WO 2009/150191

(21) **09761791.4** (11) 2 300 827*
(87) WO 2009/150229

(21) **09761794.8** (11) 2 300 153*
(87) WO 2009/150232

(21) **09761801.1** (11) 2 300 465*
(87) WO 2009/150240

(21) **09761845.8** (11) 2 301 015*
(87) WO 2009/150290

(21) **09761851.6** (11) 2 300 196*
(87) WO 2009/150296

(21) **09761853.2** (11) 2 300 219*
(87) WO 2009/150298

(21) **09761858.1** (11) 2 300 351*
(87) WO 2009/150303

(21) **09761862.3** (11) 2 301 101*
(87) WO 2009/150311

(21) **09761880.5** (11) 2 300 220*
(87) WO 2009/150329

(21) **09761927.4** (11) 2 300 319*
(87) WO 2009/150376

(21) **09761928.2** (11) 2 300 250*
(87) WO 2009/150377

(21) **09761933.2** (11) 2 300 382*
(87) WO 2009/150382

(21) **09761956.3** (11) 2 301 138*
(87) WO 2009/150407

(21) **09761971.2** (11) 2 300 826*
(87) WO 2009/150422

(21) **09761981.1** (11) 2 300 853*
(87) WO 2009/150432

(21) **09761986.0** (11) 2 300 310*
(87) WO 2009/150437

(21) **09761991.0** (11) 2 300 616*
(87) WO 2009/150442

(21) **09762000.9** (11) 2 300 383*
(87) WO 2009/150451

(21) **09762007.4** (11) 2 300 172*
(87) WO 2009/150458

(21) **09762008.2** (11) 2 300 173*
(87) WO 2009/150459

(21) **09762013.2** (11) 2 301 143*
(87) WO 2009/150464

(21) **09762028.0** (11) 2 300 214*
(87) WO 2009/150479

(21) **09762040.5** (11) 2 300 272*
(87) WO 2009/150510

(21) **09762055.3** (11) 2 301 288*
(87) WO 2009/150527

(21) **09762061.1** (11) 2 300 817*
(87) WO 2009/150533

(21) **09762063.7** (11) 2 300 001*
(87) WO 2009/150535

(21) **09762068.6** (11) 2 300 798*
(87) WO 2009/150540

(21) **09762082.7** (11) 2 300 268*
(87) WO 2009/150555

(21) **09762085.0** (11) 2 300 953*
(87) WO 2009/150558

(21) **09762133.8** (11) 2 301 083*
(87) WO 2009/150606

(21) **09762143.7** (11) 2 299 881*
(87) WO 2009/150616

(21) **09762156.9** (11) 2 301 051*
(87) WO 2009/150629

(21) **09762195.7** (11) 2 300 098*
(87) WO 2009/150688

(21) **09762206.2** (11) 2 300 994*
(87) WO 2009/150774

(21) **09762269.0** (11) 2 301 918
(87) WO 2009/150838

(21) **09762274.0** (11) 2 302 646
(87) WO 2009/150843

(21) **09762331.8** (11) 2 302 024
(87) WO 2009/150900

(21) **09762452.2** (11) 2 301 745
(87) WO 2009/151022

(21) **09762470.4** (11) 2 302 640
(87) WO 2009/151040

(21) **09762483.7** (11) 2 301 812
(87) WO 2009/151053

(21) **09762517.2** (11) 2 302 309
(87) WO 2009/151087

(21) **09762554.5** (11) 2 302 103
(87) WO 2009/151124

(21) **09762556.0** (11) 2 301 759
(87) WO 2009/151126

(21) **09762558.6** (11) 2 301 892
(87) WO 2009/151128

(21) **09762565.1** (11) 2 301 689
(87) WO 2009/151139

(21) **09762621.2** (11) 2 301 247*
(87) WO 2009/151234

(21) **09762661.8** (11) 2 302 680
(87) WO 2009/151274

(21) **09762677.4** (11) 2 301 298*
(87) WO 2009/151291

(21) **09762678.2** (11) 2 302 593
(87) WO 2009/151292

(21) **09762696.4** (11) 2 300 492*
(87) WO 2009/151313

(21) **09762697.2** (11) 2 300 395*
(87) WO 2009/151316

(21) **09762698.0** (11) 2 299 834*
(87) WO 2009/151317

(21) **09762701.2** (11) 2 299 802*
(87) WO 2009/151320

(21) **09762703.8** (11) 2 300 151*
(87) WO 2009/151322

(21) **09762716.0** (11) 2 301 004*
(87) WO 2009/151335

(21) **09762726.9** (11) 2 300 242*
(87) WO 2009/151345

(21) **09762731.9** (11) 2 300 274*
(87) WO 2009/151362

(21) **09762732.7** (11) 2 300 775*
(87) WO 2009/151363

(21) **09762736.8** (11) 2 300 574*
(87) WO 2009/151367

(21) **09762740.0** (11) 2 300 108*
(87) WO 2009/151371

(21) **09762755.8** (11) 2 300 636*
(87) WO 2009/151386

(21) **09762763.2** (11) 2 299 981*
(87) WO 2009/151394

(21) **09762764.0** (11) 2 301 268*
(87) WO 2009/151395

(21) **09762765.7** (11) 2 301 085*
(87) WO 2009/151396

(21) **09762773.1** (11) 2 301 151*
(87) WO 2009/151406

(21) **09762834.1** (11) 2 301 067*
(87) WO 2009/151538

(21) **09762848.1** (11) 2 299 963*
(87) WO 2009/151552

(21) **09762862.2** (11) 2 301 198*
(87) WO 2009/151566

(21) **09762872.1** (11) 2 300 744*
(87) WO 2009/151576

(21) **09762876.2** (11) 2 301 094*
(87) WO 2009/151580

(21) **09762894.5** (11) 2 300 475*
(87) WO 2009/151598

(21) **09762895.2** (11) 2 300 457*
(87) WO 2009/151599

(21) **09762906.7** (11) 2 300 800*
(87) WO 2009/151610

(21) **09762926.5** (11) 2 300 304*
(87) WO 2009/151630

(21) **09762928.1** (11) 2 300 824*
(87) WO 2009/151632

(21) **09763039.6** (11) 2 300 742*
(87) WO 2009/151747

(21) **09763045.3** (11) 2 301 281*
(87) WO 2009/151753

(21) **09763065.1** (11) 2 300 564*
(87) WO 2009/151773

(21) **09763098.2** (11) 2 301 229*
(87) WO 2009/151807

(21) **09763110.5** (11) 2 301 109*
(87) WO 2009/151819

(21) **09763111.3** (11) 2 301 110*
(87) WO 2009/151820

(21) **09763133.7** (11) 2 300 870*
(87) WO 2009/151842

(21) **09763140.2** (11) 2 300 906*
(87) WO 2009/151849

(21) **09763160.0** (11) 2 300 871*
(87) WO 2009/151869

(21) **09763164.2** (11) 2 300 339*
(87) WO 2009/151873

(21) **09763181.6** (11) 2 301 230*
(87) WO 2009/151890

(21) **09763208.7** (11) 2 300 100*
(87) WO 2009/151917

(21) **09763263.2** (11) 2 300 005*
(87) WO 2009/151972

(21) **09763265.7** (11) 2 299 974*
(87) WO 2009/151974

(21) **09763282.2** (11) 2 299 824*
(87) WO 2009/151991

(21) **09763283.0** (11) 2 299 895*
(87) WO 2009/151992

(21) **09763301.0** (11) 2 299 813*
(87) WO 2009/152010

(21) **09763315.0** (11) 2 300 445*
(87) WO 2009/152024

(21) **09763316.8** (11) 2 300 438*
(87) WO 2009/152025

(21) **09763350.7** (11) 2 301 287*
(87) WO 2009/152059

(21) **09763363.0** (11) 2 300 485*
(87) WO 2009/152072

(21) **09763370.5** (11) 2 300 036*
(87) WO 2009/152079

(21) **09763376.2** (11) 2 300 610*
(87) WO 2009/152085

(21) **09763377.0** (11) 2 300 992*
(87) WO 2009/152086

(21) **09763382.0** (11) 2 300 321*
(87) WO 2009/152091

(21) **09763387.9** (11) 2 300 837*
(87) WO 2009/152096

(21) **09763395.2** (11) 2 300 086*
(87) WO 2009/152104

(21) **09763398.6** (11) 2 300 089*
(87) WO 2009/152107

(21) **09763424.0** (11) 2 299 821*
(87) WO 2009/152133

(21) **09763435.6** (11) 2 301 014*
(87) WO 2009/152145

(21) **09763440.6** (11) 2 299 835*
(87) WO 2009/152150

(21) **09763446.3** (11) 2 299 919*
(87) WO 2009/152156

(21) **09763451.3** (11) 2 301 263*
(87) WO 2009/152161

(21) **09763477.8** (11) 2 300 599*
(87) WO 2009/152187

(21) **09763478.6** (11) 2 301 216*
(87) WO 2009/152188

(21) **09763480.2** (11) 2 300 002*
(87) WO 2009/152190

(21) **09763494.3** (11) 2 300 488*
(87) WO 2009/152204

(21) **09763505.6** (11) 2 300 066*
(87) WO 2009/152215

(21) **09763512.2** (11) 2 299 849*
(87) WO 2009/152222

(21) **09763521.3** (11) 2 300 329*
(87) WO 2009/152231

(21) **09763531.2** (11) 2 300 330*
(87) WO 2009/152241

(21) **09763536.1** (11) 2 299 876*
(87) WO 2009/152246

(21) **09763563.5** (11) 2 299 917*
(87) WO 2009/152273

(21) **09763574.2** (11) 2 301 070*
(87) WO 2009/152284

(21) **09763597.3** (11) 2 299 914*
(87) WO 2009/152307

(21) **09763609.6** (11) 2 300 076*
(87) WO 2009/152320

(21) **09763640.1** (11) 2 300 091*
(87) WO 2009/152352

(21) **09763647.6** (11) 2 299 804*
(87) WO 2009/152359

(21) **09763654.2** (11) 2 300 130*
(87) WO 2009/152366

(21) **09763655.9** (11) 2 301 290*
(87) WO 2009/152367

(21) **09763672.4** (11) 2 300 495*
(87) WO 2009/152384

(21) **09763673.2** (11) 2 300 363*
(87) WO 2009/152385

(21) **09763674.0** (11) 2 299 962*
(87) WO 2009/152386

(21) **09763691.4** (11) 2 300 398*
(87) WO 2009/152403

(21) **09763699.7** (11) 2 301 239*
(87) WO 2009/152411

(21) **09763705.2** (11) 2 300 600*
(87) WO 2009/152417

(21) **09763727.6** (11) 2 300 124*
(87) WO 2009/152439

(21) **09763768.0** (11) 2 300 608*
(87) WO 2009/152480

(21) **09763776.3** (11) 2 300 071*
(87) WO 2009/152488

(21) **09763803.5** (11) 2 300 197*
(87) WO 2009/152516

(21) **09763813.4** (11) 2 301 008*
(87) WO 2009/152526

(21) **09763816.7** (11) 2 300 611*
(87) WO 2009/152529

(21) **09763818.3** (11) 2 299 826*
(87) WO 2009/152531

(21) **09765252.3** (11) 2 299 863*
(87) WO 2009/152563

(21) **09765275.4** (11) 2 300 841*
(87) WO 2009/152586

(21) **09765294.5** (11) 2 300 092*
(87) WO 2009/152609

(21) **09765324.0** (11) 2 301 938
(87) WO 2009/152684

(21) **09765484.2** (11) 2 300 222*
(87) WO 2009/152904

(21) **09765485.9** (11) 2 300 258*
(87) WO 2009/152905

(21) **09765502.1** (11) 2 299 982*
(87) WO 2009/152922

(21) **09765532.8** (11) 2 300 164*
(87) WO 2009/152952

(21) **09765551.8** (11) 2 300 156*
(87) WO 2009/152971

(21) **09765567.4** (11) 2 300 693*
(87) WO 2009/152987

(21) **09765575.7** (11) 2 300 458*
(87) WO 2009/152995

(21) **09765592.2** (11) 2 301 099*
(87) WO 2009/153012

(21) **09765596.3** (11) 2 299 954*
(87) WO 2009/153016

(21) **09765609.4** (11) 2 300 499*
(87) WO 2009/153029

(21) **09765611.0** (11) 2 300 745*
(87) WO 2009/153031

(21) **09765644.1** (11) 2 299 850*
(87) WO 2009/153064

(21) **09765688.8** (11) 2 300 686*
(87) WO 2009/153108

(21) **09765712.6** (11) 2 300 079*
(87) WO 2009/153132

(21) **09765747.2** (11) 2 300 260*
(87) WO 2009/153167

(21) **09765754.8** (11) 2 300 634*
(87) WO 2009/153174

(21) **09765764.7** (11) 2 300 586*
(87) WO 2009/153184

(21) **09765768.8** (11) 2 299 842*
(87) WO 2009/153188

(21) **09765771.2** (11) 2 300 454*
(87) WO 2009/153191

(21) **09765794.4** (11) 2 300 431*
(87) WO 2009/153214

(21) **09765796.9** (11) 2 300 125*
(87) WO 2009/153216

(21) **09765798.5** (11) 2 301 146*
(87) WO 2009/153218

(21) **09765829.8** (11) 2 299 837*
(87) WO 2009/153249

(21) **09765838.9** (11) 2 301 102*
(87) WO 2009/153258

(21) **09765849.6** (11) 2 301 217*
(87) WO 2009/153269

(21) **09765850.4** (11) 2 300 946*
(87) WO 2009/153270

(21) **09765856.1** (11) 2 301 091*
(87) WO 2009/153276

(21) **09765867.8** (11) 2 300 559*
(87) WO 2009/153287

(21) **09765894.2** (11) 2 300 251*
(87) WO 2009/153315

(21) **09765896.7** (11) 2 300 578*
(87) WO 2009/153317

(21) **09765955.1** (11) 2 301 658
(87) WO 2009/153382

(21) **09765959.3** (11) 2 300 103*
(87) WO 2009/153393

(21) **09765962.7** (11) 2 301 052*
(87) WO 2009/153396

(21) **09765964.3** (11) 2 299 906*
(87) WO 2009/153398

(21) **09766012.0** (11) 2 301 147*
(87) WO 2009/153450

(21) **09766016.1** (11) 2 301 112*
(87) WO 2009/153454

(21) **09766046.8** (11) 2 300 231*
(87) WO 2009/153484

(21) **09766049.2** (11) 2 300 331*
(87) WO 2009/153487

(21) **09766081.5** (11) 2 301 188*
(87) WO 2009/153519

(21) **09766094.8** (11) 2 300 104*
(87) WO 2009/153532

(21) **09766114.4** (11) 2 300 090*
(87) WO 2009/153553

(21) **09766154.0** (11) 2 300 874*
(87) WO 2009/153593

(21) **09766169.8** (11) 2 300 804*
(87) WO 2009/153609

(21) **09766177.1** (11) 2 299 986*
(87) WO 2009/153635

(21) **09766182.1** (11) 2 301 113*
(87) WO 2009/153640

(21) **09766183.9** (11) 2 300 655*
(87) WO 2009/153641

(21) **09766187.0** (11) 2 299 806*
(87) WO 2009/153645

(21) **09766218.3** (11) 2 301 036*
(87) WO 2009/153679

(21) **09766220.9** (11) 2 299 910*
(87) WO 2009/153681

(21) **09766232.4** (11) 2 300 146*
(87) WO 2009/153695

(21) **09766234.0** (11) 2 300 846*
(87) WO 2009/153697

(21) **09766239.9** (11) 2 301 030*
(87) WO 2009/153702

(21) **09766270.4** (11) 2 301 237*
(87) WO 2009/153733

(21) **09766277.9** (11) 2 301 029*
(87) WO 2009/153740

(21) **09766280.3** (11) 2 300 232*
(87) WO 2009/153743

(21) **09766281.1** (11) 2 300 233*
(87) WO 2009/153744

(21) **09766312.4** (11) 2 300 619*
(87) WO 2009/153777

(21) **09766317.3** (11) 2 299 809*
(87) WO 2009/153782

(21) **09766353.8** (11) 2 302 730
(87) WO 2009/153905

(21) **09766377.7** (11) 2 301 423
(87) WO 2009/153929

(21) **09766418.9** (11) 2 300 364*
(87) WO 2009/153970

(21) **09766432.0** (11) 2 302 770
(87) WO 2009/153984

(21) **09766454.4** (11) 2 301 837
(87) WO 2009/154006

(21) **09766476.7** (11) 2 301 420
(87) WO 2009/154028

(21) **09766534.3** (11) 2 301 976
(87) WO 2009/154086

(21) **09766576.4** (11) 2 301 888
(87) WO 2009/154128

(21) **09766580.6** (11) 2 301 936
(87) WO 2009/154132

(21) **09766587.1** (11) 2 302 095
(87) WO 2009/154139

(21) **09766588.9** (11) 2 302 222
(87) WO 2009/154140

(21) **09766616.8** (11) 2 302 981
(87) WO 2009/154168

(21) **09766617.6** (11) 2 301 951
(87) WO 2009/154169

(21) **09766619.2** (11) 2 301 719
(87) WO 2009/154171

(21) **09766631.7** (11) 2 302 251
(87) WO 2009/154183

(21) **09766635.8** (11) 2 301 478
(87) WO 2009/154187

(21) **09766638.2** (11) 2 301 922
(87) WO 2009/154190

(21) **09766644.0** (11) 2 302 092
(87) WO 2009/154196

(21) **09766652.3** (11) 2 302 959
(87) WO 2009/154204

(21) **09766670.5** (11) 2 302 254
(87) WO 2009/154222

(21) **09766674.7** (11) 2 302 243
(87) WO 2009/154226

(21) **09766740.6** (11) 2 301 857
(87) WO 2009/154292

(21) **09766764.6** (11) 2 301 799
(87) WO 2009/154339

(21) **09766779.4** (11) 2 302 446
(87) WO 2009/154354

(21) **09766860.2** (11) 2 300 815*
(87) WO 2009/154442

(21) **09766862.8** (11) 2 301 078*
(87) WO 2009/154444

(21) **09766865.1** (11) 2 300 047*
(87) WO 2009/154447

(21) **09766869.3** (11) 2 300 989*
(87) WO 2009/154451

(21) **09766880.0** (11) 2 300 082*
(87) WO 2009/154462

(21) **09766907.1** (11) 2 300 740*
(87) WO 2009/154490

(21) **09766948.5** (11) 2 300 880*
(87) WO 2009/154558

(21) **09766971.7** (11) 2 301 254*
(87) WO 2009/154657

(21) **09767007.9** (11) 2 300 096*
(87) WO 2009/154694

(21) **09767011.1** (11) 2 300 211*
(87) WO 2009/154698

(21) **09767029.3** (11) 2 301 248*
(87) WO 2009/154716

(21) **09767049.1** (11) 2 300 316*
(87) WO 2009/154736

(21) **09767090.5** (11) 2 299 992*
(87) WO 2009/154777

(21) **09767095.4** (11) 2 299 993*
(87) WO 2009/154782

(21) **09767096.2** (11) 2 300 370*
(87) WO 2009/154783

(21) **09767100.2** (11) 2 301 000*
(87) WO 2009/154787

(21) **09767155.6** (11) 2 300 957*
(87) WO 2009/154842

(21) **09767223.2** (11) 2 300 865*
(87) WO 2009/154911

(21) **09767234.9** (11) 2 300 162*
(87) WO 2009/154922

(21) **09767237.2** (11) 2 301 255*
(87) WO 2009/154925

(21) **09767243.0** (11) 2 300 300*
(87) WO 2009/154931

(21) **09767291.9** (11) 2 301 061*
(87) WO 2009/154979

(21) **09767295.0** (11) 2 300 671*
(87) WO 2009/154983

(21) **09767305.7** (11) 2 299 814*
(87) WO 2009/154993

(21) **09767327.1** (11) 2 300 500*
(87) WO 2009/155015

(21) **09767329.7** (11) 2 300 481*
(87) WO 2009/155017

(21) **09767330.5** (11) 2 301 142*
(87) WO 2009/155018

(21) **09767350.3** (11) 2 300 577*
(87) WO 2009/155038

(21) **09767354.5** (11) 2 300 460*
(87) WO 2009/155042

(21) **09767379.2** (11) 2 301 062*
(87) WO 2009/155068

(21) **09767395.8** (11) 2 300 097*
(87) WO 2009/155084

(21) **09767436.0** (11) 2 300 816*
(87) WO 2009/155125

(21) **09767448.5** (11) 2 300 199*
(87) WO 2009/155137

(21) **09767459.2** (11) 2 300 885*
(87) WO 2009/155149

(21) **09767463.4** (11) 2 300 194*
(87) WO 2009/155153

(21) **09767466.7** (11) 2 299 816*
(87) WO 2009/155156

(21) **09767472.5** (11) 2 300 907*
(87) WO 2009/155162

(21) **09767474.1** (11) 2 300 869*
(87) WO 2009/155164

(21) **09767479.0** (11) 2 300 406*
(87) WO 2009/155169

(21) **09767498.0** (11) 2 301 300*
(87) WO 2009/155188

(21) **09767519.3** (11) 2 299 820*
(87) WO 2009/155209

(21) **09767525.0** (11) 2 301 253*
(87) WO 2009/155215

(21) **09767548.2** (11) 2 300 733*
(87) WO 2009/155238

(21) **09767550.8** (11) 2 299 883*
(87) WO 2009/155240

(21) **09767568.0** (11) 2 300 037*
(87) WO 2009/155258

(21) **09767605.0** (11) 2 300 546*
(87) WO 2009/155296

(21) **09767616.7** (11) 2 300 116*
(87) WO 2009/155307

(21) **09767620.9** (11) 2 300 143*
(87) WO 2009/155311

(21) **09767646.4** (11) 2 300 148*
(87) WO 2009/155337

(21) **09767667.0** (11) 2 301 261*
(87) WO 2009/155358

(21) **09767670.4** (11) 2 301 262*
(87) WO 2009/155361

(21) **09767674.6** (11) 2 301 292*
(87) WO 2009/155365

(21) **09767675.3** (11) 2 300 038*
(87) WO 2009/155366

(21) **09767683.7** (11) 2 301 201*
(87) WO 2009/155374

(21) **09767690.2** (11) 2 300 825*
(87) WO 2009/155381

(21) **09767697.7** (11) 2 300 466*
(87) WO 2009/155388

(21) **09767702.5** (11) 2 300 367*
(87) WO 2009/155393

(21) **09767703.3** (11) 2 300 632*
(87) WO 2009/155394

(21) **09767748.8** (11) 2 299 997*
(87) WO 2009/155439

(21) **09767750.4** (11) 2 299 894*
(87) WO 2009/155441

(21) **09767758.7** (11) 2 300 892*
(87) WO 2009/155449

(21) **09767768.6** (11) 2 300 802*
(87) WO 2009/155459

(21) **09767773.6** (11) 2 300 613*
(87) WO 2009/155464

(21) **09767781.9** (11) 2 300 503*
(87) WO 2009/155472

(21) **09767804.9** (11) 2 300 540*
(87) WO 2009/155495

(21) **09767807.2** (11) 2 301 066*
(87) WO 2009/155498

(21) **09767824.7** (11) 2 300 085*
(87) WO 2009/155515

(21) **09767842.9** (11) 2 299 950*
(87) WO 2009/155533

(21) **09767857.7** (11) 2 300 136*
(87) WO 2009/155548

(21) **09767866.8** (11) 2 299 839*
(87) WO 2009/155557

(21) **09767889.0** (11) 2 300 083*
(87) WO 2009/155581

(21) **09767894.0** (11) 2 300 543*
(87) WO 2009/155586

(21) **09767900.5** (11) 2 300 414*
(87) WO 2009/155592

(21) **09768619.0** (11) 2 300 179*
(87) WO 2009/155646

(21) **09768631.5** (11) 2 300 809*
(87) WO 2009/155658

(21) **09768633.1** (11) 2 300 185*
(87) WO 2009/155660

(21) **09768639.8** (11) 2 300 138*
(87) WO 2009/155666

(21) **09768640.6** (11) 2 300 139*
(87) WO 2009/155667

(21) **09768659.6** (11) 2 300 603*
(87) WO 2009/155689

(21) **09768660.4** (11) 2 300 604*
(87) WO 2009/155690

(21) **09768664.6** (11) 2 299 847*
(87) WO 2009/155694

(21) **09768666.1** (11) 2 301 152*
(87) WO 2009/155696

(21) **09768725.5** (11) 2 301 700
(87) WO 2009/155800

(21) **09768800.6** (11) 2 302 852
(87) WO 2009/155875

(21) **09768817.0** (11) 2 300 725*
(87) WO 2009/155893

(21) **09768824.6** (11) 2 301 312*
(87) WO 2009/155900

(21) **09768850.1** (11) 2 299 958*
(87) WO 2009/155928

(21) **09768851.9** (11) 2 299 959*
(87) WO 2009/155929

(21) **09768866.7** (11) 2 300 712*
(87) WO 2009/156017

(21) **09768883.2** (11) 2 300 774*
(87) WO 2009/156034

(21) **09768920.2** (11) 2 299 995*
(87) WO 2009/156071

(21) **09768921.0** (11) 2 300 423*
(87) WO 2009/156072

(21) **09768925.1** (11) 2 300 959*
(87) WO 2009/156076

(21) **09768926.9** (11) 2 300 270*
(87) WO 2009/156077

(21) **09768933.5** (11) 2 300 654*
(87) WO 2009/156084

(21) **09768946.7** (11) 2 299 909*
(87) WO 2009/156097

(21) **09768955.8** (11) 2 300 538*
(87) WO 2009/156106

(21) **09768961.6** (11) 2 299 848*
(87) WO 2009/156112

(21) **09768988.9** (11) 2 300 152*
(87) WO 2009/156139

(21) **09769007.7** (11) 2 300 341*
(87) WO 2009/156158

(21) **09769013.5** (11) 2 300 394*
(87) WO 2009/156164

(21) **09769018.4** (11) 2 300 118*
(87) WO 2009/156169

(21) **09769039.0** (11) 2 299 882*
(87) WO 2009/156190

(21) **09769080.4** (11) 2 300 202*
(87) WO 2009/156231

(21) **09769087.9** (11) 2 300 626*
(87) WO 2009/156238

(21) **09769090.3** (11) 2 300 418*
(87) WO 2009/156241

(21) **09769103.4** (11) 2 300 583*
(87) WO 2009/156254

(21) **09769120.8** (11) 2 300 127*
(87) WO 2009/156271

(21) **09769122.4** (11) 2 300 128*
(87) WO 2009/156273

(21) **09769124.0** (11) 2 300 541*
(87) WO 2009/156275

(21) **09769128.1** (11) 2 300 480*
(87) WO 2009/156279

(21) **09769135.6** (11) 2 300 719*
(87) WO 2009/156286

(21) **09769200.8** (11) 2 300 735*
(87) WO 2009/156351

(21) **09769211.5** (11) 2 301 243*
(87) WO 2009/156362

(21) **09769221.4** (11) 2 300 556*
(87) WO 2009/156372

(21) **09769231.3** (11) 2 301 075*
(87) WO 2009/156382

(21) **09769242.0** (11) 2 300 580*
(87) WO 2009/156393

(21) **09769254.5** (11) 2 300 609*
(87) WO 2009/156405

(21) **09769255.2** (11) 2 301 231*
(87) WO 2009/156406

(21) **09769279.2** (11) 2 300 497*
(87) WO 2009/156430

(21) **09769283.4** (11) 2 300 396*
(87) WO 2009/156434

(21) **09769288.3** (11) 2 300 448*
(87) WO 2009/156439

(21) **09769322.0** (11) 2 300 132*
(87) WO 2009/156474

(21) **09769360.0** (11) 2 301 200*
(87) WO 2009/156512

(21) **09769407.9** (11) 2 301 108*
(87) WO 2009/156564

(21) **09769412.9** (11) 2 300 682*
(87) WO 2009/156569

(21) **09769416.0** (11) 2 300 349*
(87) WO 2009/156573

(21) **09769423.6** (11) 2 300 851*
(87) WO 2009/156580

(21) **09769459.0** (11) 2 300 637*
(87) WO 2009/156618

(21) **09769472.3** (11) 2 300 888*
(87) WO 2009/156631

(21) **09769499.6** (11) 2 301 150*
(87) WO 2009/156658

(21) **09769502.7** (11) 2 300 985*
(87) WO 2009/156661

(21) **09769519.1** (11) 2 300 473*
(87) WO 2009/156678

(21) **09769533.2** (11) 2 300 635*
(87) WO 2009/156692

(21) **09769572.0** (11) 2 300 673*
(87) WO 2009/156731

(21) **09769601.7** (11) 2 300 065*
(87) WO 2009/156760

(21) **09769606.6** (11) 2 301 271*
(87) WO 2009/156765

(21) **09769636.3** (11) 2 301 302*
(87) WO 2009/156823

(21) **09769643.9** (11) 2 300 378*
(87) WO 2009/156830

(21) **09769653.8** (11) 2 300 410*
(87) WO 2009/156842

(21) **09769683.5** (11) 2 301 035*
(87) WO 2009/156873

(21) **09769686.8** (11) 2 301 034*
(87) WO 2009/156876

(21) **09769691.8** (11) 2 300 954*
(87) WO 2009/156881

(21) **09769693.4** (11) 2 301 158*
(87) WO 2009/156883

(21) **09769834.4** (11) 2 302 965
(87) WO 2009/157124

(21) **09769842.7** (11) 2 301 764
(87) WO 2009/157132

(21) **09769874.0** (11) 2 301 486
(87) WO 2009/157164

(21) **09769895.5** (11) 2 301 431
(87) WO 2009/157185

(21) **09769970.6** (11) 2 301 663
(87) WO 2009/157260

(21) **09769978.9** (11) 2 301 768
(87) WO 2009/157268

(21) **09770053.8** (11) 2 302 736
(87) WO 2009/157343

(21) **09770098.3** (11) 2 301 894
(87) WO 2009/157388

(21) **09770125.4** (11) 2 301 950
(87) WO 2009/157415

(21) **09770167.6** (11) 2 302 105
(87) WO 2009/157457

(21) **09770185.8** (11) 2 302 349
(87) WO 2009/157475

(21) **09770226.0** (11) 2 301 769
(87) WO 2009/157516

(21) **09770227.8** (11) 2 302 749
(87) WO 2009/157517

(21) **09770260.9** (11) 2 302 223
(87) WO 2009/157550

(21) **09770263.3** (11) 2 302 413
(87) WO 2009/157553

(21) **09770267.4** (11) 2 302 721
(87) WO 2009/157557

(21) **09770426.6** (11) 2 301 305*
(87) WO 2009/157763

(21) **09770457.1** (11) 2 299 845*
(87) WO 2009/157810

(21) **09770511.5** (11) 2 301 280*
(87) WO 2009/157972

(21) **09770567.7** (11) 2 299 949*
(87) WO 2009/158029

(21) **09770655.0** (11) 2 299 989*
(87) WO 2009/158120

(21) **09770704.6** (11) 2 299 933*
(87) WO 2009/158170

(21) **09770736.8** (11) 2 300 836*
(87) WO 2009/158202

(21) **09770765.7** (11) 2 299 926*
(87) WO 2009/158231

(21) **09770777.2** (11) 2 300 325*
(87) WO 2009/158243

(21) **09770793.9** (11) 2 301 314*
(87) WO 2009/158259

(21) **09770796.2** (11) 2 301 045*
(87) WO 2009/158262

(21) **09770799.6** (11) 2 299 888*
(87) WO 2009/158265

(21) **09770832.5** (11) 2 300 734*
(87) WO 2009/158298

(21) **09770860.6** (11) 2 300 676*
(87) WO 2009/158326

(21) **09770884.6** (11) 2 301 033*
(87) WO 2009/158350

(21) **09770968.7** (11) 2 299 896*
(87) WO 2009/158435

(21) **09771053.7** (11) 2 300 823*
(87) WO 2009/158521

(21) **09771071.9** (11) 2 300 575*
(87) WO 2009/158539

(21) **09771072.7** (11) 2 300 576*
(87) WO 2009/158540

(21) **09771090.9** (11) 2 300 884*
(87) WO 2009/158559

(21) **09771162.6** (11) 2 300 207*
(87) WO 2009/158631

(21) **09771208.7** (11) 2 301 032*
(87) WO 2009/158677

(21) **09771239.2** (11) 2 300 724*
(87) WO 2009/158708

(21) **09771286.3** (11) 2 300 479*
(87) WO 2010/063292

(21) **09771851.4** (11) 2 300 180*
(87) WO 2010/000034

(21) **09771875.3** (11) 2 301 192*
(87) WO 2010/000065

(21) **09771889.4** (11) 2 300 996*
(87) WO 2010/000082

(21) **09771897.7** (11) 2 300 602*
(87) WO 2010/000127

(21) **09771900.9** (11) 2 302 863
(87) WO 2010/000130

(21) **09771909.0** (11) 2 302 864
(87) WO 2010/000139

(21) **09771961.1** (11) 2 302 843
(87) WO 2010/000191

(21) **09771990.0** (11) 2 300 736*
(87) WO 2010/000220

(21) **09772031.2** (11) 2 301 089*
(87) WO 2010/000261

(21) **09772057.7** (11) 2 300 117*
(87) WO 2010/000357

(21) **09772068.4** (11) 2 300 249*
(87) WO 2010/000368

(21) **09772069.2** (11) 2 300 796*
(87) WO 2010/000369

(21) **09772070.0** (11) 2 299 864*
(87) WO 2010/000370

(21) **09772071.8** (11) 2 300 550*
(87) WO 2010/000371

(21) **09772075.9** (11) 2 300 361*
(87) WO 2010/000375

(21) **09772087.4** (11) 2 300 359*
(87) WO 2010/000387

(21) **09772120.3** (11) 2 299 891*
(87) WO 2010/000420

(21) **09772149.2** (11) 2 300 188*
(87) WO 2010/000449

(21) **09772210.2** (11) 2 301 175*
(87) WO 2010/000510

(21) **09772215.1** (11) 2 300 187*
(87) WO 2010/000515

(21) **09772242.5** (11) 2 300 858*
(87) WO 2010/000542

(21) **09772250.8** (11) 2 300 811*
(87) WO 2010/000550

(21) **09772266.4** (11) 2 300 298*
(87) WO 2010/000566

(21) **09772295.3** (11) 2 300 326*
(87) WO 2010/000595

(21) **09772327.4** (11) 2 300 288*
(87) WO 2010/000627

(21) **09772333.2** (11) 2 300 459*
(87) WO 2010/000633

(21) **09772426.4** (11) 2 300 664*
(87) WO 2010/000726

(21) **09772442.1** (11) 2 300 847*
(87) WO 2010/000742

(21) **09772446.2** (11) 2 301 145*
(87) WO 2010/000746

(21) **09772454.6** (11) 2 300 852*
(87) WO 2010/000754

(21) **09772468.6** (11) 2 301 264*
(87) WO 2010/000768

(21) **09772615.2** (11) 2 301 204*
(87) WO 2010/000928

(21) **09772616.0** (11) 2 300 843*
(87) WO 2010/000929

(21) **09772622.8** (11) 2 299 846*
(87) WO 2010/000935

(21) **09772636.8** (11) 2 301 206*
(87) WO 2010/000949

(21) **09772645.9** (11) 2 300 755*
(87) WO 2010/000962

(21) **09772682.2** (11) 2 300 391*
(87) WO 2010/000999

(21) **09772688.9** (11) 2 301 039*
(87) WO 2010/001005

(21) **09772708.5** (11) 2 301 005*
(87) WO 2010/001026

(21) **09772712.7** (11) 2 299 948*
(87) WO 2010/001030

(21) **09772739.0** (11) 2 300 868*
(87) WO 2010/001057

(21) **09772810.9** (11) 2 301 031*
(87) WO 2010/001130

(21) **09772828.1** (11) 2 300 863*
(87) WO 2010/001148

(21) **09772901.6** (11) 2 300 532*
(87) WO 2010/001240

(21) **09772913.1** (11) 2 300 512*
(87) WO 2010/001252

(21) **09772922.2** (11) 2 300 204*
(87) WO 2010/001262

(21) **09772925.5** (11) 2 300 105*
(87) WO 2010/001265

(21) **09772926.3** (11) 2 299 957*
(87) WO 2010/001266

(21) **09772933.9** (11) 2 299 956*
(87) WO 2010/001273

(21) **09772945.3** (11) 2 300 842*
(87) WO 2010/001285

(21) **09772953.7** (11) 2 299 966*
(87) WO 2010/001293

(21) **09773014.7** (11) 2 300 849*
(87) WO 2010/001354

(21) **09773092.3** (11) 2 302 495
(87) WO 2010/001514

(21) **09773169.9** (11) 2 302 645
(87) WO 2010/001591

(21) **09773235.8** (11) 2 302 443
(87) WO 2010/001657

(21) **09773268.9** (11) 2 301 889
(87) WO 2010/001690

(21) **09773295.2** (11) 2 302 093
(87) WO 2010/001717

(21) **09773317.4** (11) 2 302 779
(87) WO 2010/001739

(21) **09773367.9** (11) 2 301 286*
(87) WO 2010/001789

(21) **09773393.5** (11) 2 302 667
(87) WO 2010/001815

(21) **09773428.9** (11) 2 302 714
(87) WO 2010/001850

(21) **09773439.6** (11) 2 302 098
(87) WO 2010/001861

(21) **09773459.4** (11) 2 301 875
(87) WO 2010/001881

(21) **09773460.2** (11) 2 301 876
(87) WO 2010/001882

(21) **09773471.9** (11) 2 301 498
(87) WO 2010/001893

(21) **09773477.6** (11) 2 302 769
(87) WO 2010/001899

(21) **09773505.4** (11) 2 302 692
(87) WO 2010/001927

(21) **09773556.7** (11) 2 302 753
(87) WO 2010/001978

(21) **09773560.9** (11) 2 301 983
(87) WO 2010/001982

(21) **09773562.5** (11) 2 302 700
(87) WO 2010/001984

(21) **09773579.9** (11) 2 301 906
(87) WO 2010/002001

(21) **09773615.1** (11) 2 300 542*
(87) WO 2010/002037

(21) **09773752.2** (11) 2 301 683
(87) WO 2010/002216

(21) **09773793.6** (11) 2 301 193*
(87) WO 2010/002260

(21) **09773814.0** (11) 2 300 062*
(87) WO 2010/002281

(21) **09773825.6** (11) 2 300 186*
(87) WO 2010/002310

(21) **09773841.3** (11) 2 300 806*
(87) WO 2010/002326

(21) **09773843.9** (11) 2 300 189*
(87) WO 2010/002328

(21) **09773865.2** (11) 2 300 072*
(87) WO 2010/002350

(21) **09773878.5** (11) 2 301 176*
(87) WO 2010/002425

(21) **09773955.1** (11) 2 300 594*
(87) WO 2010/002503

(21) **09773994.0** (11) 2 300 963*
(87) WO 2010/002542

(21) **09774001.3** (11) 2 299 916*
(87) WO 2010/002549

(21) **09774005.4** (11) 2 301 163*
(87) WO 2010/002553

(21) **09774010.4** (11) 2 300 237*
(87) WO 2010/002558

(21) **09774051.8** (11) 2 300 960*
(87) WO 2010/002599

(21) **09774066.6** (11) 2 300 882*
(87) WO 2010/002614

(21) **09774074.0** (11) 2 300 404*
(87) WO 2010/002622

(21) **09774077.3** (11) 2 300 413*
(87) WO 2010/002625

(21) **09774108.6** (11) 2 300 135*
(87) WO 2010/002657

(21) **09774191.2** (11) 2 301 178*
(87) WO 2010/002740

(21) **09774194.6** (11) 2 301 135*
(87) WO 2010/002743

(21) **09774203.5** (11) 2 301 037*
(87) WO 2010/002752

(21) **09774208.4** (11) 2 300 058*
(87) WO 2010/002757

(21) **09774227.4** (11) 2 301 119*
(87) WO 2010/002776

(21) **09774244.9** (11) 2 300 524*
(87) WO 2010/002793

(21) **09774249.8** (11) 2 300 119*
(87) WO 2010/002798

(21) **09774307.4** (11) 2 301 246*
(87) WO 2010/002856

(21) **09774316.5** (11) 2 300 579*
(87) WO 2010/002865

(21) **09774360.3** (11) 2 301 098*
(87) WO 2010/002910

(21) **09774441.1** (11) 2 301 282*
(87) WO 2010/002991

(21) **09774443.7** (11) 2 300 828*
(87) WO 2010/002993

(21) **09774484.1** (11) 2 301 162*
(87) WO 2010/003034

(21) **09774505.3** (11) 2 301 043*
(87) WO 2010/003056

(21) **09774520.2** (11) 2 300 519*
(87) WO 2010/003071

(21) **09774541.8** (11) 2 300 000*
(87) WO 2010/003092

(21) **09774547.5** (11) 2 301 291*
(87) WO 2010/003098

(21) **09774558.2** (11) 2 301 012*
(87) WO 2010/003109

(21) **09774568.1** (11) 2 299 940*
(87) WO 2010/003119

(21) **09775670.4** (11) 2 300 332*
(87) WO 2010/009522

(21) **09775874.2** (11) 2 301 311*
(87) WO 2010/006568

(21) **09775897.3** (11) 2 301 092*
(87) WO 2010/006571

(21) **09775938.5** (11) 2 300 778*
(87) WO 2010/003400

(21) **09776130.8** (11) 2 300 247*
(87) WO 2010/003409

(21) **09776227.2** (11) 2 299 970*
(87) WO 2010/006612

(21) **09776455.9** (11) 2 300 657*
(87) WO 2010/006664

(21) **09776624.0** (11) 2 301 019*
(87) WO 2010/003479

(21) **09776644.8** (11) 2 299 855*
(87) WO 2010/003480

(21) **09776700.8** (11) 2 300 772*
(87) WO 2010/003496

(21) **09776701.6** (11) 2 301 049*
(87) WO 2010/006670

(21) **09776702.4** (11) 2 301 048*
(87) WO 2010/006671

(21) **09776747.9** (11) 2 301 011*
(87) WO 2010/003521

(21) **09776763.6** (11) 2 301 020*
(87) WO 2010/003532

(21) **09776768.5** (11) 2 301 104*
(87) WO 2010/142314

(21) **09776774.3** (11) 2 300 698*
(87) WO 2010/009790

(21) **09776775.0** (11) 2 300 784*
(87) WO 2010/003535

(21) **09776781.8** (11) 2 301 136*
(87) WO 2010/006679

(21) **09776790.9** (11) 2 301 026*
(87) WO 2010/003539

(21) **09776809.7** (11) 2 301 027*
(87) WO 2010/003544

(21) **09776811.3** (11) 2 301 028*
(87) WO 2010/003546

(21) **09776813.9** (11) 2 300 835*
(87) WO 2010/006683

(21) **09776879.0** (11) 2 301 272*
(87) WO 2010/006692

(21) **09776887.3** (11) 2 300 365*
(87) WO 2010/003571

(21) **09776896.4** (11) 2 300 170*
(87) WO 2010/003576

(21) **09776904.6** (11) 2 301 207*
(87) WO 2010/003579

(21) **09776943.4** (11) 2 301 047*
(87) WO 2010/003592

(21) **09776973.1** (11) 2 300 293*
(87) WO 2010/003609

(21) **09776995.4** (11) 2 300 877*
(87) WO 2010/009807

(21) **09777006.9** (11) 2 300 200*
(87) WO 2010/003634

(21) **09777019.2** (11) 2 299 975*
(87) WO 2010/009808

(21) **09777036.6** (11) 2 300 873*
(87) WO 2010/003654

(21) **09777105.9** (11) 2 300 221*
(87) WO 2010/003685

(21) **09777120.8** (11) 2 301 077*
(87) WO 2010/015310

(21) **09777123.2** (11) 2 299 965*
(87) WO 2010/006739

(21) **09777125.7** (11) 2 300 768*
(87) WO 2010/003694

(21) **09777128.1** (11) 2 300 420*
(87) WO 2010/009820

(21) **09777137.2** (11) 2 300 569*
(87) WO 2010/006746

(21) **09777138.0** (11) 2 300 570*
(87) WO 2010/006747

(21) **09777144.8** (11) 2 300 730*
(87) WO 2010/009824

(21) **09777154.7** (11) 2 299 980*
(87) WO 2010/006753

(21) **09777155.4** (11) 2 301 179*
(87) WO 2010/006754

(21) **09777174.5** (11) 2 301 115*
(87) WO 2010/006758

(21) **09777199.2** (11) 2 301 040*
(87) WO 2010/009833

(21) **09777223.0** (11) 2 299 798*
(87) WO 2010/006788

(21) **09777336.0** (11) 2 301 042*
(87) WO 2010/012403

(21) **09777340.2** (11) 2 300 073*
(87) WO 2010/009867

(21) **09779406.9** (11) 2 300 239*
(87) WO 2010/018010

(21) **09779508.2** (11) 2 300 397*
(87) WO 2010/006832

(21) **09779528.0** (11) 2 300 810*
(87) WO 2010/009918

(21) **09779541.3** (11) 2 301 129*
(87) WO 2010/003730

(21) **09779565.2** (11) 2 301 121*
(87) WO 2010/003733

(21) **09779615.5** (11) 2 301 095*
(87) WO 2010/003738

(21) **09779633.8** (11) 2 300 781*
(87) WO 2010/006842

(21) **09779653.6** (11) 2 300 694*
(87) WO 2010/003745

(21) **09779686.6** (11) 2 300 126*
(87) WO 2010/006848

(21) **09779714.6** (11) 2 301 148*
(87) WO 2010/003756

(21) **09779717.9** (11) 2 300 726*
(87) WO 2010/006859

(21) **09779728.6** (11) 2 301 053*
(87) WO 2010/003758

(21) **09779760.9** (11) 2 300 620*
(87) WO 2010/003765

(21) **09779773.2** (11) 2 300 149*
(87) WO 2010/003770

(21) **09779800.3** (11) 2 301 134*
(87) WO 2010/003785

(21) **09779801.1** (11) 2 301 224*
(87) WO 2010/003786

(21) **09779802.9** (11) 2 299 852*
(87) WO 2010/003787

(21) **09779804.5** (11) 2 301 127*
(87) WO 2010/006868

(21) **09779860.7** (11) 2 299 967*
(87) WO 2010/003806

(21) **09779861.5** (11) 2 300 505*
(87) WO 2010/006880

(21) **09779881.3** (11) 2 300 525*
(87) WO 2010/003813

(21) **09779897.9** (11) 2 300 739*
(87) WO 2010/006898

(21) **09779935.7** (11) 2 300 812*
(87) WO 2010/003826

(21) **09779968.8** (11) 2 300 286*
(87) WO 2010/003839

(21) **09780020.5** (11) 2 300 084*
(87) WO 2010/003846

(21) **09780028.8** (11) 2 300 176*
(87) WO 2010/006921

(21) **09780038.7** (11) 2 301 155*
(87) WO 2010/003848

(21) **09780040.3** (11) 2 300 955*
(87) WO 2010/003849

(21) **09780081.7** (11) 2 300 261*
(87) WO 2010/006927

(21) **09780109.6** (11) 2 300 218*
(87) WO 2010/003882

(21) **09780113.8** (11) 2 300 060*
(87) WO 2010/003884

(21) **09780121.1** (11) 2 300 144*
(87) WO 2010/006932

(21) **09780135.1** (11) 2 300 063*
(87) WO 2010/003897

(21) **09780150.0** (11) 2 300 780*
(87) WO 2010/003907

(21) **09780174.0** (11) 2 301 100*
(87) WO 2010/003912

(21) **09780177.3** (11) 2 300 537*
(87) WO 2010/003914

(21) **09780178.1** (11) 2 300 209*
(87) WO 2010/003915

(21) **09780191.4** (11) 2 300 582*
(87) WO 2010/003920

(21) **09780196.3** (11) 2 300 511*
(87) WO 2010/003924

(21) **09780202.9** (11) 2 300 502*
(87) WO 2010/003929

(21) **09780205.2** (11) 2 300 785*
(87) WO 2010/009973

(21) **09780206.0** (11) 2 300 786*
(87) WO 2010/009974

(21) **09780263.1** (11) 2 300 225*
(87) WO 2010/003958

(21) **09780269.8** (11) 2 300 486*
(87) WO 2010/006963

(21) **09780272.2** (11) 2 300 183*
(87) WO 2010/006964

(21) **09780275.5** (11) 2 300 184*
(87) WO 2010/006966

(21) **09780292.0** (11) 2 300 513*
(87) WO 2010/003972

(21) **09780295.3** (11) 2 301 137*
(87) WO 2010/018033

(21) **09780305.0** (11) 2 300 958*
(87) WO 2010/003975

(21) **09780315.9** (11) 2 301 096*
(87) WO 2010/003979

(21) **09780396.9** (11) 2 300 783*
(87) WO 2010/004011

(21) **09780405.8** (11) 2 300 369*
(87) WO 2010/006994

(21) **09780416.5** (11) 2 300 061*
(87) WO 2010/004020

(21) **09780418.1** (11) 2 300 860*
(87) WO 2010/004021

(21) **09780446.2** (11) 2 301 265*
(87) WO 2010/004034

(21) **09780456.1** (11) 2 300 948*
(87) WO 2010/004040

(21) **09780460.3** (11) 2 300 615*
(87) WO 2010/004042

(21) **09780466.0** (11) 2 300 280*
(87) WO 2010/004045

(21) **09780470.2** (11) 2 300 281*
(87) WO 2010/004046

(21) **09780471.0** (11) 2 300 292*
(87) WO 2010/004048

(21) **09780482.7** (11) 2 300 447*
(87) WO 2010/007011

(21) **09780491.8** (11) 2 300 878*
(87) WO 2010/007015

(21) **09780523.8** (11) 2 300 390*
(87) WO 2010/007029

(21) **09780541.0** (11) 2 299 892*
(87) WO 2010/007045

(21) **09780580.8** (11) 2 300 795*
(87) WO 2010/007068

(21) **09780587.3** (11) 2 300 432*
(87) WO 2010/007073

(21) **09780660.8** (11) 2 301 009*
(87) WO 2010/007108

(21) **09780677.2** (11) 2 300 191*
(87) WO 2010/007117

(21) **09780678.0** (11) 2 300 621*
(87) WO 2010/007118

(21) **09780707.7** (11) 2 300 254*
(87) WO 2010/007129

(21) **09780719.2** (11) 2 300 295*
(87) WO 2010/010038

(21) **09780720.0** (11) 2 300 297*
(87) WO 2010/010039

(21) **09780721.8** (11) 2 300 738*
(87) WO 2010/010040

(21) **09780722.6** (11) 2 300 296*
(87) WO 2010/010041

(21) **09780742.4** (11) 2 301 076*
(87) WO 2010/007145

(21) **09780785.3** (11) 2 300 517*
(87) WO 2010/007163

(21) **09780833.1** (11) 2 301 046*
(87) WO 2010/010067

(21) **09780855.4** (11) 2 301 256*
(87) WO 2010/010077

(21) **09780933.9** (11) 2 299 969*
(87) WO 2010/010124

(21) **09784133.2** (11) 2 301 821
(87) WO 2010/010221

(21) **09784141.5** (11) 2 300 839*
(87) WO 2010/007203

(21) **09784194.4** (11) 2 300 690*
(87) WO 2010/007220

(21) **09784218.1** (11) 2 300 322*
(87) WO 2010/004114

(21) **09784223.1** (11) 2 300 669*
(87) WO 2010/007237

(21) **09784226.4** (11) 2 300 147*
(87) WO 2010/004116

(21) **09784275.1** (11) 2 300 308*
(87) WO 2010/010245

(21) **09784384.1** (11) 2 300 866*
(87) WO 2010/007262

(21) **09784412.0** (11) 2 300 313*
(87) WO 2010/004157

(21) **09784418.7** (11) 2 300 315*
(87) WO 2010/004159

(21) **09784425.2** (11) 2 300 358*
(87) WO 2010/004163

(21) **09784455.9** (11) 2 300 551*
(87) WO 2010/007292

(21) **09784498.9** (11) 2 300 277*
(87) WO 2010/004218

(21) **09784501.0** (11) 2 300 424*
(87) WO 2010/004221

(21) **09784504.4** (11) 2 300 539*
(87) WO 2010/004225

(21) **09784595.2** (11) 2 300 289*
(87) WO 2010/010319

(21) **09784625.7** (11) 2 300 854*
(87) WO 2010/007344

(21) **09784636.4** (11) 2 301 126*
(87) WO 2010/004260

(21) **09784673.7** (11) 2 300 813*
(87) WO 2010/004289

(21) **09784691.9** (11) 2 300 722*
(87) WO 2010/007357

(21) **09784696.8** (11) 2 299 960*
(87) WO 2010/007360

(21) **09784774.3** (11) 2 300 990*
(87) WO 2010/010349

(21) **09784778.4** (11) 2 300 643*
(87) WO 2010/010352

(21) **09785258.6** (11) 2 300 123*
(87) WO 2010/004315

(21) **09785276.8** (11) 2 300 743*
(87) WO 2010/004321

(21) **09785315.4** (11) 2 300 257*
(87) WO 2010/010374

(21) **09785320.4** (11) 2 300 314*
(87) WO 2010/007415

(21) **09785329.5** (11) 2 300 516*
(87) WO 2010/007424

(21) **09785890.6** (11) 2 300 518*
(87) WO 2010/004377

(21) **09785893.0** (11) 2 300 507*
(87) WO 2010/004378

(21) **09785914.4** (11) 2 300 920*
(87) WO 2010/112960

(21) **09785982.1** (11) 2 300 527*
(87) WO 2010/007483

(21) **09786443.3** (11) 2 300 840*
(87) WO 2010/004464

(21) **09786456.5** (11) 2 300 601*
(87) WO 2010/007549

(21) **09786458.1** (11) 2 301 063*
(87) WO 2010/004472

(21) **09786497.9** (11) 2 300 787*
(87) WO 2010/004484

(21) **09786509.1** (11) 2 300 857*
(87) WO 2010/004493

(21) **09786520.8** (11) 2 301 225*
(87) WO 2010/004498

(21) **09786525.7** (11) 2 300 746*
(87) WO 2010/004503

(21) **09786528.1** (11) 2 300 803*
(87) WO 2010/004506

(21) **09786535.6** (11) 2 301 154*
(87) WO 2010/004508

(21) **09786545.5** (11) 2 301 068*
(87) WO 2010/007559

(21) **09786555.4** (11) 2 300 443*
(87) WO 2010/004517

(21) **09786568.7** (11) 2 300 879*
(87) WO 2010/007569

(21) **09786586.9** (11) 2 300 832*
(87) WO 2010/007575

(21) **09786627.1** (11) 2 299 866*
(87) WO 2010/007588

(21) **09786650.3** (11) 2 301 006*
(87) WO 2010/010509

(21) **09787982.9** (11) 2 300 226*
(87) WO 2010/004932

(21) **09787988.6** (11) 2 299 897*
(87) WO 2010/005109

(21) **09787990.2** (11) 2 300 515*
(87) WO 2010/005113

(21) **09787992.8** (11) 2 299 898*
(87) WO 2010/005116

(21) **09788133.8** (11) 2 300 106*
(87) WO 2010/005286

(21) **09788210.4** (11) 2 300 872*
(87) WO 2010/005299

(21) **09788231.0** (11) 2 300 134*
(87) WO 2010/008283

(21) **09788689.9** (11) 2 301 252*
(87) WO 2010/008416

(21) **09788691.5** (11) 2 301 226*
(87) WO 2010/008417

(21) **09788797.0** (11) 2 299 994*
(87) WO 2010/005465

(21) **09788805.1** (11) 2 300 385*
(87) WO 2010/008443

(21) **09788836.6** (11) 2 301 238*
(87) WO 2010/005489

(21) **09788894.5** (11) 2 300 937*
(87) WO 2010/005587

(21) **09788912.5** (11) 2 301 240*
(87) WO 2010/008529

(21) **09788918.2** (11) 2 299 938*
(87) WO 2010/008548

(21) **09789667.4** (11) 2 300 998*
(87) WO 2010/008664

(21) **09789669.0** (11) 2 301 227*
(87) WO 2010/008665

(21) **09789700.3** (11) 2 301 130*
(87) WO 2010/005630

(21) **09789719.3** (11) 2 301 182*
(87) WO 2010/005640

(21) **09789779.7** (11) 2 301 189*
(87) WO 2010/005665

(21) **09789780.5** (11) 2 300 896*
(87) WO 2010/005666

(21) **09789809.2** (11) 2 301 270*
(87) WO 2010/005683

(21) **09789818.3** (11) 2 300 922*
(87) WO 2010/005695

(21) **09789858.9** (11) 2 299 889*
(87) WO 2010/008767

(21) **09789870.4** (11) 2 299 836*
(87) WO 2010/008786

(21) **09789880.3** (11) 2 301 107*
(87) WO 2010/008816

(21) **09789891.0** (11) 2 301 183*
(87) WO 2010/005775

(21) **09789895.1** (11) 2 300 442*
(87) WO 2010/008831

(21) **09789898.5** (11) 2 301 297*
(87) WO 2010/008837

(21) **09789908.2** (11) 2 301 299*
(87) WO 2010/008853

(21) **09789918.1** (11) 2 300 506*
(87) WO 2010/008875

(21) **09789940.5** (11) 2 300 737*
(87) WO 2010/005790

(21) **09789948.8** (11) 2 301 007*
(87) WO 2010/008914

(21) **09790034.4** (11) 2 299 840*
(87) WO 2010/005855

(21) **09790035.1** (11) 2 299 841*
(87) WO 2010/005856

(21) **09790037.7** (11) 2 300 050*
(87) WO 2010/005858

(21) **09790097.1** (11) 2 300 529*
(87) WO 2010/008964

(21) **09790111.0** (11) 2 301 199*
(87) WO 2010/005962

(21) **09790130.0** (11) 2 300 552*
(87) WO 2010/006006

(21) **09790138.3** (11) 2 300 429*
(87) WO 2010/006018

(21) **09790163.1** (11) 2 300 131*
(87) WO 2010/006077

(21) **09790164.9** (11) 2 301 133*
(87) WO 2010/006078

(21) **09790179.7** (11) 2 300 918*
(87) WO 2010/008988

(21) **09790189.6** (11) 2 301 293*
(87) WO 2010/006114

(21) **09790204.3** (11) 2 301 283*
(87) WO 2010/006133

(21) **09790258.9** (11) 2 300 750*
(87) WO 2010/006230

(21) **09790260.5** (11) 2 300 622*
(87) WO 2010/006232

(21) **09790293.6** (11) 2 300 498*
(87) WO 2010/006286

(21) **09790316.5** (11) 2 300 530*
(87) WO 2010/009024

(21) **09790320.7** (11) 2 301 072*
(87) WO 2010/011514

(21) **09790369.4** (11) 2 300 566*
(87) WO 2010/009077

(21) **09790407.2** (11) 2 299 941*
(87) WO 2010/009153

(21) **09790417.1** (11) 2 299 942*
(87) WO 2010/009168

(21) **09790485.8** (11) 2 299 803*
(87) WO 2010/009255

(21) **09790487.4** (11) 2 300 867*
(87) WO 2010/009257

(21) **09790494.0** (11) 2 301 190*
(87) WO 2010/009266

(21) **09790527.7** (11) 2 300 833*
(87) WO 2010/009301

(21) **09790552.5** (11) 2 300 617*
(87) WO 2010/009353

(21) **09793629.8** (11) 2 300 607*
(87) WO 2010/033285

(21) **09793695.9** (11) 2 299 952*
(87) WO 2010/003169

(21) **09793706.4** (11) 2 300 565*
(87) WO 2010/003180

(21) **09793714.8** (11) 2 300 165*
(87) WO 2010/003188

(21) **09793722.1** (11) 2 299 929*
(87) WO 2010/003201

(21) **09793723.9** (11) 2 301 269*
(87) WO 2010/003202

(21) **09793727.0** (11) 2 300 595*
(87) WO 2010/003207

(21) **09793736.1** (11) 2 300 299*
(87) WO 2010/003220

(21) **09793768.4** (11) 2 301 021*
(87) WO 2010/003252

(21) **09793770.0** (11) 2 301 022*
(87) WO 2010/003254

(21) **09793794.0** (11) 2 301 945
(87) WO 2010/003319

(21) **09793827.8** (11) 2 302 957
(87) WO 2010/003352

(21) **09793829.4** (11) 2 302 865
(87) WO 2010/003354

(21) **09793855.9** (11) 2 302 844
(87) WO 2010/003380

(21) **09793860.9** (11) 2 302 866
(87) WO 2010/003385

(21) **09793862.5** (11) 2 299 862*
(87) WO 2010/003414

(21) **09793873.2** (11) 2 300 510*
(87) WO 2010/003559

(21) **09793874.0** (11) 2 301 023*
(87) WO 2010/003564

(21) **09793876.5** (11) 2 301 016*
(87) WO 2010/003575

(21) **09793890.6** (11) 2 300 531*
(87) WO 2010/003679

(21) **09793901.1** (11) 2 300 504*
(87) WO 2010/003783

(21) **09793902.9** (11) 2 300 509*
(87) WO 2010/003788

(21) **09793926.8** (11) 2 299 851*
(87) WO 2010/003878

(21) **09793938.3** (11) 2 300 893*
(87) WO 2010/003932

(21) **09793944.1** (11) 2 300 142*
(87) WO 2010/003956

(21) **09793947.4** (11) 2 300 644*
(87) WO 2010/003971

(21) **09793955.7** (11) 2 301 274*
(87) WO 2010/004000

(21) **09793959.9** (11) 2 301 093*
(87) WO 2010/004012

(21) **09793962.3** (11) 2 299 911*
(87) WO 2010/004025

(21) **09793983.9** (11) 2 302 370
(87) WO 2010/004075

(21) **09794000.1** (11) 2 300 962*
(87) WO 2010/004101

(21) **09794033.2** (11) 2 300 175*
(87) WO 2010/004203

(21) **09794046.4** (11) 2 300 897*
(87) WO 2010/004381

(21) **09794056.3** (11) 2 300 399*
(87) WO 2010/004415

(21) **09794104.1** (11) 2 300 467*
(87) WO 2010/004578

(21) **09794130.6** (11) 2 302 402
(87) WO 2010/004682

(21) **09794143.9** (11) 2 302 028
(87) WO 2010/004695

(21) **09794220.5** (11) 2 302 619
(87) WO 2010/004773

(21) **09794250.2** (11) 2 302 489
(87) WO 2010/004803

(21) **09794252.8** (11) 2 302 180
(87) WO 2010/004805

(21) **09794273.4** (11) 2 302 464
(87) WO 2010/004826

(21) **09794285.8** (11) 2 302 197
(87) WO 2010/004838

(21) **09794301.3** (11) 2 301 440
(87) WO 2010/004855

(21) **09794324.5** (11) 2 301 772
(87) WO 2010/004878

(21) **09794341.9** (11) 2 301 499
(87) WO 2010/004895

(21) **09794376.5** (11) 2 301 997
(87) WO 2010/004930

(21) **09794378.1** (11) 2 300 923*
(87) WO 2010/004933

(21) **09794379.9** (11) 2 301 236*
(87) WO 2010/004934

(21) **09794392.2** (11) 2 302 358
(87) WO 2010/004947

(21) **09794396.3** (11) 2 301 981
(87) WO 2010/004951

(21) **09794419.3** (11) 2 301 766
(87) WO 2010/004975

(21) **09794437.5** (11) 2 302 434
(87) WO 2010/004993

(21) **09794466.4** (11) 2 302 022
(87) WO 2010/005022

(21) **09794498.7** (11) 2 301 974
(87) WO 2010/005054

(21) **09794529.9** (11) 2 301 325
(87) WO 2010/005085

(21) **09794537.2** (11) 2 302 713
(87) WO 2010/005094

(21) **09794540.6** (11) 2 301 890
(87) WO 2010/005097

(21) **09794542.2** (11) 2 302 066
(87) WO 2010/005099

(21) **09794545.5** (11) 2 301 872
(87) WO 2010/005102

(21) **09794549.7** (11) 2 301 990
(87) WO 2010/005106

(21) **09794550.5** (11) 2 301 991
(87) WO 2010/005107

(21) **09794570.3** (11) 2 301 664
(87) WO 2010/005164

(21) **09794599.2** (11) 2 301 694
(87) WO 2010/005193

(21) **09794634.7** (11) 2 301 177*
(87) WO 2010/005228

(21) **09794655.2** (11) 2 300 970*
(87) WO 2010/005249

(21) **09794709.7** (11) 2 300 181*
(87) WO 2010/005354

(21) **09794730.3** (11) 2 301 191*
(87) WO 2010/005376

(21) **09794761.8** (11) 2 300 936*
(87) WO 2010/005469

(21) **09794766.7** (11) 2 300 641*
(87) WO 2010/005475

(21) **09794768.3** (11) 2 301 149*
(87) WO 2010/005478

(21) **09794803.8** (11) 2 301 308*
(87) WO 2010/005540

(21) **09794804.6** (11) 2 301 309*
(87) WO 2010/005541

(21) **09794855.8** (11) 2 300 384*
(87) WO 2010/005629

(21) **09794889.7** (11) 2 301 105*
(87) WO 2010/005686

(21) **09794896.2** (11) 2 300 057*
(87) WO 2010/005697

(21) **09794898.8** (11) 2 300 592*
(87) WO 2010/005699

(21) **09794906.9** (11) 2 300 069*
(87) WO 2010/005709

(21) **09794908.5** (11) 2 300 388*
(87) WO 2010/005715

(21) **09794941.6** (11) 2 299 915*
(87) WO 2010/005749

(21) **09794943.2** (11) 2 300 947*
(87) WO 2010/005751

(21) **09794945.7** (11) 2 299 934*
(87) WO 2010/005753

(21) **09794959.8** (11) 2 300 908*
(87) WO 2010/005784

(21) **09794967.1** (11) 2 300 929*
(87) WO 2010/005803

(21) **09794971.3** (11) 2 300 278*
(87) WO 2010/005812

(21) **09794983.8** (11) 2 300 834*
(87) WO 2010/005835

(21) **09795017.4** (11) 2 300 536*
(87) WO 2010/005894

(21) **09795018.2** (11) 2 300 528*
(87) WO 2010/005895

(21) **09795034.9** (11) 2 300 931*
(87) WO 2010/005928

(21) **09795047.1** (11) 2 300 980*
(87) WO 2010/005942

(21) **09795059.6** (11) 2 300 995*
(87) WO 2010/005960

(21) **09795060.4** (11) 2 300 020*
(87) WO 2010/005961

(21) **09795122.2** (11) 2 299 955*
(87) WO 2010/006051

(21) **09795132.1** (11) 2 300 366*
(87) WO 2010/006064

(21) **09795141.2** (11) 2 300 547*
(87) WO 2010/006073

(21) **09795149.5** (11) 2 300 627*
(87) WO 2010/006089

(21) **09795150.3** (11) 2 300 535*
(87) WO 2010/006093

(21) **09795154.5** (11) 2 300 533*
(87) WO 2010/006101

(21) **09795173.5** (11) 2 300 701*
(87) WO 2010/006151

(21) **09795180.0** (11) 2 300 919*
(87) WO 2010/006158

(21) **09795215.4** (11) 2 300 930*
(87) WO 2010/006211

(21) **09795235.2** (11) 2 300 554*
(87) WO 2010/006256

(21) **09795240.2** (11) 2 300 553*
(87) WO 2010/006263

(21) **09795244.4** (11) 2 300 792*
(87) WO 2010/006269

(21) **09797285.5** (11) 2 300 593*
(87) WO 2010/006393

(21) **09797293.9** (11) 2 300 205*
(87) WO 2010/006409

(21) **09797307.7** (11) 2 300 640*
(87) WO 2010/006423

(21) **09797398.6** (11) 2 302 826
(87) WO 2010/006551

(21) **09797404.2** (11) 2 302 827
(87) WO 2010/006557

(21) **09797423.2** (11) 2 301 024*
(87) WO 2010/006717

(21) **09797424.0** (11) 2 300 494*
(87) WO 2010/006720

(21) **09797429.9** (11) 2 300 284*
(87) WO 2010/006775

(21) **09797430.7** (11) 2 300 283*
(87) WO 2010/006776

(21) **09797432.3** (11) 2 300 520*
(87) WO 2010/006782

(21) **09797433.1** (11) 2 300 521*
(87) WO 2010/006783

(21) **09797434.9** (11) 2 300 522*
(87) WO 2010/006784

(21) **09797437.2** (11) 2 299 873*
(87) WO 2010/006803

(21) **09797440.6** (11) 2 300 008*
(87) WO 2010/006817

(21) **09797442.2** (11) 2 300 881*
(87) WO 2010/006835

(21) **09797476.0** (11) 2 300 294*
(87) WO 2010/006996

(21) **09797477.8** (11) 2 300 290*
(87) WO 2010/006998

(21) **09797478.6** (11) 2 300 523*
(87) WO 2010/006999

(21) **09797487.7** (11) 2 300 014*
(87) WO 2010/007034

(21) **09797488.5** (11) 2 301 025*
(87) WO 2010/007037

(21) **09797489.3** (11) 2 300 376*
(87) WO 2010/007038

(21) **09797492.7** (11) 2 300 120*
(87) WO 2010/007053

(21) **09797496.8** (11) 2 300 508*
(87) WO 2010/007061

(21) **09797503.1** (11) 2 300 291*
(87) WO 2010/007101

(21) **09797508.0** (11) 2 300 633*
(87) WO 2010/007134

(21) **09797512.2** (11) 2 300 317*
(87) WO 2010/007146

(21) **09797539.5** (11) 2 301 303*
(87) WO 2010/007205

(21) **09797573.4** (11) 2 300 889*
(87) WO 2010/007278

(21) **09797577.5** (11) 2 300 243*
(87) WO 2010/007293

(21) **09797581.7** (11) 2 300 271*
(87) WO 2010/007302

(21) **09797592.4** (11) 2 300 814*
(87) WO 2010/007500

(21) **09797611.2** (11) 2 299 875*
(87) WO 2010/007555

(21) **09797612.0** (11) 2 301 159*
(87) WO 2010/007562

(21) **09797631.0** (11) 2 299 953*
(87) WO 2010/007623

(21) **09797650.0** (11) 2 302 789
(87) WO 2010/007721

(21) **09797654.2** (11) 2 301 899
(87) WO 2010/007725

(21) **09797662.5** (11) 2 302 396
(87) WO 2010/007733

(21) **09797667.4** (11) 2 302 975
(87) WO 2010/007738

(21) **09797668.2** (11) 2 302 976
(87) WO 2010/007739

(21) **09797672.4** (11) 2 302 964
(87) WO 2010/007743

(21) **09797683.1** (11) 2 302 921
(87) WO 2010/007754

(21) **09797736.7** (11) 2 302 706
(87) WO 2010/007808

(21) **09797745.8** (11) 2 302 013
(87) WO 2010/007817

(21) **09797754.0** (11) 2 301 661
(87) WO 2010/007826

(21) **09797760.7** (11) 2 302 750
(87) WO 2010/007832

(21) **09797761.5** (11) 2 302 722
(87) WO 2010/007833

(21) **09797762.3** (11) 2 302 620
(87) WO 2010/007834

(21) **09797770.6** (11) 2 302 576
(87) WO 2010/007842

(21) **09797774.8** (11) 2 302 875
(87) WO 2010/007846

(21) **09797779.7** (11) 2 302 876
(87) WO 2010/007851

(21) **09797790.4** (11) 2 301 653
(87) WO 2010/007862

(21) **09797795.3** (11) 2 302 111
(87) WO 2010/007867

(21) **09797804.3** (11) 2 301 982
(87) WO 2010/007876

(21) **09797808.4** (11) 2 301 500
(87) WO 2010/007880

(21) **09797809.2** (11) 2 301 501
(87) WO 2010/007881

(21) **09797816.7** (11) 2 302 429
(87) WO 2010/007888

(21) **09797821.7** (11) 2 301 387
(87) WO 2010/007894

(21) **09797822.5** (11) 2 301 388
(87) WO 2010/007895

(21) **09797823.3** (11) 2 301 389
(87) WO 2010/007896

(21) **09797827.4** (11) 2 302 422
(87) WO 2010/007900

(21) **09797840.7** (11) 2 301 838
(87) WO 2010/007914

(21) **09797841.5** (11) 2 302 456
(87) WO 2010/007915

(21) **09797856.3** (11) 2 302 816
(87) WO 2010/007931

(21) **09797857.1** (11) 2 302 734
(87) WO 2010/007932

(21) **09797862.1** (11) 2 301 738
(87) WO 2010/007937

(21) **09797866.2** (11) 2 302 817
(87) WO 2010/007941

(21) **09797890.2** (11) 2 302 354
(87) WO 2010/007965

(21) **09797902.5** (11) 2 302 887
(87) WO 2010/007977

(21) **09797910.8** (11) 2 302 984
(87) WO 2010/007985

(21) **09797914.0** (11) 2 301 904
(87) WO 2010/007989

(21) **09797923.1** (11) 2 302 227
(87) WO 2010/007998

(21) **09797932.2** (11) 2 302 465
(87) WO 2010/008007

(21) **09797937.1** (11) 2 302 925
(87) WO 2010/008012

(21) **09797947.0** (11) 2 302 966
(87) WO 2010/008022

(21) **09797949.6** (11) 2 302 967
(87) WO 2010/008024

(21) **09797961.1** (11) 2 302 112
(87) WO 2010/008037

(21) **09797977.7** (11) 2 301 900
(87) WO 2010/008053

(21) **09797979.3** (11) 2 301 893
(87) WO 2010/008055

(21) **09797987.6** (11) 2 302 945
(87) WO 2010/008063

(21) **09797997.5** (11) 2 301 662
(87) WO 2010/008073

(21) **09798001.5** (11) 2 301 975
(87) WO 2010/008077

(21) **09798013.0** (11) 2 301 588
(87) WO 2010/008089

(21) **09798016.3** (11) 2 301 901
(87) WO 2010/008092

(21) **09798017.1** (11) 2 301 902
(87) WO 2010/008093

(21) **09798037.9** (11) 2 300 986*
(87) WO 2010/008134

(21) **09798042.9** (11) 2 301 245*
(87) WO 2010/008139

(21) **09798049.4** (11) 2 301 294*
(87) WO 2010/008146

(21) **09798078.3** (11) 2 302 623
(87) WO 2010/008175

(21) **09798079.1** (11) 2 302 624
(87) WO 2010/008176

(21) **09798082.5** (11) 2 302 345
(87) WO 2010/008179

(21) **09798086.6** (11) 2 302 575
(87) WO 2010/008183

(21) **09798102.1** (11) 2 301 169*
(87) WO 2010/008199

(21) **09798121.1** (11) 2 300 862*
(87) WO 2010/008218

(21) **09798123.7** (11) 2 300 981*
(87) WO 2010/008220

(21) **09798125.2** (11) 2 301 174*
(87) WO 2010/008222

(21) **09798126.0** (11) 2 302 832
(87) WO 2010/008223

(21) **09798133.6** (11) 2 300 901*
(87) WO 2010/008230

(21) **09798134.4** (11) 2 302 012
(87) WO 2010/008231

(21) **09798167.4** (11) 2 300 025*
(87) WO 2010/008278

(21) **09798170.8** (11) 2 301 161*
(87) WO 2010/008284

(21) **09798171.6** (11) 2 299 943*
(87) WO 2010/008285

(21) **09798190.6** (11) 2 302 384
(87) WO 2010/008315

(21) **09798203.7** (11) 2 299 801*
(87) WO 2010/008335

(21) **09798204.5** (11) 2 300 168*
(87) WO 2010/008336

(21) **09798262.3** (11) 2 300 360*
(87) WO 2010/008497

(21) **09798285.4** (11) 2 299 925*
(87) WO 2010/008537

(21) **09798302.7** (11) 2 300 070*
(87) WO 2010/008560

(21) **09798320.9** (11) 2 300 612*
(87) WO 2010/008588

(21) **09798360.5** (11) 2 300 697*
(87) WO 2010/008645

(21) **09798373.8** (11) 2 301 210*
(87) WO 2010/008669

(21) **09798403.3** (11) 2 300 917*
(87) WO 2010/008710

(21) **09798415.7** (11) 2 300 052*
(87) WO 2010/008726

(21) **09798430.6** (11) 2 300 195*
(87) WO 2010/008752

(21) **09798434.8** (11) 2 300 338*
(87) WO 2010/008756

(21) **09798443.9** (11) 2 300 276*
(87) WO 2010/008771

(21) **09798503.0** (11) 2 300 425*
(87) WO 2010/008864

(21) **09798536.0** (11) 2 300 223*
(87) WO 2010/008907

(21) **09798537.8** (11) 2 300 224*
(87) WO 2010/008908

(21) **09798539.4** (11) 2 300 658*
(87) WO 2010/008910

(21) **09798552.7** (11) 2 300 109*
(87) WO 2010/008937

(21) **09798556.8** (11) 2 301 244*
(87) WO 2010/008945

(21) **09798589.9** (11) 2 301 215*
(87) WO 2010/009004

(21) **09798594.9** (11) 2 300 534*
(87) WO 2010/009011

(21) **09798596.4** (11) 2 300 838*
(87) WO 2010/009013

(21) **09798606.1** (11) 2 300 019*
(87) WO 2010/009038

(21) **09798621.0** (11) 2 300 157*
(87) WO 2010/009076

(21) **09798629.3** (11) 2 300 526*
(87) WO 2010/009090

(21) **09798631.9** (11) 2 301 166*
(87) WO 2010/009092

(21) **09798635.0** (11) 2 300 934*
(87) WO 2010/009097

(21) **09798659.0** (11) 2 300 999*
(87) WO 2010/009135

(21) **09798664.0** (11) 2 300 114*
(87) WO 2010/009143

(21) **09798670.7** (11) 2 299 944*
(87) WO 2010/009151

(21) **09798687.1** (11) 2 300 496*
(87) WO 2010/009190

(21) **09798693.9** (11) 2 300 381*
(87) WO 2010/009213

(21) **09798716.8** (11) 2 300 747*
(87) WO 2010/009263

(21) **09798717.6** (11) 2 300 101*
(87) WO 2010/009264

(21) **09798755.6** (11) 2 300 264*
(87) WO 2010/009321

(21) **09798766.3** (11) 2 300 984*
(87) WO 2010/009338

(21) **09798779.6** (11) 2 300 645*
(87) WO 2010/009355

(21) **09800005.2** (11) 2 300 357*
(87) WO 2010/009802

(21) **09800019.3** (11) 2 300 282*
(87) WO 2010/009922

(21) **09800020.1** (11) 2 300 371*
(87) WO 2010/009933

(21) **09800095.3** (11) 2 302 818
(87) WO 2010/010216

(21) **09800101.9** (11) 2 300 345*
(87) WO 2010/010226

(21) **09800110.0** (11) 2 300 728*
(87) WO 2010/010237

(21) **09800288.4** (11) 2 300 864*
(87) WO 2010/010773

(21) **09800318.9** (11) 2 300 234*
(87) WO 2010/010804

(21) **09800399.9** (11) 2 302 274
(87) WO 2010/010885

(21) **09800477.3** (11) 2 301 946
(87) WO 2010/010966

(21) **09800499.7** (11) 2 301 214*
(87) WO 2010/011018

(21) **09800577.0** (11) 2 300 501*
(87) WO 2010/011096

(21) **09800581.2** (11) 2 301 249*
(87) WO 2010/011100

(21) **09800610.9** (11) 2 300 855*
(87) WO 2010/011144

(21) **09800622.4** (11) 2 300 597*
(87) WO 2010/011169

(21) **09800708.1** (11) 2 300 273*
(87) WO 2010/011365

(21) **09800725.5** (11) 2 300 169*
(87) WO 2010/011393

(21) **09800752.9** (11) 2 300 035*
(87) WO 2010/011439

(21) **09800788.3** (11) 2 300 401*
(87) WO 2010/011504

(21) **09800825.3** (11) 2 300 182*
(87) WO 2010/011564

(21) **09800852.7** (11) 2 299 979*
(87) WO 2010/011609

(21) **09800997.0** (11) 2 299 872*
(87) WO 2010/011822

(21) **09801038.2** (11) 2 299 830*
(87) WO 2010/011885

(21) **09801080.4** (11) 2 300 808*
(87) WO 2010/011938

(21) **09801804.7** (11) 2 301 310*
(87) WO 2010/055541

(21) **09804229.4** (11) 2 299 831*
(87) WO 2010/066227

(21) **09804461.3** (11) 2 302 836
(87) WO 2010/015161

(21) **09804466.2** (11) 2 302 978
(87) WO 2010/015166

(21) **09804720.2** (11) 2 302 613
(87) WO 2010/016233

(21) **09804750.9** (11) 2 302 584
(87) WO 2010/016263

(21) **09804849.9** (11) 2 301 331
(87) WO 2010/016362

(21) **09805313.5** (11) 2 300 003*
(87) WO 2010/016965

(21) **09806382.9** (11) 2 302 962
(87) WO 2010/017779

(21) **09807523.7** (11) 2 302 195
(87) WO 2010/095247

(21) **09807870.2** (11) 2 302 958
(87) WO 2010/020171

(21) **09807961.9** (11) 2 301 218*
(87) WO 2010/020843

(21) **09809016.0** (11) 2 302 786
(87) WO 2010/108342

(21) **09809437.8** (11) 2 302 812
(87) WO 2010/023778

(21) **09810870.7** (11) 2 300 011*
(87) WO 2009/146320

(21) **09814931.3** (11) 2 301 170*
(87) WO 2010/033286

(21) **09817212.5** (11) 2 302 754
(87) WO 2010/037298

(21) **09817307.3** (11) 2 301 474
(87) WO 2010/037875

(21) **09818141.5** (11) 2 300 861*
(87) WO 2010/039301

(21) **09820061.1** (11) 2 302 498
(87) WO 2010/122679

(21) **09820560.2** (11) 2 301 442
(87) WO 2010/044382

(21) **09822877.8** (11) 2 300 415*
(87) WO 2010/071689

(21) **09828530.7** (11) 2 301 655
(87) WO 2010/060269

(21) **09828810.3** (11) 2 302 109
(87) WO 2010/061560

(21) **09835529.0** (11) 2 299 976*
(87) WO 2010/074992

(21) **09838190.8** (11) 2 300 409*
(87) WO 2010/082210

(21) **09838193.2** (11) 2 300 727*
(87) WO 2010/082213

(21) **09838350.8** (11) 2 301 411
(87) WO 2010/082383

(21) **09844222.1** (11) 2 300 018*
(87) WO 2010/127470

(21) **10000299.7** (11) 2 301 386

(21) **10000588.3** (11) 2 302 355

(21) **10002394.4** (11) 2 302 917

(21) **10002953.7** (11) 2 302 177

(21) **10003084.0** (11) 2 302 681

(21) **10003775.3** (11) 2 302 800

(21) **10003996.5** (11) 2 301 485

(21) **10005401.4** (11) 2 301 604

(21) **10005782.7** (11) 2 302 133

(21) **10006074.8** (11) 2 302 328

(21) **10006548.1** (11) 2 302 877

(21) **10006857.6** (11) 2 302 777

(21) **10006870.9** (11) 2 302 450

(21) **10007259.4** (11) 2 302 255

(21) **10007444.2** (11) 2 301 580

(21) **10007590.2** (11) 2 302 537

(21) **10007617.3** (11) 2 301 844

(21) **10007634.8** (11) 2 302 288

(21) **10007636.3** (11) 2 302 174

(21) **10007637.1** (11) 2 301 666

(21) **10007640.5** (11) 2 301 403

(21) **10007653.8** (11) 2 302 081

(21) **10007680.1** (11) 2 302 592

(21) **10007715.5** (11) 2 301 839

(21) **10007791.6** (11) 2 301 687

(21) **10007890.6** (11) 2 302 200

(21) **10007941.7** (11) 2 302 892

(21) **10007942.5** (11) 2 302 630

(21) **10008020.9** (11) 2 302 264

(21) **10008270.0** (11) 2 301 598

(21) **10008548.9** (11) 2 301 679

(21) **10008578.6** (11) 2 302 837

(21) **10008621.4** (11) 2 302 948

(21) **10008640.4** (11) 2 301 329

(21) **10008654.5** (11) 2 302 129

(21) **10008681.8** (11) 2 302 337

(21) **10008692.5** (11) 2 302 741

(21) **10008717.0** (11) 2 302 472

(21) **10008740.2** (11) 2 301 376

(21) **10008778.2** (11) 2 302 118

(21) **10008827.7** (11) 2 302 953

(21) **10008833.5** (11) 2 301 947

(21) **10008955.6** (11) 2 302 069

(21) **10008988.7** (11) 2 302 699

(21) **10009032.3** (11) 2 301 650

(21) **10009037.2** (11) 2 301 396

(21) **10009068.7** (11) 2 301 516

(21) **10009071.1** (11) 2 301 358

(21) **10009092.7** (11) 2 302 096

(21) **10009128.9** (11) 2 302 068

(21) **10009137.0** (11) 2 302 497

(21) **10009171.9** (11) 2 301 453

(21) **10009176.8** (11) 2 302 016

(21) **10009177.6** (11) 2 302 017

(21) **10009186.7** (11) 2 302 727

(21) **10009207.1** (11) 2 302 153

(21) **10009220.4** (11) 2 301 792

(21) **10009225.3** (11) 2 302 060

(21) **10009230.3** (11) 2 302 234

(21) **10009243.6** (11) 2 302 481

(21) **10009251.9** (11) 2 301 827

(21) **10009296.4** (11) 2 301 739

(21) **10009307.9** (11) 2 301 731

(21) **10009309.5** (11) 2 301 330

(21) **10009342.6** (11) 2 301 359

(21) **10009354.1** (11) 2 302 938

(21) **10009365.7** (11) 2 301 800

(21) **10009376.4** (11) 2 302 573
(21) **10009382.2** (11) 2 301 861
(21) **10009408.5** (11) 2 302 939
(21) **10009433.3** (11) 2 301 882
(21) **10009436.6** (11) 2 302 001
(21) **10009459.8** (11) 2 302 433
(21) **10009467.1** (11) 2 301 773
(21) **10009472.1** (11) 2 301 843
(21) **10009475.4** (11) 2 302 554
(21) **10009489.5** (11) 2 302 652
(21) **10009506.6** (11) 2 302 484
(21) **10009524.9** (11) 2 302 225
(21) **10009530.6** (11) 2 302 257
(21) **10009531.4** (11) 2 301 797
(21) **10009592.6** (11) 2 302 936
(21) **10009599.1** (11) 2 302 080
(21) **10009600.7** (11) 2 302 117
(21) **10009602.3** (11) 2 302 636
(21) **10009603.1** (11) 2 302 637
(21) **10009605.6** (11) 2 302 638
(21) **10009626.2** (11) 2 301 515
(21) **10009634.6** (11) 2 301 720
(21) **10009647.8** (11) 2 302 568
(21) **10009655.1** (11) 2 302 138
(21) **10009659.3** (11) 2 301 454
(21) **10009663.5** (11) 2 301 321
(21) **10009681.7** (11) 2 302 236
(21) **10009711.2** (11) 2 302 406
(21) **10009721.1** (11) 2 302 538
(21) **10009725.2** (11) 2 302 937
(21) **10009765.8** (11) 2 302 841
(21) **10009769.0** (11) 2 301 512
(21) **10009779.9** (11) 2 302 729
(21) **10009782.3** (11) 2 302 369
(21) **10009801.1** (11) 2 301 675
(21) **10009845.8** (11) 2 301 513
(21) **10009858.1** (11) 2 302 388
(21) **10009867.2** (11) 2 302 743
(21) **10009880.5** (11) 2 302 767
(21) **10009896.1** (11) 2 301 864
(21) **10009928.2** (11) 2 302 249
(21) **10009937.3** (11) 2 301 705
(21) **10009945.6** (11) 2 302 891
(21) **10009952.2** (11) 2 302 067
(21) **10010023.9** (11) 2 301 865
(21) **10010031.2** (11) 2 302 833
(21) **10010038.7** (11) 2 302 655
(21) **10010040.3** (11) 2 301 682
(21) **10010045.2** (11) 2 301 568
(21) **10010113.8** (11) 2 302 150
(21) **10010138.5** (11) 2 302 148
(21) **10010141.9** (11) 2 302 438
(21) **10010143.5** (11) 2 302 417
(21) **10010147.6** (11) 2 301 732
(21) **10010151.8** (11) 2 302 014
(21) **10010177.3** (11) 2 301 858
(21) **10010193.0** (11) 2 301 849
(21) **10010199.7** (11) 2 301 891
(21) **10010206.0** (11) 2 301 503
(21) **10010217.7** (11) 2 302 950
(21) **10010218.5** (11) 2 302 404
(21) **10010234.2** (11) 2 301 702
(21) **10010242.5** (11) 2 301 699
(21) **10010246.6** (11) 2 302 297
(21) **10010258.1** (11) 2 302 242
(21) **10010259.9** (11) 2 302 316
(21) **10010272.2** (11) 2 302 289
(21) **10010411.6** (11) 2 301 524
(21) **10010451.2** (11) 2 301 551
(21) **10010464.5** (11) 2 301 880
(21) **10010465.2** (11) 2 301 881
(21) **10010504.8** (11) 2 301 695
(21) **10010516.2** (11) 2 302 439
(21) **10010518.8** (11) 2 301 712
(21) **10010579.0** (11) 2 302 091
(21) **10010606.1** (11) 2 301 722
(21) **10010607.9** (11) 2 302 759
(21) **10010621.0** (11) 2 301 540
(21) **10010802.6** (11) 2 302 154
(21) **10010804.2** (11) 2 302 279
(21) **10010817.4** (11) 2 301 730
(21) **10010840.6** (11) 2 302 476
(21) **10010898.4** (11) 2 302 992
(21) **10010943.8** (11) 2 301 469
(21) **10010979.2** (11) 2 301 724
(21) **10010984.2** (11) 2 302 334
(21) **10011020.4** (11) 2 301 446
(21) **10011051.9** (11) 2 301 636
(21) **10011106.1** (11) 2 301 531
(21) **10011138.4** (11) 2 302 168
(21) **10011188.9** (11) 2 302 693
(21) **10011200.2** (11) 2 302 656
(21) **10011201.0** (11) 2 302 651
(21) **10011202.8** (11) 2 302 969
(21) **10011222.6** (11) 2 301 563
(21) **10011256.4** (11) 2 301 514
(21) **10011263.0** (11) 2 302 578
(21) **10011302.6** (11) 2 301 780
(21) **10011350.5** (11) 2 302 423
(21) **10011360.4** (11) 2 302 373
(21) **10011414.9** (11) 2 302 032
(21) **10011461.0** (11) 2 302 368
(21) **10011464.4** (11) 2 302 707
(21) **10011466.9** (11) 2 301 972
(21) **10011505.4** (11) 2 301 356
(21) **10011609.4** (11) 2 301 527
(21) **10011665.6** (11) 2 301 937
(21) **10011699.5** (11) 2 302 880
(21) **10011710.0** (11) 2 302 047
(21) **10011737.3** (11) 2 302 267
(21) **10011750.6** (11) 2 301 470
(21) **10011755.5** (11) 2 301 973
(21) **10011764.7** (11) 2 302 059
(21) **10011808.2** (11) 2 301 999
(21) **10011851.2** (11) 2 301 619
(21) **10011934.6** (11) 2 302 684
(21) **10011996.5** (11) 2 302 857
(21) **10012062.5** (11) 2 301 569
(21) **10012125.0** (11) 2 302 041
(21) **10012129.2** (11) 2 301 954
(21) **10012154.0** (11) 2 302 977
(21) **10012294.4** (11) 2 301 581
(21) **10012295.1** (11) 2 301 968
(21) **10012296.9** (11) 2 301 570
(21) **10012359.5** (11) 2 302 035
(21) **10012411.4** (11) 2 302 371
(21) **10012475.9** (11) 2 302 123
(21) **10012608.5** (11) 2 302 124
(21) **10012636.6** (11) 2 302 393
(21) **10012637.4** (11) 2 302 394
(21) **10012756.2** (11) 2 301 962
(21) **10012762.0** (11) 2 302 490
(21) **10012967.5** (11) 2 301 934
(21) **10012987.3** (11) 2 302 555
(21) **10013013.7** (11) 2 302 473
(21) **10013057.4** (11) 2 302 031
(21) **10013062.4** (11) 2 301 628
(21) **10013110.1** (11) 2 302 038

(21) **10013113.5** (11) 2 302 889
(21) **10013153.1** (11) 2 302 263
(21) **10013291.9** (11) 2 301 599
(21) **10013396.6** (11) 2 301 385
(21) **10013892.4** (11) 2 302 803
(21) **10014149.8** (11) 2 301 548
(21) **10014151.4** (11) 2 302 437
(21) **10014318.9** (11) 2 301 908
(21) **10014355.1** (11) 2 301 390
(21) **10014373.4** (11) 2 301 961
(21) **10014448.4** (11) 2 301 707
(21) **10014488.0** (11) 2 302 189
(21) **10014534.1** (11) 2 301 409
(21) **10014633.1** (11) 2 301 691
(21) **10014663.8** (11) 2 302 634
(21) **10014840.2** (11) 2 302 216
(21) **10014971.5** (11) 2 301 964
(21) **10014979.8** (11) 2 302 336
(21) **10015042.4** (11) 2 301 737
(21) **10015067.1** (11) 2 301 605
(21) **10015068.9** (11) 2 301 606
(21) **10015069.7** (11) 2 301 607
(21) **10015070.5** (11) 2 301 608
(21) **10015071.3** (11) 2 301 609
(21) **10015109.1** (11) 2 301 761
(21) **10015189.3** (11) 2 301 349
(21) **10015303.0** (11) 2 302 218
(21) **10015304.8** (11) 2 302 219
(21) **10015305.5** (11) 2 302 220
(21) **10015316.2** (11) 2 301 979
(21) **10015317.0** (11) 2 301 980
(21) **10015461.6** (11) 2 302 516
(21) **10015538.1** (11) 2 302 273
(21) **10015687.6** (11) 2 302 198
(21) **10015688.4** (11) 2 302 199
(21) **10015693.4** (11) 2 302 241
(21) **10015744.5** (11) 2 301 434
(21) **10015810.4** (11) 2 302 453
(21) **10015848.4** (11) 2 302 351
(21) **10015890.6** (11) 2 302 539
(21) **10015986.2** (11) 2 301 823
(21) **10016121.5** (11) 2 301 669
(21) **10016181.9** (11) 2 302 382
(21) **10016182.7** (11) 2 302 383
(21) **10016221.3** (11) 2 302 188
(21) **10075331.8** (11) 2 301 575
(21) **10075347.4** (11) 2 302 859
(21) **10075354.0** (11) 2 301 782
(21) **10075412.6** (11) 2 301 509
(21) **10075417.5** (11) 2 301 620
(21) **10075529.7** (11) 2 301 572
(21) **10075539.6** (11) 2 302 830
(21) **10075540.4** (11) 2 302 541
(21) **10075542.0** (11) 2 302 542
(21) **10075564.4** (11) 2 302 070
(21) **10075623.8** (11) 2 302 824
(21) **10075654.3** (11) 2 302 626
(21) **10150219.3** (11) 2 302 709
(21) **10150679.8** (11) 2 302 486
(21) **10152886.7** (11) 2 302 491
(21) **10152982.4** (11) 2 302 617
(21) **10154018.5** (11) 2 301 544
(21) **10154220.7** (11) 2 302 672
(21) **10154427.8** (11) 2 302 071
(21) **10154638.0** (11) 2 302 703
(21) **10154639.8** (11) 2 302 708
(21) **10155515.9** (11) 2 302 643
(21) **10155990.4** (11) 2 301 907
(21) **10156186.8** (11) 2 301 762
(21) **10157366.5** (11) 2 302 927
(21) **10157618.9** (11) 2 302 485
(21) **10157629.6** (11) 2 302 520
(21) **10157631.2** (11) 2 302 585
(21) **10157764.1** (11) 2 302 618
(21) **10157795.5** (11) 2 302 085
(21) **10157924.1** (11) 2 302 492
(21) **10158167.6** (11) 2 302 548
(21) **10158579.2** (11) 2 302 217
(21) **10158814.3** (11) 2 302 175
(21) **10159334.1** (11) 2 302 499
(21) **10159966.0** (11) 2 302 811
(21) **10161017.8** (11) 2 302 320
(21) **10161022.8** (11) 2 302 321
(21) **10161131.7** (11) 2 302 678
(21) **10161339.6** (11) 2 302 615
(21) **10161525.0** (11) 2 302 654
(21) **10161706.6** (11) 2 301 736
(21) **10162050.8** (11) 2 302 633
(21) **10162194.4** (11) 2 302 631
(21) **10163093.7** (11) 2 302 332
(21) **10163811.2** (11) 2 302 907
(21) **10165360.8** (11) 2 302 308
(21) **10166103.1** (11) 2 301 757
(21) **10166575.0** (11) 2 302 704
(21) **10166588.3** (11) 2 302 301
(21) **10166796.2** (11) 2 302 586
(21) **10167241.8** (11) 2 302 878
(21) **10167393.7** (11) 2 301 357
(21) **10167815.9** (11) 2 302 483
(21) **10168041.1** (11) 2 302 113
(21) **10168169.0** (11) 2 302 893
(21) **10168220.1** (11) 2 302 920
(21) **10168223.5** (11) 2 302 136
(21) **10168323.3** (11) 2 302 621
(21) **10168473.6** (11) 2 302 910
(21) **10168546.9** (11) 2 301 698
(21) **10168676.4** (11) 2 301 855
(21) **10168765.5** (11) 2 301 740
(21) **10168825.7** (11) 2 301 903
(21) **10168860.4** (11) 2 302 115
(21) **10169667.2** (11) 2 302 895
(21) **10169677.1** (11) 2 301 323
(21) **10169685.4** (11) 2 301 988
(21) **10169689.6** (11) 2 301 989
(21) **10169852.0** (11) 2 302 854
(21) **10169938.7** (11) 2 302 307
(21) **10170065.6** (11) 2 302 006
(21) **10170080.5** (11) 2 302 335
(21) **10170209.0** (11) 2 302 609
(21) **10170248.8** (11) 2 302 549
(21) **10170414.6** (11) 2 302 896
(21) **10170744.6** (11) 2 302 782
(21) **10170772.7** (11) 2 302 673
(21) **10170792.5** (11) 2 301 746
(21) **10170824.6** (11) 2 302 860
(21) **10170904.6** (11) 2 301 721
(21) **10170942.6** (11) 2 302 300
(21) **10170997.0** (11) 2 301 723
(21) **10171057.2** (11) 2 302 908
(21) **10171135.6** (11) 2 302 182
(21) **10171136.4** (11) 2 302 738
(21) **10171226.3** (11) 2 302 848
(21) **10171316.2** (11) 2 302 870
(21) **10171344.4** (11) 2 302 399
(21) **10171357.6** (11) 2 302 587
(21) **10171441.8** (11) 2 301 520
(21) **10171545.6** (11) 2 301 319
(21) **10171597.7** (11) 2 302 569

(21) **10171603.3** (11) 2 301 802
(21) **10171675.1** (11) 2 301 508
(21) **10171697.5** (11) 2 301 651
(21) **10171729.6** (11) 2 302 773
(21) **10171730.4** (11) 2 302 922
(21) **10171740.3** (11) 2 301 521
(21) **10171746.0** (11) 2 302 192
(21) **10171856.7** (11) 2 302 191
(21) **10171906.0** (11) 2 302 894
(21) **10172182.7** (11) 2 302 072
(21) **10172213.0** (11) 2 301 733
(21) **10172225.4** (11) 2 302 873
(21) **10172239.5** (11) 2 302 815
(21) **10172345.0** (11) 2 302 899
(21) **10172347.6** (11) 2 302 954
(21) **10172382.3** (11) 2 302 911
(21) **10172449.0** (11) 2 302 179
(21) **10172461.5** (11) 2 301 518
(21) **10172477.1** (11) 2 302 912
(21) **10172489.6** (11) 2 302 913
(21) **10172501.8** (11) 2 301 948
(21) **10172504.2** (11) 2 301 657
(21) **10172663.6** (11) 2 302 145
(21) **10172736.0** (11) 2 301 476
(21) **10172787.3** (11) 2 301 741
(21) **10172803.8** (11) 2 302 515
(21) **10172817.8** (11) 2 302 608
(21) **10172833.5** (11) 2 302 582
(21) **10172862.4** (11) 2 302 005
(21) **10172983.8** (11) 2 302 466
(21) **10172990.3** (11) 2 301 789
(21) **10173018.2** (11) 2 302 002
(21) **10173059.6** (11) 2 302 139
(21) **10173066.1** (11) 2 302 502
(21) **10173078.6** (11) 2 301 850
(21) **10173093.5** (11) 2 302 763
(21) **10173104.0** (11) 2 302 649
(21) **10173156.0** (11) 2 301 885
(21) **10173185.9** (11) 2 302 155
(21) **10173294.9** (11) 2 302 221
(21) **10173345.9** (11) 2 301 873
(21) **10173349.1** (11) 2 301 717
(21) **10173387.1** (11) 2 302 238
(21) **10173458.0** (11) 2 302 579
(21) **10173654.4** (11) 2 301 407
(21) **10173693.2** (11) 2 302 166
(21) **10173703.9** (11) 2 301 862
(21) **10173708.8** (11) 2 302 905
(21) **10173723.7** (11) 2 302 448
(21) **10173745.0** (11) 2 302 610
(21) **10173783.1** (11) 2 301 841
(21) **10173786.4** (11) 2 301 708
(21) **10173787.2** (11) 2 302 167
(21) **10173794.8** (11) 2 302 659
(21) **10173840.9** (11) 2 302 900
(21) **10173891.2** (11) 2 302 928
(21) **10173913.4** (11) 2 302 030
(21) **10173967.0** (11) 2 302 106
(21) **10173975.3** (11) 2 302 940
(21) **10174061.1** (11) 2 302 186
(21) **10174068.6** (11) 2 301 667
(21) **10174082.7** (11) 2 301 987
(21) **10174112.2** (11) 2 301 634
(21) **10174128.8** (11) 2 301 935
(21) **10174130.4** (11) 2 301 929
(21) **10174165.0** (11) 2 301 649
(21) **10174201.3** (11) 2 302 814
(21) **10174229.4** (11) 2 302 156
(21) **10174324.3** (11) 2 301 704
(21) **10174327.6** (11) 2 302 158
(21) **10174380.5** (11) 2 301 867
(21) **10174435.7** (11) 2 302 389
(21) **10174471.2** (11) 2 301 852
(21) **10174515.6** (11) 2 302 716
(21) **10174573.5** (11) 2 302 314
(21) **10174574.3** (11) 2 302 315
(21) **10174612.1** (11) 2 301 920
(21) **10174619.6** (11) 2 302 152
(21) **10174661.8** (11) 2 302 543
(21) **10174674.1** (11) 2 302 415
(21) **10174687.3** (11) 2 301 869
(21) **10174709.5** (11) 2 301 767
(21) **10174877.0** (11) 2 302 902
(21) **10174903.4** (11) 2 302 980
(21) **10174920.8** (11) 2 302 525
(21) **10174924.0** (11) 2 302 073
(21) **10174979.4** (11) 2 302 303
(21) **10175002.4** (11) 2 302 503
(21) **10175030.5** (11) 2 302 799
(21) **10175091.7** (11) 2 302 723
(21) **10175131.1** (11) 2 302 504
(21) **10175161.8** (11) 2 302 512
(21) **10175170.9** (11) 2 302 089
(21) **10175185.7** (11) 2 302 611
(21) **10175215.2** (11) 2 301 927
(21) **10175217.8** (11) 2 302 306
(21) **10175270.7** (11) 2 302 469
(21) **10175307.7** (11) 2 301 944
(21) **10175323.4** (11) 2 302 325
(21) **10175345.7** (11) 2 302 478
(21) **10175352.3** (11) 2 302 990
(21) **10175371.3** (11) 2 302 941
(21) **10175386.1** (11) 2 302 266
(21) **10175395.2** (11) 2 301 854
(21) **10175401.8** (11) 2 301 656
(21) **10175435.6** (11) 2 302 414
(21) **10175439.8** (11) 2 301 443
(21) **10175470.3** (11) 2 302 305
(21) **10175504.9** (11) 2 302 505
(21) **10175536.1** (11) 2 302 732
(21) **10175537.9** (11) 2 302 989
(21) **10175556.9** (11) 2 301 519
(21) **10175561.9** (11) 2 302 544
(21) **10175584.1** (11) 2 302 671
(21) **10175630.2** (11) 2 302 256
(21) **10175633.6** (11) 2 302 333
(21) **10175635.1** (11) 2 302 331
(21) **10175659.1** (11) 2 302 074
(21) **10175667.4** (11) 2 301 348
(21) **10175689.8** (11) 2 302 360
(21) **10175707.8** (11) 2 302 823
(21) **10175721.9** (11) 2 302 527
(21) **10175726.8** (11) 2 302 088
(21) **10175737.5** (11) 2 302 574
(21) **10175741.7** (11) 2 301 637
(21) **10175754.0** (11) 2 302 114
(21) **10175772.2** (11) 2 301 706
(21) **10175804.3** (11) 2 302 390
(21) **10175861.3** (11) 2 301 817
(21) **10175863.9** (11) 2 302 521
(21) **10175912.4** (11) 2 302 435
(21) **10175931.4** (11) 2 301 466
(21) **10175946.2** (11) 2 301 346
(21) **10175966.0** (11) 2 302 557
(21) **10175969.4** (11) 2 302 176
(21) **10175991.8** (11) 2 301 871
(21) **10176006.4** (11) 2 302 265
(21) **10176024.7** (11) 2 302 428

(21) **10176029.6** (11) 2 302 065
(21) **10176054.4** (11) 2 302 790
(21) **10176073.4** (11) 2 302 834
(21) **10176087.4** (11) 2 302 550
(21) **10176105.4** (11) 2 301 324
(21) **10176120.3** (11) 2 301 798
(21) **10176149.2** (11) 2 302 971
(21) **10176155.9** (11) 2 301 760
(21) **10176169.0** (11) 2 302 352
(21) **10176191.4** (11) 2 302 061
(21) **10176209.4** (11) 2 302 063
(21) **10176210.2** (11) 2 302 441
(21) **10176232.6** (11) 2 302 467
(21) **10176260.7** (11) 2 302 471
(21) **10176279.7** (11) 2 302 159
(21) **10176303.5** (11) 2 301 491
(21) **10176321.7** (11) 2 302 340
(21) **10176335.7** (11) 2 301 322
(21) **10176388.6** (11) 2 302 344
(21) **10176401.7** (11) 2 302 986
(21) **10176444.7** (11) 2 302 561
(21) **10176446.2** (11) 2 301 939
(21) **10176449.6** (11) 2 302 518
(21) **10176465.2** (11) 2 302 039
(21) **10176490.0** (11) 2 302 752
(21) **10176495.9** (11) 2 301 398
(21) **10176498.3** (11) 2 302 319
(21) **10176501.4** (11) 2 302 141
(21) **10176506.3** (11) 2 302 468
(21) **10176508.9** (11) 2 301 612
(21) **10176536.0** (11) 2 302 545
(21) **10176548.5** (11) 2 301 748
(21) **10176576.6** (11) 2 302 004
(21) **10176593.1** (11) 2 302 248
(21) **10176604.6** (11) 2 301 818
(21) **10176624.4** (11) 2 302 493
(21) **10176631.9** (11) 2 301 680
(21) **10176656.6** (11) 2 302 479
(21) **10176665.7** (11) 2 301 826
(21) **10176695.4** (11) 2 302 482
(21) **10176722.6** (11) 2 302 780
(21) **10176765.5** (11) 2 301 429
(21) **10176767.1** (11) 2 301 430
(21) **10176783.8** (11) 2 301 786
(21) **10176838.0** (11) 2 301 672
(21) **10176860.4** (11) 2 301 781
(21) **10176882.8** (11) 2 301 963
(21) **10176915.6** (11) 2 301 360
(21) **10176944.6** (11) 2 301 574
(21) **10176974.3** (11) 2 301 670
(21) **10176997.4** (11) 2 302 666
(21) **10177162.4** (11) 2 302 731
(21) **10177168.1** (11) 2 302 819
(21) **10177185.5** (11) 2 301 583
(21) **10177189.7** (11) 2 302 007
(21) **10177190.5** (11) 2 302 318
(21) **10177209.3** (11) 2 302 820
(21) **10177227.5** (11) 2 302 261
(21) **10177228.3** (11) 2 301 776
(21) **10177235.8** (11) 2 302 296
(21) **10177248.1** (11) 2 302 127
(21) **10177264.8** (11) 2 301 978
(21) **10177305.9** (11) 2 302 298
(21) **10177321.6** (11) 2 302 283
(21) **10177340.6** (11) 2 302 239
(21) **10177343.0** (11) 2 302 240
(21) **10177379.4** (11) 2 301 868
(21) **10177447.9** (11) 2 301 408
(21) **10177459.4** (11) 2 302 982
(21) **10177477.6** (11) 2 302 401
(21) **10177504.7** (11) 2 302 597
(21) **10177534.4** (11) 2 302 361
(21) **10177545.0** (11) 2 302 010
(21) **10177576.5** (11) 2 301 750
(21) **10177591.4** (11) 2 302 126
(21) **10177598.9** (11) 2 302 628
(21) **10177599.7** (11) 2 302 625
(21) **10177604.5** (11) 2 302 558
(21) **10177605.2** (11) 2 301 727
(21) **10177606.0** (11) 2 302 745
(21) **10177622.7** (11) 2 301 725
(21) **10177628.4** (11) 2 302 347
(21) **10177759.7** (11) 2 302 322
(21) **10177770.4** (11) 2 301 836
(21) **10177785.2** (11) 2 302 739
(21) **10177790.2** (11) 2 302 075
(21) **10177798.5** (11) 2 302 942
(21) **10177805.8** (11) 2 302 943
(21) **10177868.6** (11) 2 301 633
(21) **10177917.1** (11) 2 302 209
(21) **10177919.7** (11) 2 301 787
(21) **10177921.3** (11) 2 302 214
(21) **10177923.9** (11) 2 302 746
(21) **10177927.0** (11) 2 302 506
(21) **10177929.6** (11) 2 301 728
(21) **10177933.8** (11) 2 301 788
(21) **10177941.1** (11) 2 301 696
(21) **10177944.5** (11) 2 302 292
(21) **10177947.8** (11) 2 302 008
(21) **10177950.2** (11) 2 301 729
(21) **10177954.4** (11) 2 301 784
(21) **10177967.6** (11) 2 301 754
(21) **10177979.1** (11) 2 302 785
(21) **10177989.0** (11) 2 301 441
(21) **10178034.4** (11) 2 302 323
(21) **10178047.6** (11) 2 302 944
(21) **10178095.5** (11) 2 301 399
(21) **10178098.9** (11) 2 302 169
(21) **10178099.7** (11) 2 302 165
(21) **10178104.5** (11) 2 302 147
(21) **10178128.4** (11) 2 301 749
(21) **10178136.7** (11) 2 301 795
(21) **10178138.3** (11) 2 301 796
(21) **10178140.9** (11) 2 301 794
(21) **10178157.3** (11) 2 302 432
(21) **10178160.7** (11) 2 302 447
(21) **10178166.4** (11) 2 302 099
(21) **10178167.2** (11) 2 301 832
(21) **10178188.8** (11) 2 301 777
(21) **10178196.1** (11) 2 302 602
(21) **10178198.7** (11) 2 301 752
(21) **10178200.1** (11) 2 302 603
(21) **10178201.9** (11) 2 301 422
(21) **10178211.8** (11) 2 302 143
(21) **10178229.0** (11) 2 301 610
(21) **10178270.4** (11) 2 301 967
(21) **10178295.1** (11) 2 301 697
(21) **10178307.4** (11) 2 302 909
(21) **10178322.3** (11) 2 302 641
(21) **10178327.2** (11) 2 301 566
(21) **10178331.4** (11) 2 302 324
(21) **10178361.1** (11) 2 302 299
(21) **10178363.7** (11) 2 302 284
(21) **10178365.2** (11) 2 302 285
(21) **10178372.8** (11) 2 302 771
(21) **10178393.4** (11) 2 301 412
(21) **10178396.7** (11) 2 301 419
(21) **10178400.7** (11) 2 301 413

(21) **10178404.9** (11) 2 301 414
(21) **10178411.4** (11) 2 301 415
(21) **10178424.7** (11) 2 302 449
(21) **10178426.2** (11) 2 301 552
(21) **10178435.3** (11) 2 301 416
(21) **10178445.2** (11) 2 301 553
(21) **10178450.2** (11) 2 301 333
(21) **10178452.8** (11) 2 301 370
(21) **10178456.9** (11) 2 302 853
(21) **10178464.3** (11) 2 301 582
(21) **10178466.8** (11) 2 301 710
(21) **10178500.4** (11) 2 302 565
(21) **10178501.2** (11) 2 302 562
(21) **10178519.4** (11) 2 302 931
(21) **10178547.5** (11) 2 301 965
(21) **10178552.5** (11) 2 301 426
(21) **10178596.2** (11) 2 302 897
(21) **10178598.8** (11) 2 302 011
(21) **10178601.0** (11) 2 301 897
(21) **10178612.7** (11) 2 301 783
(21) **10178615.0** (11) 2 302 551
(21) **10178640.8** (11) 2 301 625
(21) **10178643.2** (11) 2 302 410
(21) **10178654.9** (11) 2 302 701
(21) **10178657.2** (11) 2 301 541
(21) **10178668.9** (11) 2 302 898
(21) **10178690.3** (11) 2 301 461
(21) **10178696.0** (11) 2 302 650
(21) **10178699.4** (11) 2 302 454
(21) **10178702.6** (11) 2 301 371
(21) **10178708.3** (11) 2 302 461
(21) **10178709.1** (11) 2 302 462
(21) **10178710.9** (11) 2 302 463
(21) **10178715.8** (11) 2 302 821
(21) **10178723.2** (11) 2 302 783
(21) **10178730.7** (11) 2 301 758
(21) **10178758.8** (11) 2 301 417
(21) **10178759.6** (11) 2 302 642
(21) **10178768.7** (11) 2 302 210
(21) **10178773.7** (11) 2 301 755
(21) **10178774.5** (11) 2 302 679
(21) **10178776.0** (11) 2 301 822
(21) **10178778.6** (11) 2 302 330
(21) **10178807.3** (11) 2 301 866
(21) **10178808.1** (11) 2 301 825
(21) **10178822.2** (11) 2 302 350
(21) **10178830.5** (11) 2 301 483
(21) **10178867.7** (11) 2 302 398
(21) **10178880.0** (11) 2 302 470
(21) **10178881.8** (11) 2 301 480
(21) **10178909.7** (11) 2 302 890
(21) **10178919.6** (11) 2 301 484
(21) **10178953.5** (11) 2 302 614
(21) **10178964.2** (11) 2 302 391
(21) **10178965.9** (11) 2 301 668
(21) **10178978.2** (11) 2 302 387
(21) **10178987.3** (11) 2 302 451
(21) **10178996.4** (11) 2 302 644
(21) **10179006.1** (11) 2 302 140
(21) **10179023.6** (11) 2 301 756
(21) **10179025.1** (11) 2 302 275
(21) **10179063.2** (11) 2 302 849
(21) **10179097.0** (11) 2 302 793
(21) **10179113.5** (11) 2 302 822
(21) **10179136.6** (11) 2 302 293
(21) **10179163.0** (11) 2 302 295
(21) **10179184.6** (11) 2 302 362
(21) **10179241.4** (11) 2 302 776
(21) **10179337.0** (11) 2 302 377
(21) **10179340.4** (11) 2 301 778
(21) **10179351.1** (11) 2 301 884
(21) **10179353.7** (11) 2 301 462
(21) **10179354.5** (11) 2 302 378
(21) **10179355.2** (11) 2 301 473
(21) **10179363.6** (11) 2 301 463
(21) **10179383.4** (11) 2 301 969
(21) **10179387.5** (11) 2 302 932
(21) **10179389.1** (11) 2 301 393
(21) **10179392.5** (11) 2 302 183
(21) **10179401.4** (11) 2 302 329
(21) **10179416.2** (11) 2 301 986
(21) **10179423.8** (11) 2 302 033
(21) **10179467.5** (11) 2 302 231
(21) **10179468.3** (11) 2 302 247
(21) **10179475.8** (11) 2 302 801
(21) **10179476.6** (11) 2 302 802
(21) **10179481.6** (11) 2 301 334
(21) **10179485.7** (11) 2 302 871
(21) **10179487.3** (11) 2 301 718
(21) **10179494.9** (11) 2 301 335
(21) **10179501.1** (11) 2 302 076
(21) **10179529.2** (11) 2 301 510
(21) **10179548.2** (11) 2 301 703
(21) **10179552.4** (11) 2 301 410
(21) **10179556.5** (11) 2 301 923
(21) **10179580.5** (11) 2 302 286
(21) **10179598.7** (11) 2 302 510
(21) **10179603.5** (11) 2 301 931
(21) **10179612.6** (11) 2 302 765
(21) **10179625.8** (11) 2 301 452
(21) **10179631.6** (11) 2 302 552
(21) **10179658.9** (11) 2 301 613
(21) **10179663.9** (11) 2 302 784
(21) **10179677.9** (11) 2 302 590
(21) **10179680.3** (11) 2 301 638
(21) **10179686.0** (11) 2 301 639
(21) **10179694.4** (11) 2 301 640
(21) **10179701.7** (11) 2 301 641
(21) **10179706.6** (11) 2 301 642
(21) **10179707.4** (11) 2 301 643
(21) **10179824.7** (11) 2 301 801
(21) **10179838.7** (11) 2 301 870
(21) **10179853.6** (11) 2 301 336
(21) **10179870.0** (11) 2 301 337
(21) **10179878.3** (11) 2 301 338
(21) **10179888.2** (11) 2 301 829
(21) **10179904.7** (11) 2 301 830
(21) **10179919.5** (11) 2 301 447
(21) **10179924.5** (11) 2 301 831
(21) **10179926.0** (11) 2 301 770
(21) **10179929.4** (11) 2 301 994
(21) **10179949.2** (11) 2 301 966
(21) **10179988.0** (11) 2 301 734
(21) **10179995.5** (11) 2 302 272
(21) **10180007.6** (11) 2 302 009
(21) **10180009.2** (11) 2 301 995
(21) **10180075.3** (11) 2 302 356
(21) **10180107.4** (11) 2 301 970
(21) **10180144.7** (11) 2 301 497
(21) **10180146.2** (11) 2 301 971
(21) **10180166.0** (11) 2 302 901
(21) **10180167.8** (11) 2 302 379
(21) **10180170.2** (11) 2 301 490
(21) **10180207.2** (11) 2 302 973
(21) **10180208.0** (11) 2 301 584
(21) **10180264.3** (11) 2 302 042
(21) **10180297.3** (11) 2 302 580
(21) **10180337.7** (11) 2 302 523

(21) **10180367.4** (11) 2 301 400
(21) **10180391.4** (11) 2 301 701
(21) **10180399.7** (11) 2 301 958
(21) **10180401.1** (11) 2 301 940
(21) **10180433.4** (11) 2 301 853
(21) **10180443.3** (11) 2 302 442
(21) **10180468.0** (11) 2 302 040
(21) **10180515.8** (11) 2 302 781
(21) **10180528.1** (11) 2 302 149
(21) **10180531.5** (11) 2 302 838
(21) **10180573.7** (11) 2 301 816
(21) **10180578.6** (11) 2 302 237
(21) **10180597.6** (11) 2 302 526
(21) **10180598.4** (11) 2 301 339
(21) **10180599.2** (11) 2 302 839
(21) **10180607.3** (11) 2 302 528
(21) **10180635.4** (11) 2 301 763
(21) **10180660.2** (11) 2 301 353
(21) **10180677.6** (11) 2 301 629
(21) **10180682.6** (11) 2 301 340
(21) **10180730.3** (11) 2 302 475
(21) **10180748.5** (11) 2 301 576
(21) **10180765.9** (11) 2 301 451
(21) **10180781.6** (11) 2 302 529
(21) **10180819.4** (11) 2 301 477
(21) **10180829.3** (11) 2 302 840
(21) **10180858.2** (11) 2 302 276
(21) **10180908.5** (11) 2 301 418
(21) **10181018.2** (11) 2 301 464
(21) **10181034.9** (11) 2 301 467
(21) **10181063.8** (11) 2 302 968
(21) **10181084.4** (11) 2 302 702
(21) **10181199.0** (11) 2 302 187
(21) **10181200.6** (11) 2 302 064
(21) **10181202.2** (11) 2 302 988
(21) **10181222.0** (11) 2 301 623
(21) **10181260.0** (11) 2 302 346
(21) **10181300.4** (11) 2 302 791
(21) **10181306.1** (11) 2 302 193
(21) **10181316.0** (11) 2 301 367
(21) **10181328.5** (11) 2 301 622
(21) **10181340.0** (11) 2 301 341
(21) **10181356.6** (11) 2 301 342
(21) **10181357.4** (11) 2 302 201
(21) **10181373.1** (11) 2 302 366
(21) **10181377.2** (11) 2 302 367
(21) **10181476.2** (11) 2 301 542
(21) **10181560.3** (11) 2 302 607
(21) **10181642.9** (11) 2 302 348
(21) **10181660.1** (11) 2 301 573
(21) **10181689.0** (11) 2 302 151
(21) **10181692.4** (11) 2 301 526
(21) **10181704.7** (11) 2 301 960
(21) **10181709.6** (11) 2 302 677
(21) **10181772.4** (11) 2 302 385
(21) **10181779.9** (11) 2 301 774
(21) **10181782.3** (11) 2 301 775
(21) **10181803.7** (11) 2 301 577
(21) **10181810.2** (11) 2 301 578
(21) **10181816.9** (11) 2 301 545
(21) **10181901.9** (11) 2 302 804
(21) **10181906.8** (11) 2 302 805
(21) **10181908.4** (11) 2 302 806
(21) **10181913.4** (11) 2 302 807
(21) **10181917.5** (11) 2 302 808
(21) **10181921.7** (11) 2 302 809
(21) **10181925.8** (11) 2 302 810
(21) **10181961.3** (11) 2 302 509
(21) **10181969.6** (11) 2 301 468
(21) **10182002.5** (11) 2 302 695
(21) **10182003.3** (11) 2 301 465
(21) **10182025.6** (11) 2 301 482
(21) **10182050.4** (11) 2 302 027
(21) **10182101.5** (11) 2 301 511
(21) **10182103.1** (11) 2 302 961
(21) **10182117.1** (11) 2 301 562
(21) **10182163.5** (11) 2 302 048
(21) **10182172.6** (11) 2 302 418
(21) **10182180.9** (11) 2 302 419
(21) **10182182.5** (11) 2 301 496
(21) **10182247.6** (11) 2 301 460
(21) **10182260.9** (11) 2 302 146
(21) **10182282.3** (11) 2 302 077
(21) **10182351.6** (11) 2 301 565
(21) **10182388.8** (11) 2 302 045
(21) **10182426.6** (11) 2 301 332
(21) **10182451.4** (11) 2 302 246
(21) **10182452.2** (11) 2 301 549
(21) **10182457.1** (11) 2 301 579
(21) **10182474.6** (11) 2 302 511
(21) **10182496.9** (11) 2 302 058
(21) **10182659.2** (11) 2 302 043
(21) **10182670.9** (11) 2 302 044
(21) **10182710.3** (11) 2 301 646
(21) **10182738.4** (11) 2 301 942
(21) **10182747.5** (11) 2 301 953
(21) **10182748.3** (11) 2 301 597
(21) **10182756.6** (11) 2 301 957
(21) **10182779.8** (11) 2 301 652
(21) **10182818.4** (11) 2 302 100
(21) **10182899.4** (11) 2 301 471
(21) **10182914.1** (11) 2 301 449
(21) **10183022.2** (11) 2 302 530
(21) **10183032.1** (11) 2 302 424
(21) **10183036.2** (11) 2 302 425
(21) **10183063.6** (11) 2 301 433
(21) **10183114.7** (11) 2 301 912
(21) **10183118.8** (11) 2 301 916
(21) **10183151.9** (11) 2 301 644
(21) **10183186.5** (11) 2 301 352
(21) **10183197.2** (11) 2 301 959
(21) **10183217.8** (11) 2 302 831
(21) **10183258.2** (11) 2 302 057
(21) **10183384.6** (11) 2 302 062
(21) **10183462.0** (11) 2 302 051
(21) **10183490.1** (11) 2 302 052
(21) **10183507.2** (11) 2 301 427
(21) **10183513.0** (11) 2 302 660
(21) **10183515.5** (11) 2 302 053
(21) **10183534.6** (11) 2 302 054
(21) **10183535.3** (11) 2 302 661
(21) **10183555.1** (11) 2 301 564
(21) **10183577.5** (11) 2 302 055
(21) **10183596.5** (11) 2 302 056
(21) **10183609.6** (11) 2 302 420
(21) **10183626.0** (11) 2 301 530
(21) **10183643.5** (11) 2 302 858
(21) **10183645.0** (11) 2 302 546
(21) **10183712.8** (11) 2 301 949
(21) **10183723.5** (11) 2 301 528
(21) **10183742.5** (11) 2 301 790
(21) **10183776.3** (11) 2 302 046
(21) **10183792.0** (11) 2 301 835
(21) **10183876.1** (11) 2 302 761
(21) **10183894.4** (11) 2 302 363
(21) **10183895.1** (11) 2 302 421
(21) **10184033.8** (11) 2 301 585
(21) **10184073.4** (11) 2 301 742

(21) **10184088.2** (11) 2 302 144
(21) **10184151.8** (11) 2 301 533
(21) **10184166.6** (11) 2 301 556
(21) **10184198.9** (11) 2 301 354
(21) **10184206.0** (11) 2 301 567
(21) **10184230.0** (11) 2 301 355
(21) **10184277.1** (11) 2 301 351
(21) **10184299.5** (11) 2 301 592
(21) **10184356.3** (11) 2 301 343
(21) **10184447.0** (11) 2 302 591
(21) **10184501.4** (11) 2 302 914
(21) **10184559.2** (11) 2 301 913
(21) **10184608.7** (11) 2 301 455
(21) **10184615.2** (11) 2 301 914
(21) **10184634.3** (11) 2 302 517
(21) **10184635.0** (11) 2 302 531
(21) **10184648.3** (11) 2 301 444
(21) **10184681.4** (11) 2 301 445
(21) **10184689.7** (11) 2 302 036
(21) **10184709.3** (11) 2 302 918
(21) **10184712.7** (11) 2 301 928
(21) **10184751.5** (11) 2 302 919
(21) **10184763.0** (11) 2 302 872
(21) **10184849.7** (11) 2 302 049
(21) **10184850.5** (11) 2 301 919
(21) **10184858.8** (11) 2 301 534
(21) **10184892.7** (11) 2 302 532
(21) **10184924.8** (11) 2 301 952
(21) **10184937.0** (11) 2 301 614
(21) **10185006.3** (11) 2 301 616
(21) **10185126.9** (11) 2 301 538
(21) **10185128.5** (11) 2 301 536
(21) **10185195.4** (11) 2 301 586
(21) **10185198.8** (11) 2 301 327
(21) **10185235.8** (11) 2 301 493
(21) **10185241.6** (11) 2 301 494
(21) **10185248.1** (11) 2 302 457
(21) **10185251.5** (11) 2 302 458
(21) **10185252.3** (11) 2 302 459
(21) **10185253.1** (11) 2 302 460
(21) **10185281.2** (11) 2 301 326
(21) **10185300.0** (11) 2 302 160
(21) **10185498.2** (11) 2 301 587
(21) **10185523.7** (11) 2 302 553
(21) **10185528.6** (11) 2 301 930
(21) **10185533.6** (11) 2 302 850
(21) **10185551.8** (11) 2 302 533
(21) **10185596.3** (11) 2 301 550
(21) **10185600.3** (11) 2 301 915
(21) **10185608.6** (11) 2 302 364
(21) **10185661.5** (11) 2 301 571
(21) **10185750.6** (11) 2 301 793
(21) **10185762.1** (11) 2 302 357
(21) **10185772.0** (11) 2 302 392
(21) **10185789.4** (11) 2 301 537
(21) **10185852.0** (11) 2 301 557
(21) **10185897.5** (11) 2 301 439
(21) **10185940.3** (11) 2 302 232
(21) **10185966.8** (11) 2 301 492
(21) **10185978.3** (11) 2 302 929
(21) **10185988.2** (11) 2 302 930
(21) **10186219.1** (11) 2 302 228
(21) **10186263.9** (11) 2 301 456
(21) **10186265.4** (11) 2 302 282
(21) **10186267.0** (11) 2 302 972
(21) **10186326.4** (11) 2 302 829
(21) **10186334.8** (11) 2 301 594
(21) **10186425.4** (11) 2 301 887
(21) **10186643.2** (11) 2 301 674
(21) **10186645.7** (11) 2 301 529
(21) **10186757.0** (11) 2 301 546
(21) **10187031.9** (11) 2 301 596
(21) **10187274.5** (11) 2 302 164
(21) **10187532.6** (11) 2 302 726
(21) **10188005.2** (11) 2 302 244
(21) **10188147.2** (11) 2 302 260
(21) **10188215.7** (11) 2 301 955
(21) **10188271.0** (11) 2 302 170
(21) **10188273.6** (11) 2 302 171
(21) **10188274.4** (11) 2 302 172
(21) **10188287.6** (11) 2 301 626
(21) **10188916.0** (11) 2 302 594
(21) **10188920.2** (11) 2 302 595
(21) **10188932.7** (11) 2 302 596
(21) **10189079.6** (11) 2 301 517
(21) **10189109.1** (11) 2 301 481
(21) **10189198.4** (11) 2 302 507
(21) **10189313.9** (11) 2 302 395
(21) **10189582.9** (11) 2 302 547
(21) **10189619.9** (11) 2 302 906
(21) **10189793.2** (11) 2 302 720
(21) **10189881.5** (11) 2 301 479
(21) **10189936.7** (11) 2 302 559
(21) **10190096.7** (11) 2 301 472
(21) **10190128.8** (11) 2 301 365
(21) **10190432.4** (11) 2 302 000
(21) **10190559.4** (11) 2 302 386
(21) **10190561.0** (11) 2 301 459
(21) **10190637.8** (11) 2 302 078
(21) **10190924.0** (11) 2 301 863
(21) **10190967.9** (11) 2 302 079
(21) **10191195.6** (11) 2 302 250
(21) **10191437.2** (11) 2 302 632
(21) **10191439.8** (11) 2 302 194
(21) **10191674.0** (11) 2 302 665
(21) **10191770.6** (11) 2 301 450
(21) **10192011.4** (11) 2 302 710
(21) **10192014.8** (11) 2 302 711
(21) **10192184.9** (11) 2 301 554
(21) **10192623.6** (11) 2 301 448
(21) **10192822.4** (11) 2 302 162
(21) **10192823.2** (11) 2 302 163
(21) **10193103.8** (11) 2 302 161
(21) **10193149.1** (11) 2 302 196
(21) **10193217.6** (11) 2 301 428
(21) **10193294.5** (11) 2 302 762
(21) **10193340.6** (11) 2 301 681
(21) **10193354.7** (11) 2 302 600
(21) **10193529.4** (11) 2 302 034
(21) **10193573.2** (11) 2 301 406
(21) **10193974.2** (11) 2 301 753
(21) **10194201.9** (11) 2 302 108
(21) **10194284.5** (11) 2 302 983
(21) **10194524.4** (11) 2 301 506
(21) **10194616.8** (11) 2 301 933
(21) **10195028.5** (11) 2 301 487
(21) **10195213.3** (11) 2 301 711
(21) **10195247.1** (11) 2 302 023
(21) **10195385.9** (11) 2 302 407
(21) **10195418.8** (11) 2 302 290
(21) **10195426.1** (11) 2 302 291
(21) **10195559.9** (11) 2 301 547
(21) **10195614.2** (11) 2 301 677
(21) **10195625.8** (11) 2 301 601
(21) **10195636.5** (11) 2 301 602
(21) **10195645.6** (11) 2 302 715
(21) **10195880.9** (11) 2 301 856
(21) **10195927.8** (11) 2 301 457

(21) **10196189.4** (11) 2 302 452
(21) **10196198.5** (11) 2 301 665
(21) **10196314.8** (11) 2 302 622
(21) **10196654.7** (11) 2 302 020
(21) **10196662.0** (11) 2 302 229
(21) **10196668.7** (11) 2 302 230
(21) **10197027.5** (11) 2 302 376
(21) **10197264.4** (11) 2 302 668
(21) **10197312.1** (11) 2 302 326
(21) **10197441.8** (11) 2 301 846
(21) **10250076.6** (11) 2 302 725
(21) **10250309.1** (11) 2 302 682
(21) **10250346.3** (11) 2 302 500
(21) **10250353.9** (11) 2 302 501
(21) **10250874.4** (11) 2 302 436
(21) **10250935.3** (11) 2 302 583
(21) **10251230.8** (11) 2 302 718
(21) **10251326.4** (11) 2 302 719
(21) **10251406.4** (11) 2 302 339
(21) **10251412.2** (11) 2 302 774
(21) **10251431.2** (11) 2 302 508
(21) **10251441.1** (11) 2 302 955
(21) **10251443.7** (11) 2 302 903
(21) **10251462.7** (11) 2 302 947
(21) **10251503.8** (11) 2 302 556
(21) **10251562.4** (11) 2 302 400
(21) **10251569.9** (11) 2 302 915
(21) **10251571.5** (11) 2 302 916
(21) **10251583.0** (11) 2 302 233
(21) **10251584.8** (11) 2 301 771
(21) **10251586.3** (11) 2 302 271
(21) **10251599.6** (11) 2 302 513
(21) **10251605.1** (11) 2 302 733
(21) **10251615.0** (11) 2 302 647
(21) **10251616.8** (11) 2 301 686
(21) **10251623.4** (11) 2 302 365
(21) **10251624.2** (11) 2 302 629
(21) **10251625.9** (11) 2 302 861
(21) **10251626.7** (11) 2 301 815
(21) **10251634.1** (11) 2 302 874
(21) **10251637.4** (11) 2 302 886
(21) **10251641.6** (11) 2 302 756
(21) **10251650.7** (11) 2 301 495
(21) **10251659.8** (11) 2 301 845
(21) **10251664.8** (11) 2 301 617
(21) **10251667.1** (11) 2 302 956
(21) **10251670.5** (11) 2 301 879
(21) **10251673.9** (11) 2 301 842
(21) **10251675.4** (11) 2 302 262
(21) **10290428.1** (11) 2 301 379
(21) **10290487.7** (11) 2 302 411
(21) **10290497.6** (11) 2 301 813
(21) **10290510.6** (11) 2 301 805
(21) **10305939.0** (11) 2 301 676
(21) **10305950.7** (11) 2 302 694
(21) **10305974.7** (11) 2 301 820
(21) **10306012.5** (11) 2 301 378
(21) **10306013.3** (11) 2 302 764
(21) **10306014.1** (11) 2 302 604
(21) **10306015.8** (11) 2 302 287
(21) **10306017.4** (11) 2 301 328
(21) **10306031.5** (11) 2 302 926
(21) **10306043.0** (11) 2 302 768
(21) **10354047.2** (11) 2 302 341
(21) **10354053.0** (11) 2 301 631
(21) **10380092.6** (11) 2 302 142
(21) **10380121.3** (11) 2 301 984
(21) **10382246.6** (11) 2 302 253
(21) **10382251.6** (11) 2 302 455
(21) **10382254.0** (11) 2 301 810
(21) **10382255.7** (11) 2 301 824
(21) **10401105.1** (11) 2 302 563
(21) **10401125.9** (11) 2 301 404
(21) **10401126.7** (11) 2 302 778
(21) **10401127.5** (11) 2 301 405
(21) **10401144.0** (11) 2 301 315
(21) **10401145.7** (11) 2 301 316
(21) **10401152.3** (11) 2 302 226
(21) **10401164.8** (11) 2 301 690
(21) **10405177.6** (11) 2 301 488
(21) **10450128.3** (11) 2 301 819
(21) **10450136.6** (11) 2 301 381
(21) **10450138.2** (11) 2 302 277
(21) **10460038.2** (11) 2 302 405
(21) **10700352.7** (11) 2 301 205*
(87) WO 2010/080972
(21) **10711985.1** (11) 2 301 097*
(87) WO 2010/102314
(21) **10724091.3** (11) 2 300 900*
(87) WO 2010/149543
(21) **10726043.2** (11) 2 301 088*
(87) WO 2011/003685
(21) **10736632.0** (11) 2 301 304*
(87) WO 2011/009622
(21) **10737512.3** (11) 2 300 696*
(87) WO 2011/012259
(21) **10747574.1** (11) 2 301 289*
(87) WO 2010/133225
(21) **10750363.3** (11) 2 300 801*
(87) WO 2010/102567
(21) **10764177.1** (11) 2 299 874*
(87) WO 2010/119454
(21) **10764849.5** (11) 2 300 699*
(87) WO 2010/120499
(21) **10771942.9** (11) 2 300 078*
(87) WO 2010/127449
(21) **10774854.3** (11) 2 302 444
(87) WO 2010/131597
(21) **10776516.6** (11) 2 301 522
(87) WO 2011/001781
(21) **10785310.3** (11) 2 302 796
(87) WO 2011/010443
(21) **11000094.0** (11) 2 301 437
(21) **11000136.9** (11) 2 302 946
(21) **11000201.1** (11) 2 302 101
(21) **11000206.0** (11) 2 302 869
(21) **11000250.8** (11) 2 301 373
(21) **11150043.5** (11) 2 302 094
(21) **11150140.9** (11) 2 302 686
(21) **11150142.5** (11) 2 302 687
(21) **11150171.4** (11) 2 301 834
(21) **11150236.5** (11) 2 301 743
(21) **11150238.1** (11) 2 301 673
(21) **11150249.8** (11) 2 302 735
(21) **11150250.6** (11) 2 302 409
(21) **11150302.5** (11) 2 301 779
(21) **11150568.1** (11) 2 302 663
(21) **11150596.2** (11) 2 302 669
(21) **11150609.3** (11) 2 302 612
(21) **11150685.3** (11) 2 301 807
(21) **11150686.1** (11) 2 301 808
(21) **11150788.5** (11) 2 302 494
(21) **11150792.7** (11) 2 302 258
(21) **11150867.7** (11) 2 301 438
(21) **11151030.1** (11) 2 302 280
(21) **11151032.7** (11) 2 302 281
(21) **11151054.1** (11) 2 302 259
(21) **11151083.0** (11) 2 302 426
(21) **11151126.7** (11) 2 301 535

I.5
• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/

Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 335 321** (51) ***G06N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 398 572** (51) ***F23R 3/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 408 374** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 408 375** (51) ***G03G 9/09***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 410 952** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 416 364** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 447 302** (51) ***B62B 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 447 850** (51) ***H01L 25/065***
(84) DE FR

(11) **1 463 277** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 657** (51) ***H04M 1/253***
(84) DE GB

(11) **1 492 299** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 482** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 510 908** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 515 199** (51) ***G03H 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 520 557** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE FR

(11) **1 531 425** (51) ***G06T 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 553 333** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 557 402** (51) ***C04B 35/443***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 564 011** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 591 511** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE GB

(11) **1 603 218** (51) ***H02M 1/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 604 638** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 561** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 562** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 490** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 012** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE GB

(11) **1 614 835** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 027** (51) ***E05D 15/28***
(84) AT DE IT PL

(11) **1 628 174** (51) ***G04B 45/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 638 050** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 306** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 486** (51) ***H04R 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 670 252** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 616** (51) ***A01J 5/003***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 395** (51) ***F01D 1/02***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 710 945** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 715 149** (51) ***F01M 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 719 471** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 728 997** (51) ***F02D 41/06***
(84) DE

(11) **1 734 210** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 475** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 737 138** (51) ***H04B 1/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 050** (51) ***B67C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

AL BA HR MK RS

(11) **1 739 284** (51) ***F01D 17/02***
(84) DE GB

(11) **1 752 648** (51) ***F02K 1/12***
(84) DE GB

(11) **1 755 307** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH DE GB IT LI NL

(11) **1 764 468** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 573** (51) ***F28F 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 708** (51) ***G07C 5/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 768 099** (51) ***G09G 5/399***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 341** (51) ***F25B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 770 459** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 997** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 049** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE GB NL

(11) **1 775 865** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 782 983** (51) ***B60J 5/06***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 782 984** (51) ***B60J 5/06***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 786 088** (51) ***H02K 19/10***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 786 124** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 205** (51) ***F01M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 470** (51) ***G05D 16/00***
(84) DE FR GB
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(84) DE FR GB

(11) **1 793 542** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 798 387** (51) ***F01M 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 785** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 425** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 520** (51) ***F01M 13/04***
(84) DE

(11) **1 818 750** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 178** (51) ***A23B 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 832 321** (51) ***A63F 13/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 486** (51) ***F01L 1/18***
(84) DE FR

(11) **1 837 487** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 462** (51) ***F23G 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 844** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE GB

(11) **1 854 595** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 994** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 249** (51) ***G06T 3/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 857 039** (51) ***A61B 1/01***
(84) DE

(11) **1 860 009** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 066** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE GB IT

(11) **1 873 874** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 876 521** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 881 234** (51) ***F16H 21/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 679** (51) ***C05D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 870** (51) ***F16H 61/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 222** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 391** (51) ***B60J 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 506** (51) ***C05C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 541** (51) ***G08G 1/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 889 725** (51) ***B41J 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 984** (51) ***E04F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 892 952** (51) ***H04N 5/238***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 791** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 797** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 909 065** (51) ***G01C 17/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 505** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 911 587** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 491** (51) ***E04H 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 918 615** (51) ***F16H 59/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 793** (51) ***F16H 61/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 930 759** (51) ***G02B 21/36***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 931 047** (51) ***H04B 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 933 118** (51) ***G01G 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 322** (51) ***G11B 20/18***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 935 956** (51) ***C09J 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 720** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 941 917** (51) ***A61L 29/12***
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **1 944 875** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 876** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 810** (51) ***H01L 31/0352***
(84) DE ES IT

(11) **1 952 949** (51) ***B25C 1/06***
(84) DE GB

(11) **1 953 432** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 953 645** (51) ***G06F 11/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 954 023** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 955 920** (51) ***B62B 3/04***
(84) AT BE CH DE FR LI NL

(11) **1 959 049** (51) ***D06F 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 145** (51) ***F04D 27/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 967 707** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 912** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR

(11) **1 969 991** (51) ***A61B 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 174** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 223** (51) ***H02M 5/45***
(84) DE GB IT

(11) **1 975 916** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 976 271** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 978 175** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 275** (51) ***F16F 1/387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 283** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 980 776** (51) ***F16K 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 983 209** (51) ***F16D 55/00***
(84) DE GB

(11) **1 983 210** (51) ***F16D 65/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 983 324** (51) ***G01L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 579** (51) ***C23C 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 809** (51) ***H05K 1/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 985 979** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 980** (51) ***G01H 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 254** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE GB

(11) **1 988 428** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 988 571** (51) ***H01L 23/367***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 990 206** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 178** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 972** (51) ***E04B 1/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 998 010** (51) ***F01D 25/16***
(84) DE FR GB
(71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(84) DE FR GB

(11) **2 000 591** (51) ***E01D 15/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 366** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 219** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 014 392** (51) ***B22C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 419** (51) ***B25B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 014 784** (51) ***C23C 4/02***
(84) DE GB

(11) **2 014 915** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 813** (51) ***G09G 3/34***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 022 637** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE

(11) **2 025 646** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 035** (51) ***B60N 2/28***
(84) DE FR GB

(11) **2 028 637** (51) ***G09G 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 662** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 650** (51) ***A61N 5/10***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 033 873** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 104** (51) ***E04D 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 381** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 891** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 045 978** (51) ***H04Q 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 227** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 903** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 937** (51) ***F02N 15/06***
(84) DE FR

(11) **2 058 636** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 032** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE GB NL

(11) **2 063 337** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 621** (51) ***F16H 57/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 070 761** (51) ***B60N 2/06***
(84) CZ DE FR

(11) **2 070 868** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 386** (51) ***G02B 27/01***
(84) DE FR GB

(11) **2 073 074** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 013** (51) ***H04N 1/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 618** (51) ***B41F 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 304** (51) ***A61K 31/195***
(84)

AL MK

(11) **2 091 312** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 172** (51) ***B65H 16/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 093 643** (51) ***G05D 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 041** (51) ***H04W 28/22***
(84) DE GB

(11) **2 096 153** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 502** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 101 227** (51) ***G04G 9/00***
(84) DE GB NL

(11) **2 103 550** (51) ***B65D 81/05***
(84) DE FR GB

(11) **2 104 332** (51) ***H04N 1/54***
(84) DE FR IT

(11) **2 105 721** (51) ***G01M 13/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 855** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 538** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 082** (51) ***G06T 11/60***
(84) DE FR GB

(11) **2 112 435** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 170** (51) ***G06K 19/04***
(84) DE FR

(11) **2 128 646** (51) ***G01S 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 128 934** (51) ***H01R 13/622***
(84) DE FR GB

(11) **2 157 502** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 581** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 189 845** (51) ***G03F 7/004***
(84) DE FR GB

(11) **2 189 847** (51) ***G03F 7/004***
(84) DE FR GB

(11) **2 208 437** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 460** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 208 495** (51) ***A61K 31/428***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **2 208 501** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 523** (51) ***B01D 61/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 528** (51) ***B01J 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 544** (51) ***B05D 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 549** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 552** (51) ***B21D 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 568** (51) ***B23K 26/06***
(84) CH DE LI

(11) **2 208 569** (51) ***B23P 6/00***
(84) DE GB

(11) **2 208 584** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 603** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 623** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 641** (51) ***B60R 1/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 642** (51) ***B60R 1/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 644** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 651** (51) ***B60T 8/1755***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 654** (51) ***B60W 30/08***
(84) DE GB SE

(11) **2 208 661** (51) ***B62D 59/04***
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **2 208 681** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 683** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 684** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 688** (51) ***B65D 81/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 694** (51) ***B65G 47/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 695** (51) ***B65G 57/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 727** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **2 208 761** (51) ***C09C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 763** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 768** (51) ***C09J 195/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 778** (51) ***C12M 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 779** (51) ***C12M 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 780** (51) ***C12M 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 793** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 208 803** (51) ***C22C 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 816** (51) ***D04B 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 817** (51) ***D04B 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 818** (51) ***D06F 39/00***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **2 208 819** (51) ***D06F 39/00***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **2 208 831** (51) ***E03D 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 835** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 883** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 891** (51) ***F04D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 918** (51) ***F16K 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 208 919** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 927** (51) ***F23C 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 967** (51) ***G01C 21/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 208 980** (51) ***G01M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 981** (51) ***G01M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 987** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 996** (51) ***G01N 33/49***
- B1 veröffentlicht am 01.09.2010
- B1 published on 01.09.2010
- B1 publié le 01.09.2010

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

(11) **2 209 013** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 026** (51) ***G02B 5/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 209 034** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 042** (51) ***G02F 1/1362***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 209 056** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 061** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 209 067** (51) ***G06F 11/07***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 209 070** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 076** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **2 209 081** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 085** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 086** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 110** (51) ***G10K 9/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 111** (51) ***G10K 11/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 117** (51) ***G10L 21/02***
(84) CH DE DK FR GB LI

(11) **2 209 123** (51) ***G11C 11/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 128** (51) ***H01F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 129** (51) ***H01F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 132** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 158** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 160** (51) ***H01Q 5/00***
(84) DE

(11) **2 209 165** (51) ***H01R 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 166** (51) ***H01R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 167** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 172** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 173** (51) ***H01S 3/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 209 175** (51) ***H02G 1/10***
- B1 veröffentlicht am 15.09.2010
- B1 published on 15.09.2010
- B1 publié le 15.09.2010

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

(11) **2 209 184** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 197** (51) ***H02M 3/337***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **2 209 220** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 237** (51) ***H04H 60/58***
(84) CH LI

(11) **2 209 258** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 209 267** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 281** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 282** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 283** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 284** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 301** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 308** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 329** (51) ***H04W 8/20***
(84) DE GB

(11) **2 209 334** (51) ***H04W 24/00***
(84) CH DE ES GB LI SE

(11) **2 209 350** (51) ***H05B 6/04***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **2 209 351** (51) ***H05B 6/06***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **2 209 352** (51) ***H05B 6/06***
(84) DE ES FR GB IT PL

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 152 230** 17.02.2011
(11) **1 289 116** 18.02.2011
(11) **1 304 848** 11.02.2011
(11) **1 333 268** 17.02.2011
(11) **1 447 835** 21.02.2011
(11) **1 489 422** 17.02.2011
(11) **1 508 760** 16.02.2011
(11) **1 515 103** 17.02.2011
(11) **1 515 457** 11.02.2011
(11) **1 519 058** 16.12.2010
(11) **1 553 215** 14.02.2011
(11) **1 564 393** 17.02.2011
(11) **1 569 270** 14.02.2011
(11) **1 580 340** 18.02.2011
(11) **1 600 580** 17.02.2011
(11) **1 640 922** 18.02.2011
(11) **1 647 655** 18.02.2011
(11) **1 681 449** 18.02.2011
(11) **1 686 788** 11.02.2011
(11) **1 707 363** 17.02.2011
(11) **1 726 543** 18.02.2011
(11) **1 733 879** 16.02.2011
(11) **1 743 774** 17.02.2011
(11) **1 752 161** 18.02.2011
(11) **1 764 626** 18.02.2011
(11) **1 769 973** 18.02.2011
(11) **1 770 469** 15.02.2011
(11) **1 790 755** 18.02.2011
(11) **1 793 593** 18.02.2011
(11) **1 803 920** 11.02.2011
(11) **1 827 022** 18.02.2011
(11) **1 857 698** 18.02.2011
(11) **1 858 260** 18.02.2011
(11) **1 860 350** 18.02.2011
(11) **1 862 304** 17.02.2011
(11) **1 868 055** 21.02.2011
(11) **1 868 058** 16.02.2011
(11) **1 873 351** 17.02.2011
(11) **1 878 773** 17.02.2011
(11) **1 887 637** 21.02.2011
(11) **1 892 341** 11.02.2011
(11) **1 906 124** 16.02.2011
(11) **1 906 288** 17.02.2011
(11) **1 906 305** 18.02.2011
(11) **1 908 928** 02.02.2011
(11) **1 908 972** 18.02.2011
(11) **1 923 490** 09.02.2011
(11) **1 933 400** 17.02.2011
(11) **1 939 044** 15.02.2011
(11) **1 939 856** 21.02.2011
(11) **1 943 953** 17.02.2011
(11) **1 946 806** 16.02.2011
(11) **1 947 860** 16.02.2011
(11) **1 953 311** 17.02.2011
(11) **1 956 265** 18.02.2011
(11) **1 956 270** 17.02.2011
(11) **1 956 809** 17.02.2011
(11) **1 959 393** 16.02.2011
(11) **1 959 528** 16.02.2011
(11) **1 962 273** 24.01.2011
(11) **1 965 027** 18.02.2011
(11) **1 965 045** 17.02.2011
(11) **1 970 335** 15.02.2011
(11) **1 970 639** 06.01.2011
(11) **1 970 720** 02.02.2011
(11) **1 975 541** 17.02.2011
(11) **1 975 580** 21.02.2011
(11) **1 985 702** 18.02.2011
(11) **1 988 470** 11.02.2011
(11) **1 990 842** 11.02.2011
(11) **1 992 580** 11.02.2011
(11) **2 000 699** 18.02.2011
(11) **2 003 048** 21.02.2011
(11) **2 006 410** 11.02.2011
(11) **2 009 923** 18.02.2011
(11) **2 012 390** 17.02.2011
(11) **2 014 588** 14.02.2011
(11) **2 015 454** 21.02.2011
(11) **2 020 345** 14.02.2011
(11) **2 020 673** 11.02.2011
(11) **2 031 196** 18.02.2011
(11) **2 031 903** 17.02.2011
(11) **2 045 162** 18.02.2011
(11) **2 050 643** 16.02.2011
(11) **2 051 060** 14.02.2011
(11) **2 063 284** 16.02.2011
(11) **2 063 396** 12.02.2011
(11) **2 068 275** 11.02.2011
(11) **2 072 712** 17.02.2011
(11) **2 072 882** 18.02.2011
(11) **2 073 116** 15.02.2011
(11) **2 078 789** 12.02.2011
(11) **2 081 196** 18.02.2011
(11) **2 083 481** 17.02.2011
(11) **2 083 482** 16.02.2011
(11) **2 091 269** 21.02.2011
(11) **2 093 455** 17.02.2011
(11) **2 094 020** 18.02.2011
(11) **2 098 481** 16.02.2011
(11) **2 107 794** 17.02.2011
(11) **2 107 795** 17.02.2011
(11) **2 110 356** 21.02.2011

(11) **2 110 539**	17.02.2011	(11) **2 208 576**	14.02.2011	(11) **2 218 452**	18.02.2011
(11) **2 120 246**	18.02.2011	(11) **2 209 108**	11.02.2011	(11) **2 218 461**	18.02.2011
(11) **2 123 322**	18.02.2011	(11) **2 210 482**	16.02.2011	(11) **2 218 462**	11.02.2011
(11) **2 127 992**	16.02.2011	(11) **2 210 483**	16.02.2011	(11) **2 218 465**	18.02.2011
(11) **2 128 199**	21.02.2011	(11) **2 210 484**	16.02.2011	(11) **2 218 469**	11.02.2011
(11) **2 128 638**	28.01.2011	(11) **2 210 485**	16.02.2011	(11) **2 218 477**	17.02.2011
(11) **2 128 729**	11.02.2011	(11) **2 211 594**	16.02.2011	(11) **2 218 490**	18.02.2011
(11) **2 131 382**	21.02.2011	(11) **2 213 364**	04.02.2011	(11) **2 218 494**	18.02.2011
(11) **2 135 593**	15.02.2011	(11) **2 213 522**	18.02.2011	(11) **2 218 508**	15.02.2011
(11) **2 141 028**	17.02.2011	(11) **2 214 098**	04.02.2011	(11) **2 218 514**	18.02.2011
(11) **2 146 381**	17.02.2011	(11) **2 214 314**	11.02.2011	(11) **2 218 515**	16.02.2011
(11) **2 146 435**	11.02.2011	(11) **2 215 921**	11.02.2011	(11) **2 218 524**	15.02.2011
(11) **2 147 643**	18.02.2011	(11) **2 215 932**	11.02.2011	(11) **2 218 532**	14.02.2011
(11) **2 147 822**	21.02.2011	(11) **2 216 101**	11.02.2011	(11) **2 218 533**	18.02.2011
(11) **2 149 453**	11.02.2011	(11) **2 216 102**	11.02.2011	(11) **2 218 543**	18.02.2011
(11) **2 150 042**	16.02.2011	(11) **2 216 133**	11.02.2011	(11) **2 218 553**	18.02.2011
(11) **2 152 053**	14.02.2011	(11) **2 216 155**	11.02.2011	(11) **2 218 564**	18.02.2011
(11) **2 157 226**	11.02.2011	(11) **2 216 197**	11.02.2011	(11) **2 218 573**	18.02.2011
(11) **2 157 683**	11.02.2011	(11) **2 216 376**	11.02.2011	(11) **2 218 580**	17.02.2011
(11) **2 157 844**	11.02.2011	(11) **2 216 407**	17.02.2011	(11) **2 218 594**	18.02.2011
(11) **2 159 824**	14.02.2011	(11) **2 216 414**	11.02.2011	(11) **2 218 596**	18.02.2011
(11) **2 159 980**	17.02.2011	(11) **2 216 466**	11.02.2011	(11) **2 218 602**	16.02.2011
(11) **2 163 155**	14.01.2011	(11) **2 216 588**	11.02.2011	(11) **2 218 604**	18.02.2011
(11) **2 163 907**	16.02.2011	(11) **2 216 636**	11.02.2011	(11) **2 218 606**	18.02.2011
(11) **2 164 313**	11.02.2011	(11) **2 216 659**	11.02.2011	(11) **2 218 609**	18.02.2011
(11) **2 165 835**	14.02.2011	(11) **2 216 662**	11.02.2011	(11) **2 218 622**	18.02.2011
(11) **2 166 198**	18.02.2011	(11) **2 216 668**	11.02.2011	(11) **2 218 632**	18.02.2011
(11) **2 169 100**	18.02.2011	(11) **2 216 669**	11.02.2011	(11) **2 218 633**	18.02.2011
(11) **2 172 914**	18.02.2011	(11) **2 216 673**	11.02.2011	(11) **2 218 634**	14.02.2011
(11) **2 177 614**	11.02.2011	(11) **2 216 687**	11.02.2011	(11) **2 218 635**	18.02.2011
(11) **2 180 415**	11.02.2011	(11) **2 216 701**	11.02.2011	(11) **2 218 650**	16.02.2011
(11) **2 181 895**	16.02.2011	(11) **2 216 743**	11.02.2011	(11) **2 218 671**	18.02.2011
(11) **2 184 918**	16.02.2011	(11) **2 216 746**	11.02.2011	(11) **2 218 673**	18.02.2011
(11) **2 186 913**	21.02.2011	(11) **2 216 781**	11.02.2011	(11) **2 218 674**	18.02.2011
(11) **2 186 946**	16.02.2011	(11) **2 216 799**	11.02.2011	(11) **2 218 700**	15.02.2011
(11) **2 187 009**	18.02.2011	(11) **2 216 855**	16.02.2011	(11) **2 218 704**	16.02.2011
(11) **2 187 035**	18.02.2011	(11) **2 218 319**	18.02.2011	(11) **2 218 710**	18.02.2011
(11) **2 189 530**	11.02.2011	(11) **2 218 321**	18.02.2011	(11) **2 218 726**	18.02.2011
(11) **2 189 565**	16.02.2011	(11) **2 218 326**	18.02.2011	(11) **2 218 727**	17.02.2011
(11) **2 191 984**	18.02.2011	(11) **2 218 330**	18.02.2011	(11) **2 218 729**	14.02.2011
(11) **2 196 740**	15.02.2011	(11) **2 218 333**	18.02.2011	(11) **2 218 739**	18.02.2011
(11) **2 198 987**	15.12.2010	(11) **2 218 348**	15.02.2011	(11) **2 218 740**	18.02.2011
(11) **2 199 124**	15.02.2011	(11) **2 218 351**	14.02.2011	(11) **2 218 745**	18.02.2011
(11) **2 199 947**	15.12.2010	(11) **2 218 360**	18.02.2011	(11) **2 218 746**	18.02.2011
(11) **2 202 222**	17.02.2011	(11) **2 218 387**	18.02.2011	(11) **2 218 750**	18.02.2011
(11) **2 202 770**	18.01.2011	(11) **2 218 393**	18.02.2011	(11) **2 218 761**	18.02.2011
(11) **2 204 208**	17.02.2011	(11) **2 218 394**	17.02.2011	(11) **2 218 784**	16.02.2011
(11) **2 204 652**	07.01.2011	(11) **2 218 399**	18.02.2011	(11) **2 218 788**	17.02.2011
(11) **2 205 013**	07.05.2010	(11) **2 218 408**	17.02.2011	(11) **2 218 793**	18.02.2011
(11) **2 207 172**	28.01.2011	(11) **2 218 438**	18.02.2011	(11) **2 218 794**	18.02.2011
(11) **2 207 174**	28.01.2011	(11) **2 218 439**	18.02.2011	(11) **2 218 797**	18.02.2011
(11) **2 207 317**	16.02.2011	(11) **2 218 440**	18.02.2011	(11) **2 218 805**	16.02.2011
(11) **2 208 514**	11.02.2011	(11) **2 218 447**	16.02.2011	(11) **2 218 807**	18.02.2011

(11) **2 218 809**	14.02.2011	(11) **2 219 399**	18.02.2011	(11) **2 224 143**	11.02.2011
(11) **2 218 816**	17.02.2011	(11) **2 219 427**	15.02.2011	(11) **2 224 196**	17.02.2011
(11) **2 218 835**	18.02.2011	(11) **2 219 735**	21.02.2011	(11) **2 224 244**	12.02.2011
(11) **2 218 843**	17.02.2011	(11) **2 220 959**	17.02.2011	(11) **2 224 330**	14.02.2011
(11) **2 218 844**	17.02.2011	(11) **2 220 979**	17.02.2011	(11) **2 224 649**	17.02.2011
(11) **2 218 850**	17.02.2011	(11) **2 221 003**	18.02.2011	(11) **2 224 811**	21.02.2011
(11) **2 218 857**	18.02.2011	(11) **2 221 009**	16.02.2011	(11) **2 225 953**	16.02.2011
(11) **2 218 858**	18.02.2011	(11) **2 221 074**	16.02.2011	(11) **2 226 086**	18.02.2011
(11) **2 218 883**	16.02.2011	(11) **2 221 078**	16.02.2011	(11) **2 226 146**	21.02.2011
(11) **2 218 890**	18.02.2011	(11) **2 221 088**	21.02.2011	(11) **2 226 238**	18.02.2011
(11) **2 218 900**	18.02.2011	(11) **2 221 101**	21.02.2011	(11) **2 226 252**	17.02.2011
(11) **2 218 905**	18.02.2011	(11) **2 221 191**	17.02.2011	(11) **2 226 286**	18.02.2011
(11) **2 218 906**	18.02.2011	(11) **2 221 193**	17.02.2011	(11) **2 226 517**	21.02.2011
(11) **2 218 916**	17.02.2011	(11) **2 221 214**	21.02.2011	(11) **2 226 752**	21.02.2011
(11) **2 218 932**	16.02.2011	(11) **2 221 231**	21.02.2011	(11) **2 226 809**	11.02.2011
(11) **2 218 936**	16.02.2011	(11) **2 221 284**	21.02.2011	(11) **2 226 894**	16.02.2011
(11) **2 218 941**	16.02.2011	(11) **2 221 302**	16.02.2011	(11) **2 226 905**	08.02.2011
(11) **2 218 944**	18.02.2011	(11) **2 221 357**	28.01.2011	(11) **2 227 942**	17.02.2011
(11) **2 218 950**	17.02.2011	(11) **2 221 393**	16.02.2011	(11) **2 227 985**	17.02.2011
(11) **2 218 951**	18.02.2011	(11) **2 221 397**	16.02.2011	(11) **2 228 090**	17.02.2011
(11) **2 218 954**	21.02.2011	(11) **2 221 401**	15.02.2011	(11) **2 228 091**	17.02.2011
(11) **2 218 955**	17.02.2011	(11) **2 221 410**	14.02.2011	(11) **2 228 123**	15.02.2011
(11) **2 219 007**	18.02.2011	(11) **2 221 473**	18.02.2011	(11) **2 228 222**	17.02.2011
(11) **2 219 014**	15.02.2011	(11) **2 221 505**	17.02.2011	(11) **2 228 331**	11.02.2011
(11) **2 219 043**	15.02.2011	(11) **2 221 679**	21.02.2011	(11) **2 228 332**	11.02.2011
(11) **2 219 056**	17.02.2011	(11) **2 221 707**	14.02.2011	(11) **2 228 347**	15.02.2011
(11) **2 219 064**	16.02.2011	(11) **2 221 719**	17.02.2011	(11) **2 228 400**	17.02.2011
(11) **2 219 071**	14.02.2011	(11) **2 221 963**	21.02.2011	(11) **2 228 512**	16.02.2011
(11) **2 219 073**	18.02.2011	(11) **2 221 967**	17.02.2011	(11) **2 228 549**	16.02.2011
(11) **2 219 075**	18.02.2011	(11) **2 221 981**	18.02.2011	(11) **2 228 561**	17.02.2011
(11) **2 219 092**	18.02.2011	(11) **2 222 088**	16.02.2011	(11) **2 228 694**	17.02.2011
(11) **2 219 093**	17.02.2011	(11) **2 223 636**	16.02.2011	(11) **2 228 898**	16.02.2011
(11) **2 219 105**	16.02.2011	(11) **2 223 651**	18.02.2011	(11) **2 228 899**	16.02.2011
(11) **2 219 115**	15.02.2011	(11) **2 223 652**	18.02.2011	(11) **2 229 881**	10.02.2011
(11) **2 219 121**	14.02.2011	(11) **2 223 653**	18.02.2011	(11) **2 230 090**	21.02.2011
(11) **2 219 146**	16.02.2011	(11) **2 223 661**	18.02.2011	(11) **2 230 245**	18.02.2011
(11) **2 219 147**	17.02.2011	(11) **2 223 681**	16.02.2011	(11) **2 230 391**	11.02.2011
(11) **2 219 148**	17.02.2011	(11) **2 223 710**	18.02.2011	(11) **2 230 444**	17.02.2011
(11) **2 219 149**	16.02.2011	(11) **2 223 726**	16.02.2011	(11) **2 233 064**	18.02.2011
(11) **2 219 159**	18.02.2011	(11) **2 223 730**	16.02.2011	(11) **2 233 097**	17.02.2011
(11) **2 219 160**	16.02.2011	(11) **2 223 737**	21.02.2011	(11) **2 233 187**	17.02.2011
(11) **2 219 170**	16.02.2011	(11) **2 223 759**	17.02.2011	(11) **2 233 188**	17.02.2011
(11) **2 219 176**	15.02.2011	(11) **2 223 796**	21.02.2011	(11) **2 233 189**	17.02.2011
(11) **2 219 271**	18.02.2011	(11) **2 223 823**	17.02.2011	(11) **2 233 247**	17.02.2011
(11) **2 219 285**	18.02.2011	(11) **2 223 901**	16.02.2011	(11) **2 233 276**	15.02.2011
(11) **2 219 314**	18.02.2011	(11) **2 223 913**	16.02.2011	(11) **2 233 367**	21.02.2011
(11) **2 219 316**	18.02.2011	(11) **2 223 914**	16.02.2011	(11) **2 233 411**	11.02.2011
(11) **2 219 320**	15.02.2011	(11) **2 223 971**	16.02.2011	(11) **2 233 536**	15.02.2011
(11) **2 219 322**	18.02.2011	(11) **2 224 031**	11.02.2011	(11) **2 233 542**	17.02.2011
(11) **2 219 356**	18.02.2011	(11) **2 224 035**	15.02.2011	(11) **2 233 574**	18.02.2011
(11) **2 219 368**	15.02.2011	(11) **2 224 051**	18.02.2011	(11) **2 233 642**	15.02.2011
(11) **2 219 381**	17.02.2011	(11) **2 224 105**	15.02.2011	(11) **2 233 748**	29.01.2011
(11) **2 219 397**	18.02.2011	(11) **2 224 116**	17.02.2011	(11) **2 233 752**	14.02.2011

(11) **2 234 075**	21.02.2011	(11) **2 255 867**	17.02.2011	(11) **2 293 941**	29.12.2010
(11) **2 236 052**	16.02.2011	(11) **2 256 045**	16.02.2011	(11) **2 298 130**	15.02.2011
(11) **2 236 895**	14.02.2011	(11) **2 256 252**	11.02.2011	(11) **2 298 493**	17.02.2011
(11) **2 236 904**	18.02.2011	(11) **2 256 927**	15.02.2011	(11) **2 299 183**	17.02.2011
(11) **2 237 531**	15.02.2011	(11) **2 258 947**	14.02.2011	(11) **2 299 288**	18.02.2011
(11) **2 238 865**	11.02.2011	(11) **2 259 096**	16.02.2011	(11) **2 299 289**	18.02.2011
(11) **2 238 925**	18.02.2011	(11) **2 261 077**	16.02.2011	(11) **2 299 797**	15.11.2010
(11) **2 239 037**	16.02.2011	(11) **2 261 515**	02.02.2011	(11) **2 299 798**	15.12.2010
(11) **2 239 051**	17.02.2011	(11) **2 261 620**	16.02.2011	(11) **2 299 799**	07.12.2010
(11) **2 239 371**	16.02.2011	(11) **2 262 349**	17.02.2011	(11) **2 299 800**	17.12.2010
(11) **2 239 379**	14.02.2011	(11) **2 263 476**	15.02.2011	(11) **2 299 801**	10.01.2011
(11) **2 239 659**	21.02.2011	(11) **2 263 617**	18.02.2011	(11) **2 299 802**	24.12.2010
(11) **2 239 727**	17.02.2011	(11) **2 263 618**	18.02.2011	(11) **2 299 803**	11.01.2011
(11) **2 239 835**	21.02.2011	(11) **2 263 676**	16.02.2011	(11) **2 299 804**	10.01.2011
(11) **2 239 932**	18.02.2011	(11) **2 263 965**	17.02.2011	(11) **2 299 805**	28.12.2010
(11) **2 239 954**	18.02.2011	(11) **2 264 521**	18.02.2011	(11) **2 299 806**	24.12.2010
(11) **2 241 416**	17.02.2011	(11) **2 267 594**	18.02.2011	(11) **2 299 807**	16.12.2010
(11) **2 241 778**	16.02.2011	(11) **2 267 750**	18.02.2011	(11) **2 299 808**	22.12.2010
(11) **2 241 989**	17.02.2011	(11) **2 269 879**	17.02.2011	(11) **2 299 809**	13.01.2011
(11) **2 242 125**	16.02.2011	(11) **2 270 450**	14.02.2011	(11) **2 299 810**	22.12.2010
(11) **2 242 126**	16.02.2011	(11) **2 272 389**	18.02.2011	(11) **2 299 811**	15.12.2010
(11) **2 242 127**	16.02.2011	(11) **2 273 692**	15.02.2011	(11) **2 299 812**	27.12.2010
(11) **2 242 128**	16.02.2011	(11) **2 275 427**	17.02.2011	(11) **2 299 813**	12.01.2011
(11) **2 242 299**	11.02.2011	(11) **2 275 524**	15.02.2011	(11) **2 299 814**	24.12.2010
(11) **2 242 336**	21.02.2011	(11) **2 278 052**	17.02.2011	(11) **2 299 815**	25.11.2010
(11) **2 242 976**	06.09.2010	(11) **2 278 155**	17.02.2011	(11) **2 299 816**	18.01.2011
(11) **2 243 723**	16.02.2011	(11) **2 278 659**	16.02.2011	(11) **2 299 817**	14.12.2010
(11) **2 243 735**	14.02.2011	(11) **2 278 825**	18.02.2011	(11) **2 299 818**	14.12.2010
(11) **2 243 838**	21.02.2011	(11) **2 279 835**	17.02.2011	(11) **2 299 819**	14.12.2010
(11) **2 243 904**	16.02.2011	(11) **2 279 891**	16.02.2011	(11) **2 299 820**	15.12.2010
(11) **2 246 671**	17.02.2011	(11) **2 279 981**	10.12.2010	(11) **2 299 821**	10.01.2011
(11) **2 246 939**	18.02.2011	(11) **2 280 253**	18.02.2011	(11) **2 299 822**	18.11.2010
(11) **2 246 942**	15.02.2011	(11) **2 281 956**	14.02.2011	(11) **2 299 823**	14.12.2010
(11) **2 247 004**	17.02.2011	(11) **2 281 980**	17.02.2011	(11) **2 299 824**	11.01.2011
(11) **2 247 045**	16.02.2011	(11) **2 282 555**	17.02.2011	(11) **2 299 825**	03.01.2011
(11) **2 248 641**	15.02.2011	(11) **2 283 289**	07.02.2011	(11) **2 299 826**	05.01.2011
(11) **2 248 721**	11.02.2011	(11) **2 283 786**	17.02.2011	(11) **2 299 827**	22.12.2010
(11) **2 249 036**	11.02.2011	(11) **2 284 073**	24.01.2011	(11) **2 299 828**	23.12.2010
(11) **2 249 231**	14.02.2011	(11) **2 287 393**	16.02.2011	(11) **2 299 829**	20.12.2010
(11) **2 249 251**	16.02.2011	(11) **2 287 426**	16.02.2011	(11) **2 299 830**	13.12.2010
(11) **2 249 272**	14.02.2011	(11) **2 288 139**	16.02.2011	(11) **2 299 831**	14.12.2010
(11) **2 251 025**	17.02.2011	(11) **2 289 305**	11.02.2011	(11) **2 299 832**	06.12.2010
(11) **2 251 231**	11.02.2011	(11) **2 289 437**	17.02.2011	(11) **2 299 833**	03.01.2011
(11) **2 251 514**	11.02.2011	(11) **2 289 730**	16.02.2011	(11) **2 299 834**	12.01.2011
(11) **2 251 517**	11.02.2011	(11) **2 289 797**	16.02.2011	(11) **2 299 835**	04.01.2011
(11) **2 252 121**	16.02.2011	(11) **2 290 341**	17.02.2011	(11) **2 299 836**	13.01.2011
(11) **2 253 429**	18.02.2011	(11) **2 290 516**	09.02.2011	(11) **2 299 837**	08.12.2010
(11) **2 253 502**	16.02.2011	(11) **2 292 119**	16.02.2011	(11) **2 299 838**	07.12.2010
(11) **2 253 553**	16.02.2011	(11) **2 292 338**	12.02.2011	(11) **2 299 840**	21.12.2010
(11) **2 253 566**	15.02.2011	(11) **2 292 603**	21.02.2011	(11) **2 299 841**	21.12.2010
(11) **2 253 871**	16.02.2011	(11) **2 292 831**	15.02.2011	(11) **2 299 842**	02.12.2010
(11) **2 254 290**	17.02.2011	(11) **2 292 938**	16.02.2011	(11) **2 299 843**	14.01.2011
(11) **2 254 395**	17.02.2011	(11) **2 293 532**	14.02.2011	(11) **2 299 844**	18.11.2010

(11) **2 299 845** 05.01.2011
(11) **2 299 846** 14.01.2011
(11) **2 299 847** 11.01.2011
(11) **2 299 848** 12.01.2011
(11) **2 299 849** 07.01.2011
(11) **2 299 850** 28.10.2010
(11) **2 299 851** 08.02.2011
(11) **2 299 852** 14.01.2011
(11) **2 299 853** 10.01.2011
(11) **2 299 854** 10.11.2010
(11) **2 299 855** 03.02.2011
(11) **2 299 856** 05.01.2011
(11) **2 299 857** 04.01.2011
(11) **2 299 858** 27.12.2010
(11) **2 299 859** 27.12.2010
(11) **2 299 860** 27.12.2010
(11) **2 299 861** 27.12.2010
(11) **2 299 862** 14.10.2010
(11) **2 299 863** 14.01.2011
(11) **2 299 864** 30.12.2010
(11) **2 299 865** 21.10.2010
(11) **2 299 866** 21.12.2010
(11) **2 299 867** 23.12.2010
(11) **2 299 868** 10.11.2010
(11) **2 299 869** 24.12.2010
(11) **2 299 870** 06.01.2011
(11) **2 299 871** 06.12.2010
(11) **2 299 872** 20.01.2011
(11) **2 299 873** 23.11.2010
(11) **2 299 874** 29.11.2010
(11) **2 299 875** 17.12.2010
(11) **2 299 876** 10.01.2011
(11) **2 299 877** 30.12.2010
(11) **2 299 878** 30.11.2010
(11) **2 299 879** 02.11.2010
(11) **2 299 880** 12.01.2011
(11) **2 299 881** 13.01.2011
(11) **2 299 882** 05.01.2011
(11) **2 299 883** 14.01.2011
(11) **2 299 884** 02.11.2010
(11) **2 299 885** 14.12.2010
(11) **2 299 886** 02.11.2010
(11) **2 299 887** 02.11.2010
(11) **2 299 888** 23.11.2010
(11) **2 299 889** 20.12.2010
(11) **2 299 890** 07.12.2010
(11) **2 299 891** 16.12.2010
(11) **2 299 892** 11.11.2010
(11) **2 299 893** 09.11.2010
(11) **2 299 894** 20.12.2010
(11) **2 299 895** 10.01.2011
(11) **2 299 896** 24.01.2011
(11) **2 299 897** 11.02.2011
(11) **2 299 898** 11.02.2011
(11) **2 299 899** 02.12.2010
(11) **2 299 900** 21.12.2010
(11) **2 299 901** 03.01.2011
(11) **2 299 902** 07.01.2011
(11) **2 299 903** 23.12.2010
(11) **2 299 904** 23.12.2010
(11) **2 299 905** 15.12.2010
(11) **2 299 906** 30.12.2010
(11) **2 299 907** 28.12.2010
(11) **2 299 908** 04.01.2011
(11) **2 299 909** 14.12.2010
(11) **2 299 910** 17.01.2011
(11) **2 299 911** 11.02.2011
(11) **2 299 912** 22.12.2010
(11) **2 299 913** 23.12.2010
(11) **2 299 914** 12.01.2011
(11) **2 299 915** 06.01.2011
(11) **2 299 916** 07.01.2011
(11) **2 299 917** 06.01.2011
(11) **2 299 918** 03.11.2010
(11) **2 299 919** 06.01.2011
(11) **2 299 920** 12.01.2011
(11) **2 299 921** 03.11.2010
(11) **2 299 922** 23.12.2010
(11) **2 299 923** 13.01.2011
(11) **2 299 924** 14.12.2010
(11) **2 299 925** 04.01.2011
(11) **2 299 926** 25.01.2011
(11) **2 299 927** 09.02.2011
(11) **2 299 928** 01.12.2010
(11) **2 299 929** 29.11.2010
(11) **2 299 930** 24.08.2010
(11) **2 299 931** 23.12.2010
(11) **2 299 932** 07.01.2011
(11) **2 299 933** 23.12.2010
(11) **2 299 934** 11.01.2011
(11) **2 299 935** 06.01.2011
(11) **2 299 936** 08.11.2010
(11) **2 299 937** 08.11.2010
(11) **2 299 938** 13.01.2011
(11) **2 299 939** 17.11.2010
(11) **2 299 940** 05.01.2011
(11) **2 299 941** 05.01.2011
(11) **2 299 942** 10.01.2011
(11) **2 299 943** 29.12.2010
(11) **2 299 944** 05.01.2011
(11) **2 299 945** 22.12.2010
(11) **2 299 946** 09.11.2010
(11) **2 299 947** 02.11.2010
(11) **2 299 948** 22.11.2010
(11) **2 299 949** 25.01.2011
(11) **2 299 950** 18.01.2011
(11) **2 299 951** 08.11.2010
(11) **2 299 952** 29.12.2010
(11) **2 299 953** 04.01.2011
(11) **2 299 954** 06.01.2011
(11) **2 299 955** 02.02.2011
(11) **2 299 956** 24.01.2011
(11) **2 299 957** 23.12.2010
(11) **2 299 958** 07.01.2011
(11) **2 299 959** 07.01.2011
(11) **2 299 960** 14.02.2011
(11) **2 299 961** 22.11.2010
(11) **2 299 962** 10.01.2011
(11) **2 299 963** 07.01.2011
(11) **2 299 964** 24.11.2010
(11) **2 299 965** 04.02.2011
(11) **2 299 966** 21.12.2010
(11) **2 299 967** 09.12.2010
(11) **2 299 968** 13.12.2010
(11) **2 299 969** 15.12.2010
(11) **2 299 971** 07.01.2011
(11) **2 299 972** 08.12.2010
(11) **2 299 973** 01.11.2010
(11) **2 299 974** 03.12.2010
(11) **2 299 975** 17.11.2010
(11) **2 299 976** 21.12.2010
(11) **2 299 977** 22.12.2010
(11) **2 299 978** 09.11.2010
(11) **2 299 979** 08.12.2010
(11) **2 299 980** 19.11.2010
(11) **2 299 981** 10.01.2011
(11) **2 299 982** 14.12.2010
(11) **2 299 983** 05.11.2010
(11) **2 299 984** 15.12.2010
(11) **2 299 985** 15.12.2010
(11) **2 299 986** 11.01.2011
(11) **2 299 987** 07.01.2011
(11) **2 299 988** 15.12.2010
(11) **2 299 989** 23.12.2010
(11) **2 299 990** 10.01.2011
(11) **2 299 991** 21.12.2010
(11) **2 299 992** 31.12.2010
(11) **2 299 993** 24.12.2010
(11) **2 299 994** 16.12.2010
(11) **2 299 995** 28.01.2011
(11) **2 299 996** 03.01.2011
(11) **2 299 997** 30.12.2010
(11) **2 299 998** 20.05.2010
(11) **2 299 999** 24.12.2010
(11) **2 300 000** 07.01.2011
(11) **2 300 001** 10.01.2011
(11) **2 300 002** 07.01.2011
(11) **2 300 003** 22.12.2010
(11) **2 300 004** 14.12.2010

(11) **2 300 005** 21.12.2010
(11) **2 300 006** 22.12.2010
(11) **2 300 007** 22.12.2010
(11) **2 300 008** 16.12.2010
(11) **2 300 009** 07.12.2010
(11) **2 300 010** 10.01.2011
(11) **2 300 011** 23.12.2010
(11) **2 300 012** 22.12.2010
(11) **2 300 013** 21.12.2010
(11) **2 300 014** 14.02.2011
(11) **2 300 015** 07.10.2010
(11) **2 300 016** 04.01.2011
(11) **2 300 017** 05.01.2011
(11) **2 300 018** 20.12.2010
(11) **2 300 019** 15.11.2010
(11) **2 300 020** 04.01.2011
(11) **2 300 021** 22.12.2010
(11) **2 300 022** 25.11.2010
(11) **2 300 023** 16.12.2010
(11) **2 300 024** 25.11.2010
(11) **2 300 025** 05.01.2011
(11) **2 300 026** 02.12.2010
(11) **2 300 027** 07.01.2011
(11) **2 300 028** 30.11.2010
(11) **2 300 029** 15.12.2010
(11) **2 300 030** 15.12.2010
(11) **2 300 031** 02.12.2010
(11) **2 300 032** 13.12.2010
(11) **2 300 033** 14.12.2010
(11) **2 300 034** 16.12.2010
(11) **2 300 035** 05.01.2011
(11) **2 300 036** 03.12.2010
(11) **2 300 037** 12.01.2011
(11) **2 300 038** 30.12.2010
(11) **2 300 039** 26.11.2010
(11) **2 300 040** 01.12.2010
(11) **2 300 041** 15.11.2010
(11) **2 300 042** 29.11.2010
(11) **2 300 043** 15.12.2010
(11) **2 300 044** 03.12.2010
(11) **2 300 045** 14.12.2010
(11) **2 300 046** 29.11.2010
(11) **2 300 047** 16.12.2010
(11) **2 300 048** 29.11.2010
(11) **2 300 049** 04.01.2011
(11) **2 300 050** 08.02.2011
(11) **2 300 051** 15.12.2010
(11) **2 300 052** 14.01.2011
(11) **2 300 053** 03.01.2011
(11) **2 300 054** 20.12.2010
(11) **2 300 055** 10.12.2010
(11) **2 300 056** 10.12.2010
(11) **2 300 057** 21.12.2010
(11) **2 300 058** 29.12.2010
(11) **2 300 059** 09.12.2010
(11) **2 300 060** 11.02.2011
(11) **2 300 061** 11.02.2011
(11) **2 300 062** 28.01.2011
(11) **2 300 063** 09.02.2011
(11) **2 300 064** 22.12.2010
(11) **2 300 065** 04.01.2011
(11) **2 300 066** 07.01.2011
(11) **2 300 067** 29.12.2010
(11) **2 300 068** 22.12.2010
(11) **2 300 069** 31.12.2010
(11) **2 300 070** 31.01.2011
(11) **2 300 071** 07.01.2011
(11) **2 300 072** 25.01.2011
(11) **2 300 073** 21.10.2010
(11) **2 300 074** 05.11.2010
(11) **2 300 075** 12.01.2011
(11) **2 300 076** 07.01.2011
(11) **2 300 077** 08.11.2010
(11) **2 300 078** 21.12.2010
(11) **2 300 079** 27.12.2010
(11) **2 300 080** 27.12.2010
(11) **2 300 081** 27.12.2010
(11) **2 300 082** 16.12.2010
(11) **2 300 083** 30.12.2010
(11) **2 300 084** 10.02.2011
(11) **2 300 085** 20.01.2011
(11) **2 300 086** 22.12.2010
(11) **2 300 087** 21.12.2010
(11) **2 300 088** 22.12.2010
(11) **2 300 089** 21.12.2010
(11) **2 300 090** 17.12.2010
(11) **2 300 091** 12.01.2011
(11) **2 300 092** 04.01.2011
(11) **2 300 093** 22.12.2010
(11) **2 300 094** 18.01.2011
(11) **2 300 095** 04.11.2010
(11) **2 300 097** 23.12.2010
(11) **2 300 098** 11.01.2011
(11) **2 300 099** 02.11.2010
(11) **2 300 100** 15.12.2010
(11) **2 300 101** 26.01.2011
(11) **2 300 102** 29.11.2010
(11) **2 300 103** 09.11.2010
(11) **2 300 104** 20.12.2010
(11) **2 300 105** 29.10.2010
(11) **2 300 106** 10.01.2011
(11) **2 300 107** 20.12.2010
(11) **2 300 108** 13.01.2011
(11) **2 300 109** 25.01.2011
(11) **2 300 110** 22.12.2010
(11) **2 300 111** 02.11.2010
(11) **2 300 112** 11.11.2010
(11) **2 300 113** 02.08.2010
(11) **2 300 114** 17.01.2011
(11) **2 300 115** 19.11.2010
(11) **2 300 116** 12.01.2011
(11) **2 300 117** 10.12.2010
(11) **2 300 118** 17.01.2011
(11) **2 300 119** 08.07.2010
(11) **2 300 120** 09.12.2010
(11) **2 300 121** 21.12.2010
(11) **2 300 122** 17.12.2010
(11) **2 300 123** 09.12.2010
(11) **2 300 124** 13.01.2011
(11) **2 300 125** 05.11.2010
(11) **2 300 126** 16.11.2010
(11) **2 300 127** 24.01.2011
(11) **2 300 128** 24.01.2011
(11) **2 300 129** 27.09.2010
(11) **2 300 130** 12.01.2011
(11) **2 300 131** 24.01.2011
(11) **2 300 132** 20.12.2010
(11) **2 300 133** 18.10.2010
(11) **2 300 134** 13.01.2011
(11) **2 300 135** 23.12.2010
(11) **2 300 136** 06.01.2011
(11) **2 300 137** 13.01.2011
(11) **2 300 138** 25.01.2011
(11) **2 300 139** 25.01.2011
(11) **2 300 140** 27.01.2011
(11) **2 300 141** 04.12.2010
(11) **2 300 142** 08.12.2010
(11) **2 300 143** 17.01.2011
(11) **2 300 144** 27.12.2010
(11) **2 300 145** 21.11.2010
(11) **2 300 146** 17.01.2011
(11) **2 300 147** 10.12.2010
(11) **2 300 148** 17.01.2011
(11) **2 300 149** 08.02.2011
(11) **2 300 150** 17.12.2010
(11) **2 300 151** 21.12.2010
(11) **2 300 152** 27.01.2011
(11) **2 300 153** 13.01.2011
(11) **2 300 154** 01.02.2011
(11) **2 300 155** 23.11.2010
(11) **2 300 156** 19.01.2011
(11) **2 300 157** 07.01.2011
(11) **2 300 158** 21.12.2010
(11) **2 300 159** 03.12.2010
(11) **2 300 160** 03.12.2010
(11) **2 300 161** 03.12.2010
(11) **2 300 162** 20.01.2011
(11) **2 300 163** 06.12.2010
(11) **2 300 164** 19.01.2011

(11) **2 300 165** 11.01.2011
(11) **2 300 166** 21.12.2010
(11) **2 300 167** 23.11.2010
(11) **2 300 168** 13.12.2010
(11) **2 300 169** 06.01.2011
(11) **2 300 170** 16.12.2010
(11) **2 300 171** 17.12.2010
(11) **2 300 172** 07.01.2011
(11) **2 300 173** 07.01.2011
(11) **2 300 174** 23.12.2010
(11) **2 300 175** 11.02.2011
(11) **2 300 176** 17.01.2011
(11) **2 300 177** 03.12.2010
(11) **2 300 178** 06.12.2010
(11) **2 300 179** 11.01.2011
(11) **2 300 180** 10.01.2011
(11) **2 300 181** 08.02.2011
(11) **2 300 182** 11.01.2011
(11) **2 300 183** 03.12.2010
(11) **2 300 184** 12.11.2010
(11) **2 300 185** 05.01.2011
(11) **2 300 186** 29.01.2011
(11) **2 300 187** 02.02.2011
(11) **2 300 188** 31.01.2011
(11) **2 300 189** 19.11.2010
(11) **2 300 190** 29.12.2010
(11) **2 300 191** 14.12.2010
(11) **2 300 192** 19.11.2010
(11) **2 300 193** 17.11.2010
(11) **2 300 194** 23.11.2010
(11) **2 300 195** 21.01.2011
(11) **2 300 196** 07.01.2011
(11) **2 300 197** 23.12.2010
(11) **2 300 198** 28.09.2010
(11) **2 300 199** 19.11.2010
(11) **2 300 200** 10.01.2011
(11) **2 300 201** 23.11.2010
(11) **2 300 202** 05.01.2011
(11) **2 300 203** 26.11.2010
(11) **2 300 204** 07.01.2011
(11) **2 300 205** 29.12.2010
(11) **2 300 206** 20.12.2010
(11) **2 300 207** 13.01.2011
(11) **2 300 208** 28.12.2010
(11) **2 300 209** 23.11.2010
(11) **2 300 210** 19.11.2010
(11) **2 300 211** 03.12.2010
(11) **2 300 212** 05.01.2011
(11) **2 300 213** 06.12.2010
(11) **2 300 214** 13.01.2011
(11) **2 300 215** 18.11.2010
(11) **2 300 216** 22.11.2010
(11) **2 300 217** 09.12.2010
(11) **2 300 218** 08.02.2011
(11) **2 300 219** 04.01.2011
(11) **2 300 220** 07.01.2011
(11) **2 300 221** 06.01.2011
(11) **2 300 222** 23.11.2010
(11) **2 300 223** 01.02.2011
(11) **2 300 224** 01.02.2011
(11) **2 300 225** 17.12.2010
(11) **2 300 226** 04.02.2011
(11) **2 300 227** 17.11.2010
(11) **2 300 228** 07.12.2010
(11) **2 300 229** 29.12.2010
(11) **2 300 230** 18.11.2010
(11) **2 300 231** 23.12.2010
(11) **2 300 232** 19.11.2010
(11) **2 300 233** 19.11.2010
(11) **2 300 234** 05.01.2011
(11) **2 300 235** 07.01.2011
(11) **2 300 236** 17.11.2010
(11) **2 300 237** 03.01.2011
(11) **2 300 238** 08.11.2010
(11) **2 300 239** 28.12.2010
(11) **2 300 240** 05.01.2011
(11) **2 300 242** 07.01.2011
(11) **2 300 243** 14.01.2011
(11) **2 300 244** 21.01.2011
(11) **2 300 245** 05.01.2011
(11) **2 300 246** 20.01.2011
(11) **2 300 247** 14.12.2010
(11) **2 300 248** 04.01.2011
(11) **2 300 249** 16.12.2010
(11) **2 300 250** 06.01.2011
(11) **2 300 251** 09.12.2010
(11) **2 300 252** 30.11.2010
(11) **2 300 253** 24.11.2010
(11) **2 300 254** 17.12.2010
(11) **2 300 255** 10.12.2010
(11) **2 300 256** 07.01.2011
(11) **2 300 257** 16.12.2010
(11) **2 300 258** 17.01.2011
(11) **2 300 259** 15.12.2010
(11) **2 300 260** 17.01.2011
(11) **2 300 261** 10.01.2011
(11) **2 300 262** 07.01.2011
(11) **2 300 263** 17.12.2010
(11) **2 300 264** 11.01.2011
(11) **2 300 265** 13.01.2011
(11) **2 300 266** 13.01.2011
(11) **2 300 267** 13.01.2011
(11) **2 300 268** 13.12.2010
(11) **2 300 269** 22.12.2010
(11) **2 300 270** 29.12.2010
(11) **2 300 271** 06.01.2011
(11) **2 300 272** 20.12.2010
(11) **2 300 273** 27.10.2010
(11) **2 300 274** 11.01.2011
(11) **2 300 275** 13.01.2011
(11) **2 300 276** 05.01.2011
(11) **2 300 277** 06.01.2011
(11) **2 300 278** 07.01.2011
(11) **2 300 279** 30.11.2010
(11) **2 300 280** 11.02.2011
(11) **2 300 281** 11.02.2011
(11) **2 300 282** 23.11.2010
(11) **2 300 283** 13.12.2010
(11) **2 300 284** 13.12.2010
(11) **2 300 285** 21.12.2010
(11) **2 300 286** 10.02.2011
(11) **2 300 287** 03.12.2010
(11) **2 300 288** 01.02.2011
(11) **2 300 289** 14.12.2010
(11) **2 300 290** 17.02.2011
(11) **2 300 291** 17.02.2011
(11) **2 300 292** 08.02.2011
(11) **2 300 293** 11.02.2011
(11) **2 300 294** 17.02.2011
(11) **2 300 295** 22.11.2010
(11) **2 300 296** 23.11.2010
(11) **2 300 297** 23.11.2010
(11) **2 300 298** 09.12.2010
(11) **2 300 299** 11.01.2011
(11) **2 300 300** 17.01.2011
(11) **2 300 301** 13.01.2011
(11) **2 300 302** 11.11.2010
(11) **2 300 303** 28.12.2010
(11) **2 300 304** 13.01.2011
(11) **2 300 305** 14.12.2010
(11) **2 300 306** 31.12.2010
(11) **2 300 307** 05.01.2011
(11) **2 300 308** 11.01.2011
(11) **2 300 309** 25.11.2010
(11) **2 300 311** 13.12.2010
(11) **2 300 312** 15.12.2010
(11) **2 300 313** 16.12.2010
(11) **2 300 314** 13.01.2011
(11) **2 300 315** 16.12.2010
(11) **2 300 316** 10.01.2011
(11) **2 300 317** 10.01.2011
(11) **2 300 318** 03.12.2010
(11) **2 300 319** 13.12.2010
(11) **2 300 320** 11.01.2011
(11) **2 300 321** 13.01.2011
(11) **2 300 322** 16.12.2010
(11) **2 300 323** 29.11.2010
(11) **2 300 324** 18.11.2010
(11) **2 300 325** 10.12.2010

(11) **2 300 326**	01.02.2011	(11) **2 300 380**	21.12.2010	(11) **2 300 433**	27.12.2010
(11) **2 300 327**	17.11.2010	(11) **2 300 381**	21.12.2010	(11) **2 300 434**	16.09.2010
(11) **2 300 328**	05.01.2011	(11) **2 300 382**	12.01.2011	(11) **2 300 435**	10.01.2011
(11) **2 300 329**	07.01.2011	(11) **2 300 383**	10.01.2011	(11) **2 300 436**	30.11.2010
(11) **2 300 330**	07.01.2011	(11) **2 300 384**	23.12.2010	(11) **2 300 437**	24.11.2010
(11) **2 300 331**	17.11.2010	(11) **2 300 385**	23.12.2010	(11) **2 300 438**	11.01.2011
(11) **2 300 332**	03.01.2011	(11) **2 300 386**	23.12.2010	(11) **2 300 439**	26.11.2010
(11) **2 300 333**	04.01.2011	(11) **2 300 387**	23.12.2010	(11) **2 300 440**	03.01.2011
(11) **2 300 334**	09.11.2010	(11) **2 300 388**	14.01.2011	(11) **2 300 441**	05.11.2010
(11) **2 300 335**	23.11.2010	(11) **2 300 389**	13.01.2011	(11) **2 300 442**	13.01.2011
(11) **2 300 336**	25.11.2010	(11) **2 300 390**	16.12.2010	(11) **2 300 443**	11.02.2011
(11) **2 300 337**	14.12.2010	(11) **2 300 391**	02.02.2011	(11) **2 300 444**	24.11.2010
(11) **2 300 338**	22.12.2010	(11) **2 300 392**	21.12.2010	(11) **2 300 445**	22.12.2010
(11) **2 300 339**	10.01.2011	(11) **2 300 393**	16.12.2010	(11) **2 300 446**	20.12.2010
(11) **2 300 340**	23.12.2010	(11) **2 300 394**	07.12.2010	(11) **2 300 447**	14.02.2011
(11) **2 300 341**	04.01.2011	(11) **2 300 395**	06.01.2011	(11) **2 300 448**	04.01.2011
(11) **2 300 342**	10.01.2011	(11) **2 300 396**	21.12.2010	(11) **2 300 449**	06.12.2010
(11) **2 300 343**	08.12.2010	(11) **2 300 397**	09.12.2010	(11) **2 300 450**	01.12.2010
(11) **2 300 344**	08.12.2010	(11) **2 300 398**	13.01.2011	(11) **2 300 451**	28.12.2010
(11) **2 300 345**	29.12.2010	(11) **2 300 399**	10.02.2011	(11) **2 300 452**	03.12.2010
(11) **2 300 346**	23.12.2010	(11) **2 300 400**	05.01.2011	(11) **2 300 453**	22.12.2010
(11) **2 300 348**	06.01.2011	(11) **2 300 401**	20.12.2010	(11) **2 300 454**	15.12.2010
(11) **2 300 349**	13.01.2011	(11) **2 300 402**	06.01.2011	(11) **2 300 455**	21.12.2010
(11) **2 300 350**	03.02.2011	(11) **2 300 403**	06.12.2010	(11) **2 300 456**	06.12.2010
(11) **2 300 351**	10.01.2011	(11) **2 300 404**	20.12.2010	(11) **2 300 457**	15.12.2010
(11) **2 300 352**	04.01.2011	(11) **2 300 405**	26.11.2010	(11) **2 300 458**	17.01.2011
(11) **2 300 353**	15.12.2010	(11) **2 300 406**	19.01.2011	(11) **2 300 459**	02.02.2011
(11) **2 300 354**	19.11.2010	(11) **2 300 407**	03.12.2010	(11) **2 300 460**	28.12.2010
(11) **2 300 355**	11.01.2011	(11) **2 300 408**	03.12.2010	(11) **2 300 461**	25.11.2010
(11) **2 300 356**	10.01.2011	(11) **2 300 409**	29.12.2010	(11) **2 300 462**	07.01.2011
(11) **2 300 357**	15.12.2010	(11) **2 300 410**	17.12.2010	(11) **2 300 463**	04.01.2011
(11) **2 300 358**	21.12.2010	(11) **2 300 411**	04.01.2011	(11) **2 300 464**	13.12.2010
(11) **2 300 359**	03.02.2011	(11) **2 300 412**	06.12.2010	(11) **2 300 465**	11.01.2011
(11) **2 300 360**	23.12.2010	(11) **2 300 413**	20.12.2010	(11) **2 300 466**	12.01.2011
(11) **2 300 361**	09.12.2010	(11) **2 300 414**	21.12.2010	(11) **2 300 467**	13.01.2011
(11) **2 300 362**	11.01.2011	(11) **2 300 415**	03.12.2010	(11) **2 300 468**	25.11.2010
(11) **2 300 363**	10.01.2011	(11) **2 300 416**	07.12.2010	(11) **2 300 469**	03.12.2010
(11) **2 300 364**	10.01.2011	(11) **2 300 417**	02.12.2010	(11) **2 300 470**	20.12.2010
(11) **2 300 365**	10.01.2011	(11) **2 300 418**	26.11.2010	(11) **2 300 471**	28.12.2010
(11) **2 300 366**	07.01.2011	(11) **2 300 419**	14.12.2010	(11) **2 300 472**	07.01.2011
(11) **2 300 367**	07.01.2011	(11) **2 300 420**	25.11.2010	(11) **2 300 473**	03.01.2011
(11) **2 300 368**	17.12.2010	(11) **2 300 421**	06.12.2010	(11) **2 300 474**	26.11.2010
(11) **2 300 369**	22.12.2010	(11) **2 300 422**	17.11.2010	(11) **2 300 475**	15.12.2010
(11) **2 300 370**	23.12.2010	(11) **2 300 423**	25.01.2011	(11) **2 300 476**	06.12.2010
(11) **2 300 371**	22.12.2010	(11) **2 300 424**	07.01.2011	(11) **2 300 477**	06.12.2010
(11) **2 300 372**	22.11.2010	(11) **2 300 425**	16.12.2010	(11) **2 300 478**	02.11.2010
(11) **2 300 373**	28.12.2010	(11) **2 300 426**	07.01.2011	(11) **2 300 479**	02.12.2010
(11) **2 300 374**	01.12.2010	(11) **2 300 427**	06.12.2010	(11) **2 300 480**	12.01.2011
(11) **2 300 375**	28.12.2010	(11) **2 300 428**	23.11.2010	(11) **2 300 481**	30.12.2010
(11) **2 300 376**	08.12.2010	(11) **2 300 429**	16.12.2010	(11) **2 300 482**	10.01.2011
(11) **2 300 377**	10.11.2010	(11) **2 300 430**	19.11.2010	(11) **2 300 483**	23.12.2010
(11) **2 300 378**	20.12.2010	(11) **2 300 431**	17.01.2011	(11) **2 300 484**	05.12.2010
(11) **2 300 379**	23.12.2010	(11) **2 300 432**	14.01.2011	(11) **2 300 485**	13.01.2011

(11) **2 300 486**	14.12.2010	(11) **2 300 539**	07.01.2011	(11) **2 300 592**	13.01.2011
(11) **2 300 487**	08.12.2010	(11) **2 300 540**	12.01.2011	(11) **2 300 593**	04.01.2011
(11) **2 300 488**	10.12.2010	(11) **2 300 541**	24.01.2011	(11) **2 300 594**	30.12.2010
(11) **2 300 489**	29.12.2010	(11) **2 300 542**	30.12.2010	(11) **2 300 595**	07.01.2011
(11) **2 300 490**	18.11.2010	(11) **2 300 543**	23.12.2010	(11) **2 300 596**	10.01.2011
(11) **2 300 491**	18.11.2010	(11) **2 300 544**	31.12.2010	(11) **2 300 597**	21.12.2010
(11) **2 300 492**	12.01.2011	(11) **2 300 545**	24.12.2010	(11) **2 300 598**	11.01.2011
(11) **2 300 493**	23.11.2010	(11) **2 300 546**	15.12.2010	(11) **2 300 599**	10.01.2011
(11) **2 300 494**	03.01.2011	(11) **2 300 547**	03.02.2011	(11) **2 300 600**	12.01.2011
(11) **2 300 495**	10.01.2011	(11) **2 300 548**	03.02.2011	(11) **2 300 601**	14.02.2011
(11) **2 300 496**	14.01.2011	(11) **2 300 549**	02.02.2011	(11) **2 300 602**	24.11.2010
(11) **2 300 497**	10.01.2011	(11) **2 300 550**	10.01.2011	(11) **2 300 603**	12.01.2011
(11) **2 300 498**	20.01.2011	(11) **2 300 551**	03.11.2010	(11) **2 300 604**	12.01.2011
(11) **2 300 499**	06.01.2011	(11) **2 300 552**	06.01.2011	(11) **2 300 605**	24.12.2010
(11) **2 300 500**	30.12.2010	(11) **2 300 553**	10.01.2011	(11) **2 300 606**	03.01.2011
(11) **2 300 501**	11.01.2011	(11) **2 300 554**	11.01.2011	(11) **2 300 607**	30.12.2010
(11) **2 300 502**	08.02.2011	(11) **2 300 555**	28.12.2010	(11) **2 300 608**	10.01.2011
(11) **2 300 503**	23.12.2010	(11) **2 300 556**	13.01.2011	(11) **2 300 609**	11.01.2011
(11) **2 300 504**	15.12.2010	(11) **2 300 557**	17.11.2010	(11) **2 300 610**	10.01.2011
(11) **2 300 505**	06.12.2010	(11) **2 300 558**	28.12.2010	(11) **2 300 611**	06.01.2011
(11) **2 300 506**	12.01.2011	(11) **2 300 559**	17.01.2011	(11) **2 300 612**	14.01.2011
(11) **2 300 507**	27.01.2011	(11) **2 300 560**	09.12.2010	(11) **2 300 613**	14.01.2011
(11) **2 300 508**	13.01.2011	(11) **2 300 561**	23.12.2010	(11) **2 300 614**	21.12.2010
(11) **2 300 509**	10.02.2011	(11) **2 300 562**	23.12.2010	(11) **2 300 615**	11.02.2011
(11) **2 300 510**	09.02.2011	(11) **2 300 563**	24.12.2010	(11) **2 300 616**	13.01.2011
(11) **2 300 511**	10.02.2011	(11) **2 300 564**	22.12.2010	(11) **2 300 617**	28.12.2010
(11) **2 300 512**	02.02.2011	(11) **2 300 565**	13.01.2011	(11) **2 300 618**	13.01.2011
(11) **2 300 513**	14.01.2011	(11) **2 300 566**	18.01.2011	(11) **2 300 619**	11.01.2011
(11) **2 300 514**	14.01.2011	(11) **2 300 567**	03.12.2010	(11) **2 300 620**	14.12.2010
(11) **2 300 515**	24.01.2011	(11) **2 300 568**	08.02.2011	(11) **2 300 621**	15.12.2010
(11) **2 300 516**	21.12.2010	(11) **2 300 569**	02.02.2011	(11) **2 300 622**	11.02.2011
(11) **2 300 517**	13.01.2011	(11) **2 300 570**	10.02.2011	(11) **2 300 623**	15.12.2010
(11) **2 300 518**	27.01.2011	(11) **2 300 571**	20.12.2010	(11) **2 300 624**	23.12.2010
(11) **2 300 519**	31.01.2011	(11) **2 300 572**	30.11.2010	(11) **2 300 625**	02.12.2010
(11) **2 300 520**	21.01.2011	(11) **2 300 573**	06.12.2010	(11) **2 300 626**	06.12.2010
(11) **2 300 521**	21.01.2011	(11) **2 300 574**	11.01.2011	(11) **2 300 627**	07.01.2011
(11) **2 300 522**	21.01.2011	(11) **2 300 575**	21.01.2011	(11) **2 300 628**	30.12.2010
(11) **2 300 523**	09.12.2010	(11) **2 300 576**	21.01.2011	(11) **2 300 629**	13.01.2011
(11) **2 300 524**	24.01.2011	(11) **2 300 577**	08.12.2010	(11) **2 300 630**	16.12.2010
(11) **2 300 525**	11.02.2011	(11) **2 300 578**	07.12.2010	(11) **2 300 631**	13.01.2011
(11) **2 300 526**	05.01.2011	(11) **2 300 579**	24.01.2011	(11) **2 300 632**	17.01.2011
(11) **2 300 527**	10.01.2011	(11) **2 300 580**	16.12.2010	(11) **2 300 633**	13.01.2011
(11) **2 300 528**	28.01.2011	(11) **2 300 581**	22.11.2010	(11) **2 300 634**	03.12.2010
(11) **2 300 529**	01.12.2010	(11) **2 300 582**	28.12.2010	(11) **2 300 635**	25.11.2010
(11) **2 300 530**	14.01.2011	(11) **2 300 583**	29.11.2010	(11) **2 300 636**	03.12.2010
(11) **2 300 531**	11.02.2011	(11) **2 300 584**	06.12.2010	(11) **2 300 637**	27.01.2011
(11) **2 300 532**	31.01.2011	(11) **2 300 585**	06.12.2010	(11) **2 300 638**	25.01.2011
(11) **2 300 533**	10.01.2011	(11) **2 300 586**	26.11.2010	(11) **2 300 639**	25.01.2011
(11) **2 300 534**	29.12.2010	(11) **2 300 587**	17.12.2010	(11) **2 300 640**	11.01.2011
(11) **2 300 535**	21.01.2011	(11) **2 300 588**	08.12.2010	(11) **2 300 641**	10.01.2011
(11) **2 300 536**	17.01.2011	(11) **2 300 589**	01.10.2010	(11) **2 300 642**	09.12.2010
(11) **2 300 537**	09.02.2011	(11) **2 300 590**	03.12.2010	(11) **2 300 643**	06.12.2010
(11) **2 300 538**	19.01.2011	(11) **2 300 591**	03.12.2010	(11) **2 300 644**	10.02.2011

(11) **2 300 645** 13.01.2011
(11) **2 300 646** 19.11.2010
(11) **2 300 647** 19.11.2010
(11) **2 300 648** 19.11.2010
(11) **2 300 649** 19.11.2010
(11) **2 300 650** 19.11.2010
(11) **2 300 651** 06.12.2010
(11) **2 300 653** 17.11.2010
(11) **2 300 654** 12.10.2010
(11) **2 300 655** 14.01.2011
(11) **2 300 656** 04.01.2011
(11) **2 300 657** 11.11.2010
(11) **2 300 658** 01.02.2011
(11) **2 300 659** 17.11.2010
(11) **2 300 660** 23.11.2010
(11) **2 300 661** 03.12.2010
(11) **2 300 662** 19.11.2010
(11) **2 300 663** 18.11.2010
(11) **2 300 664** 03.02.2011
(11) **2 300 665** 19.11.2010
(11) **2 300 666** 04.11.2010
(11) **2 300 667** 27.12.2010
(11) **2 300 668** 29.11.2010
(11) **2 300 669** 22.11.2010
(11) **2 300 670** 30.11.2010
(11) **2 300 671** 21.12.2010
(11) **2 300 672** 18.11.2010
(11) **2 300 673** 13.01.2011
(11) **2 300 674** 03.01.2011
(11) **2 300 675** 06.10.2010
(11) **2 300 676** 04.01.2011
(11) **2 300 677** 16.12.2010
(11) **2 300 678** 20.05.2010
(11) **2 300 679** 07.12.2010
(11) **2 300 680** 15.12.2010
(11) **2 300 681** 23.12.2010
(11) **2 300 682** 29.11.2010
(11) **2 300 683** 05.01.2011
(11) **2 300 684** 12.11.2010
(11) **2 300 685** 19.11.2010
(11) **2 300 686** 19.11.2010
(11) **2 300 687** 17.11.2010
(11) **2 300 688** 23.11.2010
(11) **2 300 689** 27.12.2010
(11) **2 300 690** 19.11.2010
(11) **2 300 691** 11.11.2010
(11) **2 300 692** 01.11.2010
(11) **2 300 693** 02.12.2010
(11) **2 300 694** 07.02.2011
(11) **2 300 695** 16.11.2010
(11) **2 300 696** 06.10.2010
(11) **2 300 697** 24.01.2011
(11) **2 300 698** 23.09.2010
(11) **2 300 699** 26.11.2010
(11) **2 300 700** 15.07.2010
(11) **2 300 701** 08.12.2010
(11) **2 300 702** 21.12.2010
(11) **2 300 703** 20.10.2010
(11) **2 300 704** 30.12.2010
(11) **2 300 705** 13.12.2010
(11) **2 300 706** 24.11.2010
(11) **2 300 707** 22.12.2010
(11) **2 300 708** 24.12.2010
(11) **2 300 709** 30.11.2010
(11) **2 300 710** 17.12.2010
(11) **2 300 711** 04.01.2011
(11) **2 300 712** 12.11.2010
(11) **2 300 713** 17.11.2010
(11) **2 300 714** 30.12.2010
(11) **2 300 715** 29.11.2010
(11) **2 300 716** 30.11.2010
(11) **2 300 717** 09.11.2010
(11) **2 300 718** 23.03.2010
(11) **2 300 719** 22.11.2010
(11) **2 300 720** 26.11.2010
(11) **2 300 721** 15.12.2010
(11) **2 300 722** 10.01.2011
(11) **2 300 723** 05.01.2011
(11) **2 300 724** 14.01.2011
(11) **2 300 725** 11.01.2011
(11) **2 300 726** 03.12.2010
(11) **2 300 727** 13.01.2011
(11) **2 300 728** 07.01.2011
(11) **2 300 729** 09.02.2011
(11) **2 300 730** 23.12.2010
(11) **2 300 731** 10.01.2011
(11) **2 300 732** 14.12.2010
(11) **2 300 733** 14.01.2011
(11) **2 300 734** 14.01.2011
(11) **2 300 735** 21.01.2011
(11) **2 300 736** 04.02.2011
(11) **2 300 738** 22.11.2010
(11) **2 300 739** 08.12.2010
(11) **2 300 740** 10.01.2011
(11) **2 300 741** 16.12.2010
(11) **2 300 742** 11.01.2011
(11) **2 300 743** 06.01.2011
(11) **2 300 744** 05.01.2011
(11) **2 300 745** 18.01.2011
(11) **2 300 746** 11.02.2011
(11) **2 300 747** 17.01.2011
(11) **2 300 749** 14.09.2010
(11) **2 300 750** 27.01.2011
(11) **2 300 751** 22.11.2010
(11) **2 300 752** 25.11.2010
(11) **2 300 753** 02.12.2010
(11) **2 300 754** 13.12.2010
(11) **2 300 755** 09.12.2010
(11) **2 300 756** 21.12.2010
(11) **2 300 757** 07.12.2010
(11) **2 300 758** 23.12.2010
(11) **2 300 759** 23.12.2010
(11) **2 300 760** 23.12.2010
(11) **2 300 761** 06.12.2010
(11) **2 300 762** 23.12.2010
(11) **2 300 763** 23.12.2010
(11) **2 300 764** 23.12.2010
(11) **2 300 765** 23.12.2010
(11) **2 300 766** 23.12.2010
(11) **2 300 767** 10.12.2010
(11) **2 300 768** 10.02.2011
(11) **2 300 769** 12.11.2010
(11) **2 300 770** 09.02.2011
(11) **2 300 771** 10.01.2011
(11) **2 300 772** 16.11.2010
(11) **2 300 773** 27.12.2010
(11) **2 300 774** 03.12.2010
(11) **2 300 775** 29.12.2010
(11) **2 300 776** 28.12.2010
(11) **2 300 777** 18.01.2011
(11) **2 300 778** 28.01.2011
(11) **2 300 779** 11.11.2010
(11) **2 300 780** 09.02.2011
(11) **2 300 781** 14.02.2011
(11) **2 300 782** 07.01.2011
(11) **2 300 783** 11.02.2011
(11) **2 300 784** 11.02.2011
(11) **2 300 785** 10.12.2010
(11) **2 300 786** 10.12.2010
(11) **2 300 787** 08.02.2011
(11) **2 300 788** 12.01.2011
(11) **2 300 789** 04.01.2011
(11) **2 300 790** 13.12.2010
(11) **2 300 791** 07.01.2011
(11) **2 300 792** 08.12.2010
(11) **2 300 793** 07.12.2010
(11) **2 300 794** 02.02.2011
(11) **2 300 795** 14.02.2011
(11) **2 300 796** 07.01.2011
(11) **2 300 797** 07.01.2011
(11) **2 300 798** 10.01.2011
(11) **2 300 799** 23.12.2010
(11) **2 300 800** 06.01.2011
(11) **2 300 801** 22.12.2010
(11) **2 300 802** 13.01.2011
(11) **2 300 803** 10.02.2011
(11) **2 300 804** 10.01.2011
(11) **2 300 805** 19.02.2010
(11) **2 300 806** 12.01.2011

(11) **2 300 807**	22.12.2010	(11) **2 300 861**	13.01.2011	(11) **2 300 914**	01.12.2010
(11) **2 300 808**	30.12.2010	(11) **2 300 862**	13.01.2011	(11) **2 300 915**	02.12.2010
(11) **2 300 809**	30.12.2010	(11) **2 300 863**	22.03.2010	(11) **2 300 916**	10.12.2010
(11) **2 300 810**	14.12.2010	(11) **2 300 864**	05.01.2011	(11) **2 300 917**	10.01.2011
(11) **2 300 811**	04.02.2011	(11) **2 300 865**	12.01.2011	(11) **2 300 918**	06.01.2011
(11) **2 300 812**	10.02.2011	(11) **2 300 866**	06.01.2011	(11) **2 300 919**	14.12.2010
(11) **2 300 813**	25.01.2011	(11) **2 300 867**	20.01.2011	(11) **2 300 920**	04.02.2011
(11) **2 300 814**	18.01.2011	(11) **2 300 868**	03.01.2011	(11) **2 300 921**	06.12.2010
(11) **2 300 815**	17.01.2011	(11) **2 300 869**	12.01.2011	(11) **2 300 922**	16.11.2010
(11) **2 300 816**	17.01.2011	(11) **2 300 870**	10.01.2011	(11) **2 300 923**	07.01.2011
(11) **2 300 817**	13.01.2011	(11) **2 300 871**	11.01.2011	(11) **2 300 924**	08.12.2010
(11) **2 300 818**	23.12.2010	(11) **2 300 872**	12.01.2011	(11) **2 300 925**	11.01.2011
(11) **2 300 819**	16.11.2010	(11) **2 300 873**	11.02.2011	(11) **2 300 926**	08.12.2010
(11) **2 300 820**	23.12.2010	(11) **2 300 874**	17.01.2011	(11) **2 300 927**	02.12.2010
(11) **2 300 821**	03.01.2011	(11) **2 300 875**	27.01.2011	(11) **2 300 928**	01.12.2010
(11) **2 300 822**	07.01.2011	(11) **2 300 876**	12.01.2011	(11) **2 300 929**	11.01.2011
(11) **2 300 823**	17.01.2011	(11) **2 300 877**	01.02.2011	(11) **2 300 930**	16.12.2010
(11) **2 300 824**	12.01.2011	(11) **2 300 878**	30.11.2010	(11) **2 300 931**	22.12.2010
(11) **2 300 825**	17.01.2011	(11) **2 300 879**	18.02.2011	(11) **2 300 932**	11.01.2011
(11) **2 300 826**	30.12.2010	(11) **2 300 880**	17.01.2011	(11) **2 300 933**	16.12.2010
(11) **2 300 827**	12.01.2011	(11) **2 300 881**	23.11.2010	(11) **2 300 934**	15.10.2010
(11) **2 300 828**	07.01.2011	(11) **2 300 882**	02.02.2011	(11) **2 300 935**	17.02.2011
(11) **2 300 829**	20.12.2010	(11) **2 300 883**	22.12.2010	(11) **2 300 936**	10.01.2011
(11) **2 300 830**	11.01.2011	(11) **2 300 884**	29.12.2010	(11) **2 300 937**	09.02.2011
(11) **2 300 831**	29.10.2010	(11) **2 300 885**	17.01.2011	(11) **2 300 938**	05.01.2011
(11) **2 300 833**	21.12.2010	(11) **2 300 886**	05.01.2011	(11) **2 300 939**	10.01.2011
(11) **2 300 834**	19.01.2011	(11) **2 300 887**	17.11.2010	(11) **2 300 940**	16.12.2010
(11) **2 300 835**	20.10.2010	(11) **2 300 888**	21.12.2010	(11) **2 300 941**	30.11.2010
(11) **2 300 836**	21.01.2011	(11) **2 300 889**	04.01.2011	(11) **2 300 942**	06.12.2010
(11) **2 300 837**	05.01.2011	(11) **2 300 890**	03.12.2010	(11) **2 300 943**	01.12.2010
(11) **2 300 838**	14.01.2011	(11) **2 300 891**	21.12.2010	(11) **2 300 944**	06.12.2010
(11) **2 300 839**	14.02.2011	(11) **2 300 892**	11.01.2011	(11) **2 300 945**	29.12.2010
(11) **2 300 840**	09.02.2011	(11) **2 300 893**	09.02.2011	(11) **2 300 946**	13.01.2011
(11) **2 300 841**	19.01.2011	(11) **2 300 894**	17.12.2010	(11) **2 300 947**	12.01.2011
(11) **2 300 842**	04.02.2011	(11) **2 300 895**	02.12.2010	(11) **2 300 948**	10.01.2011
(11) **2 300 843**	20.12.2010	(11) **2 300 896**	13.01.2011	(11) **2 300 949**	22.12.2010
(11) **2 300 844**	23.12.2010	(11) **2 300 897**	07.02.2011	(11) **2 300 950**	09.12.2010
(11) **2 300 845**	22.12.2010	(11) **2 300 898**	06.12.2010	(11) **2 300 951**	02.12.2010
(11) **2 300 846**	21.10.2010	(11) **2 300 899**	08.12.2010	(11) **2 300 952**	30.12.2010
(11) **2 300 847**	24.01.2011	(11) **2 300 900**	20.01.2011	(11) **2 300 953**	13.01.2011
(11) **2 300 848**	23.12.2010	(11) **2 300 901**	22.11.2010	(11) **2 300 954**	13.12.2010
(11) **2 300 849**	02.02.2011	(11) **2 300 902**	21.12.2010	(11) **2 300 955**	08.02.2011
(11) **2 300 850**	30.12.2010	(11) **2 300 903**	21.12.2010	(11) **2 300 956**	13.12.2010
(11) **2 300 851**	11.01.2011	(11) **2 300 904**	08.12.2010	(11) **2 300 957**	02.12.2010
(11) **2 300 852**	25.01.2011	(11) **2 300 905**	24.11.2010	(11) **2 300 958**	08.02.2011
(11) **2 300 853**	11.01.2011	(11) **2 300 906**	11.01.2011	(11) **2 300 959**	21.12.2010
(11) **2 300 854**	17.02.2011	(11) **2 300 907**	11.01.2011	(11) **2 300 960**	20.12.2010
(11) **2 300 855**	14.01.2011	(11) **2 300 908**	07.02.2011	(11) **2 300 961**	07.01.2011
(11) **2 300 856**	17.01.2011	(11) **2 300 909**	22.12.2010	(11) **2 300 962**	11.01.2011
(11) **2 300 857**	10.02.2011	(11) **2 300 910**	01.12.2010	(11) **2 300 963**	28.12.2010
(11) **2 300 858**	04.02.2011	(11) **2 300 911**	30.12.2010	(11) **2 300 964**	17.12.2010
(11) **2 300 859**	24.11.2010	(11) **2 300 912**	29.12.2010	(11) **2 300 965**	20.12.2010
(11) **2 300 860**	07.01.2011	(11) **2 300 913**	13.12.2010	(11) **2 300 966**	01.12.2010

(11) **2 300 967**	26.11.2010	(11) **2 301 020**	04.01.2011	(11) **2 301 073**	04.11.2010
(11) **2 300 968**	03.12.2010	(11) **2 301 021**	10.01.2011	(11) **2 301 074**	03.12.2010
(11) **2 300 969**	22.12.2010	(11) **2 301 022**	10.01.2011	(11) **2 301 075**	18.01.2011
(11) **2 300 970**	07.01.2011	(11) **2 301 023**	03.01.2011	(11) **2 301 076**	02.02.2011
(11) **2 300 971**	05.12.2010	(11) **2 301 024**	03.01.2011	(11) **2 301 077**	20.12.2010
(11) **2 300 972**	08.12.2010	(11) **2 301 025**	07.01.2011	(11) **2 301 078**	05.01.2011
(11) **2 300 973**	21.07.2010	(11) **2 301 026**	05.01.2011	(11) **2 301 079**	06.12.2010
(11) **2 300 974**	20.10.2010	(11) **2 301 027**	27.12.2010	(11) **2 301 080**	15.12.2010
(11) **2 300 975**	09.12.2010	(11) **2 301 028**	20.12.2010	(11) **2 301 081**	30.12.2010
(11) **2 300 976**	03.12.2010	(11) **2 301 029**	20.12.2010	(11) **2 301 082**	04.01.2011
(11) **2 300 977**	13.12.2010	(11) **2 301 030**	20.12.2010	(11) **2 301 084**	13.01.2011
(11) **2 300 978**	09.02.2011	(11) **2 301 031**	01.02.2011	(11) **2 301 085**	30.12.2010
(11) **2 300 979**	12.11.2010	(11) **2 301 032**	20.01.2011	(11) **2 301 086**	23.12.2010
(11) **2 300 980**	11.02.2011	(11) **2 301 033**	06.01.2011	(11) **2 301 087**	21.12.2010
(11) **2 300 981**	24.11.2010	(11) **2 301 034**	29.12.2010	(11) **2 301 088**	15.02.2011
(11) **2 300 982**	05.01.2011	(11) **2 301 035**	29.12.2010	(11) **2 301 089**	10.01.2011
(11) **2 300 983**	04.01.2011	(11) **2 301 036**	17.01.2011	(11) **2 301 090**	23.12.2010
(11) **2 300 984**	10.01.2011	(11) **2 301 037**	06.01.2011	(11) **2 301 091**	20.01.2011
(11) **2 300 985**	29.12.2010	(11) **2 301 038**	09.11.2010	(11) **2 301 092**	07.09.2010
(11) **2 300 986**	14.01.2011	(11) **2 301 039**	28.12.2010	(11) **2 301 093**	11.01.2011
(11) **2 300 987**	13.01.2011	(11) **2 301 040**	02.02.2011	(11) **2 301 094**	11.01.2011
(11) **2 300 988**	29.12.2010	(11) **2 301 041**	21.12.2010	(11) **2 301 095**	11.02.2011
(11) **2 300 989**	14.01.2011	(11) **2 301 042**	26.01.2011	(11) **2 301 096**	20.01.2011
(11) **2 300 990**	17.01.2011	(11) **2 301 043**	02.02.2011	(11) **2 301 097**	26.11.2010
(11) **2 300 991**	12.01.2011	(11) **2 301 044**	23.12.2010	(11) **2 301 098**	13.01.2011
(11) **2 300 992**	10.01.2011	(11) **2 301 045**	27.01.2011	(11) **2 301 099**	17.01.2011
(11) **2 300 993**	09.12.2010	(11) **2 301 046**	03.01.2011	(11) **2 301 100**	18.11.2010
(11) **2 300 994**	30.12.2010	(11) **2 301 047**	11.02.2011	(11) **2 301 101**	15.12.2010
(11) **2 300 995**	17.08.2010	(11) **2 301 048**	02.12.2010	(11) **2 301 102**	18.12.2010
(11) **2 300 996**	28.01.2011	(11) **2 301 049**	10.12.2010	(11) **2 301 103**	09.12.2010
(11) **2 300 997**	23.12.2010	(11) **2 301 050**	20.12.2010	(11) **2 301 104**	29.12.2010
(11) **2 300 998**	13.01.2011	(11) **2 301 051**	07.01.2011	(11) **2 301 105**	12.01.2011
(11) **2 300 999**	26.11.2010	(11) **2 301 052**	09.12.2010	(11) **2 301 106**	10.12.2010
(11) **2 301 000**	19.01.2011	(11) **2 301 053**	11.02.2011	(11) **2 301 107**	21.01.2011
(11) **2 301 001**	19.01.2011	(11) **2 301 054**	22.12.2010	(11) **2 301 108**	20.12.2010
(11) **2 301 002**	22.12.2010	(11) **2 301 055**	10.12.2010	(11) **2 301 109**	23.12.2010
(11) **2 301 003**	27.11.2010	(11) **2 301 056**	20.12.2010	(11) **2 301 110**	23.12.2010
(11) **2 301 004**	30.11.2010	(11) **2 301 057**	16.12.2010	(11) **2 301 111**	17.12.2010
(11) **2 301 005**	04.01.2011	(11) **2 301 058**	16.12.2010	(11) **2 301 112**	18.01.2011
(11) **2 301 006**	11.01.2011	(11) **2 301 059**	16.12.2010	(11) **2 301 113**	17.01.2011
(11) **2 301 007**	22.12.2010	(11) **2 301 060**	20.10.2010	(11) **2 301 114**	13.01.2011
(11) **2 301 008**	11.01.2011	(11) **2 301 061**	17.12.2010	(11) **2 301 115**	11.02.2011
(11) **2 301 009**	17.01.2011	(11) **2 301 062**	30.12.2010	(11) **2 301 116**	22.12.2010
(11) **2 301 010**	26.11.2010	(11) **2 301 063**	10.02.2011	(11) **2 301 117**	08.12.2010
(11) **2 301 011**	30.12.2010	(11) **2 301 064**	29.12.2010	(11) **2 301 118**	30.11.2010
(11) **2 301 012**	11.01.2011	(11) **2 301 065**	08.11.2010	(11) **2 301 119**	19.01.2011
(11) **2 301 013**	13.09.2010	(11) **2 301 066**	23.12.2010	(11) **2 301 120**	09.12.2010
(11) **2 301 014**	07.01.2011	(11) **2 301 067**	04.01.2011	(11) **2 301 121**	09.02.2011
(11) **2 301 015**	12.01.2011	(11) **2 301 068**	14.02.2011	(11) **2 301 122**	22.12.2010
(11) **2 301 016**	11.01.2011	(11) **2 301 069**	27.12.2010	(11) **2 301 123**	02.12.2010
(11) **2 301 017**	09.12.2010	(11) **2 301 070**	04.01.2011	(11) **2 301 124**	15.12.2010
(11) **2 301 018**	23.12.2010	(11) **2 301 071**	15.12.2010	(11) **2 301 125**	04.01.2011
(11) **2 301 019**	23.12.2010	(11) **2 301 072**	12.01.2011	(11) **2 301 126**	21.12.2010

(11) **2 301 127**	07.12.2010	(11) **2 301 181**	09.12.2010	(11) **2 301 234**	26.01.2011
(11) **2 301 128**	10.12.2010	(11) **2 301 182**	01.02.2011	(11) **2 301 235**	27.01.2011
(11) **2 301 129**	09.02.2011	(11) **2 301 183**	04.01.2011	(11) **2 301 236**	10.01.2011
(11) **2 301 130**	15.12.2010	(11) **2 301 184**	23.12.2010	(11) **2 301 237**	17.01.2011
(11) **2 301 131**	27.12.2010	(11) **2 301 185**	19.11.2010	(11) **2 301 238**	06.01.2011
(11) **2 301 132**	02.12.2010	(11) **2 301 186**	30.07.2010	(11) **2 301 239**	13.01.2011
(11) **2 301 133**	31.01.2011	(11) **2 301 187**	27.10.2010	(11) **2 301 240**	14.01.2011
(11) **2 301 134**	11.02.2011	(11) **2 301 188**	14.01.2011	(11) **2 301 241**	11.01.2011
(11) **2 301 135**	31.01.2011	(11) **2 301 189**	11.01.2011	(11) **2 301 242**	13.01.2011
(11) **2 301 137**	30.12.2010	(11) **2 301 190**	05.01.2011	(11) **2 301 243**	30.12.2010
(11) **2 301 138**	23.12.2010	(11) **2 301 191**	03.12.2010	(11) **2 301 244**	10.01.2011
(11) **2 301 139**	15.12.2010	(11) **2 301 192**	31.01.2011	(11) **2 301 246**	22.12.2010
(11) **2 301 140**	13.01.2011	(11) **2 301 193**	22.12.2010	(11) **2 301 247**	07.01.2011
(11) **2 301 141**	15.12.2010	(11) **2 301 194**	25.10.2010	(11) **2 301 248**	17.01.2011
(11) **2 301 142**	30.12.2010	(11) **2 301 195**	03.12.2010	(11) **2 301 249**	13.12.2010
(11) **2 301 143**	08.12.2010	(11) **2 301 196**	06.12.2010	(11) **2 301 250**	13.01.2011
(11) **2 301 144**	24.12.2010	(11) **2 301 197**	07.12.2010	(11) **2 301 251**	03.12.2010
(11) **2 301 145**	30.12.2010	(11) **2 301 198**	12.01.2011	(11) **2 301 252**	12.01.2011
(11) **2 301 146**	20.12.2010	(11) **2 301 199**	19.01.2011	(11) **2 301 253**	14.01.2011
(11) **2 301 147**	11.01.2011	(11) **2 301 200**	27.01.2011	(11) **2 301 254**	03.01.2011
(11) **2 301 148**	09.02.2011	(11) **2 301 201**	14.01.2011	(11) **2 301 255**	12.01.2011
(11) **2 301 149**	17.01.2011	(11) **2 301 202**	25.08.2010	(11) **2 301 256**	23.12.2010
(11) **2 301 150**	03.01.2011	(11) **2 301 203**	01.12.2010	(11) **2 301 257**	13.12.2010
(11) **2 301 151**	11.01.2011	(11) **2 301 204**	02.02.2011	(11) **2 301 258**	03.01.2011
(11) **2 301 152**	17.01.2011	(11) **2 301 205**	11.01.2011	(11) **2 301 259**	14.01.2011
(11) **2 301 153**	27.01.2011	(11) **2 301 206**	04.02.2011	(11) **2 301 260**	06.12.2010
(11) **2 301 154**	08.02.2011	(11) **2 301 207**	05.01.2011	(11) **2 301 261**	17.01.2011
(11) **2 301 155**	20.10.2010	(11) **2 301 208**	20.12.2010	(11) **2 301 262**	17.01.2011
(11) **2 301 156**	20.12.2010	(11) **2 301 209**	20.12.2010	(11) **2 301 263**	10.01.2011
(11) **2 301 157**	17.01.2011	(11) **2 301 210**	06.12.2010	(11) **2 301 264**	01.02.2011
(11) **2 301 158**	30.12.2010	(11) **2 301 211**	20.01.2011	(11) **2 301 265**	11.02.2011
(11) **2 301 159**	14.01.2011	(11) **2 301 212**	21.12.2010	(11) **2 301 266**	22.12.2010
(11) **2 301 160**	10.11.2010	(11) **2 301 213**	14.10.2010	(11) **2 301 267**	09.12.2010
(11) **2 301 161**	11.01.2011	(11) **2 301 214**	10.09.2010	(11) **2 301 268**	09.11.2010
(11) **2 301 162**	31.01.2011	(11) **2 301 215**	14.02.2011	(11) **2 301 269**	03.02.2011
(11) **2 301 163**	02.02.2011	(11) **2 301 216**	10.01.2011	(11) **2 301 270**	24.12.2010
(11) **2 301 164**	08.12.2010	(11) **2 301 217**	17.01.2011	(11) **2 301 271**	19.01.2011
(11) **2 301 165**	05.01.2011	(11) **2 301 218**	10.01.2011	(11) **2 301 272**	31.01.2011
(11) **2 301 166**	14.02.2011	(11) **2 301 219**	13.12.2010	(11) **2 301 273**	09.12.2010
(11) **2 301 167**	29.12.2010	(11) **2 301 220**	27.01.2011	(11) **2 301 274**	09.02.2011
(11) **2 301 168**	18.11.2010	(11) **2 301 221**	07.12.2010	(11) **2 301 275**	09.12.2010
(11) **2 301 169**	23.12.2010	(11) **2 301 222**	22.12.2010	(11) **2 301 276**	05.11.2010
(11) **2 301 170**	26.01.2011	(11) **2 301 223**	23.12.2010	(11) **2 301 277**	30.11.2010
(11) **2 301 171**	10.12.2010	(11) **2 301 224**	15.11.2010	(11) **2 301 278**	09.02.2011
(11) **2 301 172**	10.12.2010	(11) **2 301 225**	19.08.2010	(11) **2 301 279**	29.10.2010
(11) **2 301 173**	20.12.2010	(11) **2 301 226**	13.01.2011	(11) **2 301 280**	26.01.2011
(11) **2 301 174**	13.01.2011	(11) **2 301 227**	04.01.2011	(11) **2 301 281**	11.11.2010
(11) **2 301 175**	31.01.2011	(11) **2 301 228**	11.11.2010	(11) **2 301 282**	02.02.2011
(11) **2 301 176**	31.01.2011	(11) **2 301 229**	20.12.2010	(11) **2 301 283**	05.01.2011
(11) **2 301 177**	03.02.2011	(11) **2 301 230**	22.12.2010	(11) **2 301 284**	20.12.2010
(11) **2 301 178**	26.01.2011	(11) **2 301 231**	27.01.2011	(11) **2 301 285**	22.12.2010
(11) **2 301 179**	11.02.2011	(11) **2 301 232**	01.02.2011	(11) **2 301 286**	16.12.2010
(11) **2 301 180**	02.12.2010	(11) **2 301 233**	27.01.2011	(11) **2 301 287**	10.01.2011

(11) **2 301 288**	11.01.2011	(11) **2 301 444**	30.09.2010	(11) **2 301 615**	22.06.2010
(11) **2 301 289**	09.12.2010	(11) **2 301 445**	30.09.2010	(11) **2 301 618**	22.06.2010
(11) **2 301 290**	12.01.2011	(11) **2 301 455**	30.09.2010	(11) **2 301 620**	29.09.2010
(11) **2 301 291**	28.01.2011	(11) **2 301 458**	25.06.2010	(11) **2 301 628**	01.10.2010
(11) **2 301 292**	14.01.2011	(11) **2 301 474**	17.11.2010	(11) **2 301 632**	24.03.2010
(11) **2 301 293**	17.01.2011	(11) **2 301 478**	17.01.2011	(11) **2 301 634**	07.09.2010
(11) **2 301 294**	19.01.2011	(11) **2 301 481**	27.10.2010	(11) **2 301 635**	13.12.2010
(11) **2 301 295**	24.01.2011	(11) **2 301 482**	29.09.2010	(11) **2 301 636**	26.11.2010
(11) **2 301 296**	01.12.2010	(11) **2 301 486**	24.01.2011	(11) **2 301 638**	24.09.2010
(11) **2 301 297**	21.01.2011	(11) **2 301 489**	28.12.2010	(11) **2 301 639**	24.09.2010
(11) **2 301 299**	21.01.2011	(11) **2 301 493**	01.10.2010	(11) **2 301 640**	24.09.2010
(11) **2 301 300**	07.01.2011	(11) **2 301 494**	01.10.2010	(11) **2 301 641**	24.09.2010
(11) **2 301 301**	30.11.2010	(11) **2 301 498**	28.01.2011	(11) **2 301 642**	24.09.2010
(11) **2 301 302**	24.01.2011	(11) **2 301 499**	03.02.2011	(11) **2 301 643**	24.09.2010
(11) **2 301 303**	10.01.2011	(11) **2 301 500**	04.02.2011	(11) **2 301 647**	13.01.2011
(11) **2 301 304**	30.11.2010	(11) **2 301 501**	04.02.2011	(11) **2 301 653**	11.01.2011
(11) **2 301 305**	21.12.2010	(11) **2 301 502**	06.08.2010	(11) **2 301 654**	01.12.2010
(11) **2 301 306**	22.12.2010	(11) **2 301 508**	03.08.2010	(11) **2 301 657**	07.12.2010
(11) **2 301 307**	29.12.2010	(11) **2 301 509**	29.09.2010	(11) **2 301 658**	18.01.2011
(11) **2 301 308**	28.12.2010	(11) **2 301 520**	30.07.2010	(11) **2 301 659**	29.12.2010
(11) **2 301 309**	05.01.2011	(11) **2 301 521**	03.08.2010	(11) **2 301 661**	23.09.2010
(11) **2 301 310**	16.12.2010	(11) **2 301 522**	23.11.2010	(11) **2 301 662**	31.12.2010
(11) **2 301 311**	23.11.2010	(11) **2 301 525**	30.12.2010	(11) **2 301 663**	23.12.2010
(11) **2 301 312**	08.12.2010	(11) **2 301 527**	29.09.2010	(11) **2 301 664**	10.01.2011
(11) **2 301 313**	15.12.2010	(11) **2 301 532**	30.12.2010	(11) **2 301 666**	22.07.2010
(11) **2 301 314**	25.01.2011	(11) **2 301 542**	28.09.2010	(11) **2 301 667**	26.08.2010
(11) **2 301 317**	20.12.2010	(11) **2 301 543**	17.12.2010	(11) **2 301 674**	06.10.2010
(11) **2 301 318**	21.07.2010	(11) **2 301 555**	30.12.2010	(11) **2 301 683**	04.01.2011
(11) **2 301 325**	13.01.2011	(11) **2 301 558**	17.11.2010	(11) **2 301 689**	04.01.2011
(11) **2 301 327**	01.10.2010	(11) **2 301 559**	30.11.2010	(11) **2 301 691**	15.11.2010
(11) **2 301 331**	28.12.2010	(11) **2 301 560**	30.11.2010	(11) **2 301 694**	10.01.2011
(11) **2 301 344**	16.07.2010	(11) **2 301 561**	29.11.2010	(11) **2 301 700**	22.12.2010
(11) **2 301 349**	16.12.2010	(11) **2 301 564**	14.12.2010	(11) **2 301 707**	18.01.2011
(11) **2 301 361**	28.04.2010	(11) **2 301 565**	29.09.2010	(11) **2 301 709**	09.02.2011
(11) **2 301 365**	05.11.2010	(11) **2 301 570**	30.09.2010	(11) **2 301 713**	05.01.2011
(11) **2 301 372**	29.09.2010	(11) **2 301 576**	08.10.2010	(11) **2 301 715**	25.11.2010
(11) **2 301 375**	30.12.2010	(11) **2 301 581**	30.09.2010	(11) **2 301 716**	25.11.2010
(11) **2 301 377**	14.12.2010	(11) **2 301 585**	30.09.2010	(11) **2 301 719**	13.01.2011
(11) **2 301 380**	30.12.2010	(11) **2 301 586**	01.10.2010	(11) **2 301 728**	21.09.2010
(11) **2 301 387**	10.09.2010	(11) **2 301 588**	23.12.2010	(11) **2 301 729**	21.09.2010
(11) **2 301 388**	13.09.2010	(11) **2 301 589**	09.12.2010	(11) **2 301 738**	20.12.2010
(11) **2 301 389**	13.09.2010	(11) **2 301 590**	23.12.2010	(11) **2 301 739**	07.09.2010
(11) **2 301 392**	16.07.2010	(11) **2 301 591**	05.01.2011	(11) **2 301 742**	30.09.2010
(11) **2 301 398**	22.11.2010	(11) **2 301 593**	23.12.2010	(11) **2 301 744**	30.12.2010
(11) **2 301 402**	07.06.2010	(11) **2 301 598**	03.09.2010	(11) **2 301 745**	10.01.2011
(11) **2 301 403**	05.08.2010	(11) **2 301 600**	03.11.2010	(11) **2 301 746**	26.07.2010
(11) **2 301 411**	14.01.2011	(11) **2 301 603**	24.12.2010	(11) **2 301 753**	07.12.2010
(11) **2 301 420**	14.12.2010	(11) **2 301 604**	22.06.2010	(11) **2 301 759**	10.01.2011
(11) **2 301 423**	14.12.2010	(11) **2 301 605**	20.12.2010	(11) **2 301 764**	06.01.2011
(11) **2 301 431**	21.01.2011	(11) **2 301 606**	20.12.2010	(11) **2 301 766**	05.01.2011
(11) **2 301 432**	28.12.2010	(11) **2 301 607**	20.12.2010	(11) **2 301 768**	23.12.2010
(11) **2 301 440**	10.02.2011	(11) **2 301 608**	20.12.2010	(11) **2 301 769**	18.01.2011
(11) **2 301 442**	24.01.2011	(11) **2 301 609**	20.12.2010	(11) **2 301 772**	09.02.2011

(11) **2 301 774**	29.09.2010	(11) **2 301 922**	08.12.2010	(11) **2 302 022**	13.12.2010
(11) **2 301 775**	29.09.2010	(11) **2 301 924**	31.12.2010	(11) **2 302 024**	10.12.2010
(11) **2 301 782**	19.08.2010	(11) **2 301 925**	08.12.2010	(11) **2 302 027**	29.09.2010
(11) **2 301 793**	01.10.2010	(11) **2 301 926**	03.01.2011	(11) **2 302 028**	09.02.2011
(11) **2 301 798**	10.09.2010	(11) **2 301 927**	03.09.2010	(11) **2 302 030**	03.11.2010
(11) **2 301 799**	14.01.2011	(11) **2 301 928**	30.09.2010	(11) **2 302 033**	24.09.2010
(11) **2 301 802**	02.08.2010	(11) **2 301 929**	26.08.2010	(11) **2 302 035**	26.10.2010
(11) **2 301 804**	01.03.2010	(11) **2 301 933**	10.12.2010	(11) **2 302 037**	10.08.2009
(11) **2 301 807**	12.01.2011	(11) **2 301 934**	02.11.2010	(11) **2 302 042**	27.09.2010
(11) **2 301 808**	12.01.2011	(11) **2 301 935**	26.08.2010	(11) **2 302 043**	29.09.2010
(11) **2 301 809**	26.02.2010	(11) **2 301 936**	19.01.2011	(11) **2 302 044**	29.09.2010
(11) **2 301 812**	10.01.2011	(11) **2 301 937**	18.10.2010	(11) **2 302 046**	30.09.2010
(11) **2 301 817**	08.09.2010	(11) **2 301 938**	30.12.2010	(11) **2 302 047**	25.10.2010
(11) **2 301 821**	11.01.2011	(11) **2 301 942**	29.09.2010	(11) **2 302 048**	29.09.2010
(11) **2 301 823**	22.12.2010	(11) **2 301 943**	22.09.2009	(11) **2 302 050**	28.12.2010
(11) **2 301 829**	27.09.2010	(11) **2 301 945**	14.01.2011	(11) **2 302 058**	29.09.2010
(11) **2 301 830**	27.09.2010	(11) **2 301 946**	03.01.2011	(11) **2 302 061**	13.12.2010
(11) **2 301 831**	27.09.2010	(11) **2 301 950**	19.01.2011	(11) **2 302 066**	09.02.2011
(11) **2 301 832**	22.09.2010	(11) **2 301 951**	30.12.2010	(11) **2 302 067**	20.09.2010
(11) **2 301 833**	10.01.2011	(11) **2 301 955**	20.10.2010	(11) **2 302 069**	27.08.2010
(11) **2 301 837**	11.01.2011	(11) **2 301 958**	27.09.2010	(11) **2 302 080**	15.09.2010
(11) **2 301 838**	09.02.2011	(11) **2 301 965**	22.09.2010	(11) **2 302 081**	30.07.2010
(11) **2 301 840**	16.12.2010	(11) **2 301 967**	22.09.2010	(11) **2 302 083**	12.11.2009
(11) **2 301 842**	12.10.2010	(11) **2 301 968**	30.09.2010	(11) **2 302 085**	30.06.2010
(11) **2 301 848**	07.09.2010	(11) **2 301 969**	24.09.2010	(11) **2 302 091**	19.10.2010
(11) **2 301 851**	24.12.2010	(11) **2 301 971**	27.09.2010	(11) **2 302 092**	13.01.2011
(11) **2 301 857**	05.01.2011	(11) **2 301 973**	29.09.2010	(11) **2 302 093**	27.01.2011
(11) **2 301 859**	26.01.2011	(11) **2 301 974**	11.02.2011	(11) **2 302 095**	13.01.2011
(11) **2 301 862**	23.08.2010	(11) **2 301 975**	26.01.2011	(11) **2 302 097**	30.05.2007
(11) **2 301 869**	31.08.2010	(11) **2 301 976**	19.10.2010	(11) **2 302 098**	07.12.2010
(11) **2 301 872**	06.01.2011	(11) **2 301 981**	24.01.2011	(11) **2 302 102**	22.12.2010
(11) **2 301 875**	24.01.2011	(11) **2 301 982**	03.02.2011	(11) **2 302 103**	12.01.2011
(11) **2 301 876**	24.01.2011	(11) **2 301 983**	28.01.2011	(11) **2 302 104**	11.01.2011
(11) **2 301 879**	07.10.2010	(11) **2 301 985**	18.01.2010	(11) **2 302 105**	05.01.2011
(11) **2 301 888**	15.12.2010	(11) **2 301 987**	26.08.2010	(11) **2 302 106**	25.08.2010
(11) **2 301 889**	19.01.2011	(11) **2 301 990**	21.01.2011	(11) **2 302 107**	24.09.2009
(11) **2 301 890**	05.01.2011	(11) **2 301 991**	14.01.2011	(11) **2 302 109**	14.01.2011
(11) **2 301 892**	23.12.2010	(11) **2 301 992**	09.02.2011	(11) **2 302 110**	20.10.2010
(11) **2 301 893**	09.02.2011	(11) **2 301 993**	09.02.2011	(11) **2 302 111**	17.01.2011
(11) **2 301 894**	07.01.2011	(11) **2 301 996**	21.10.2010	(11) **2 302 112**	13.01.2011
(11) **2 301 896**	19.08.2010	(11) **2 301 997**	21.01.2011	(11) **2 302 116**	18.05.2010
(11) **2 301 899**	03.01.2011	(11) **2 301 998**	02.02.2011	(11) **2 302 131**	21.09.2009
(11) **2 301 900**	17.01.2011	(11) **2 301 999**	01.10.2010	(11) **2 302 132**	17.09.2009
(11) **2 301 901**	11.01.2011	(11) **2 302 000**	09.11.2010	(11) **2 302 133**	03.06.2010
(11) **2 301 902**	07.01.2011	(11) **2 302 003**	10.11.2010	(11) **2 302 134**	24.09.2009
(11) **2 301 904**	11.01.2011	(11) **2 302 004**	14.09.2010	(11) **2 302 137**	16.11.2010
(11) **2 301 906**	26.01.2011	(11) **2 302 005**	16.08.2010	(11) **2 302 139**	17.08.2010
(11) **2 301 907**	28.12.2010	(11) **2 302 012**	12.01.2011	(11) **2 302 140**	13.10.2010
(11) **2 301 909**	30.12.2010	(11) **2 302 013**	27.01.2011	(11) **2 302 175**	31.03.2010
(11) **2 301 911**	21.12.2010	(11) **2 302 015**	08.12.2010	(11) **2 302 176**	09.09.2010
(11) **2 301 918**	10.01.2011	(11) **2 302 019**	13.01.2011	(11) **2 302 178**	01.12.2010
(11) **2 301 920**	31.08.2010	(11) **2 302 020**	22.12.2010	(11) **2 302 180**	10.02.2011
(11) **2 301 921**	03.01.2011	(11) **2 302 021**	28.12.2010	(11) **2 302 181**	04.11.2010

(11) **2 302 184**	18.11.2010	(11) **2 302 358**	07.01.2011	(11) **2 302 540**	08.12.2010
(11) **2 302 185**	18.11.2010	(11) **2 302 369**	17.09.2010	(11) **2 302 543**	31.08.2010
(11) **2 302 187**	28.09.2010	(11) **2 302 370**	30.12.2010	(11) **2 302 548**	29.03.2010
(11) **2 302 188**	31.12.2010	(11) **2 302 373**	29.09.2010	(11) **2 302 549**	21.07.2010
(11) **2 302 189**	07.12.2010	(11) **2 302 382**	28.01.2011	(11) **2 302 550**	10.09.2010
(11) **2 302 193**	28.09.2010	(11) **2 302 383**	28.01.2011	(11) **2 302 560**	28.09.2009
(11) **2 302 195**	18.02.2010	(11) **2 302 384**	14.01.2011	(11) **2 302 561**	13.09.2010
(11) **2 302 197**	11.02.2011	(11) **2 302 389**	27.08.2010	(11) **2 302 566**	11.03.2010
(11) **2 302 198**	22.12.2010	(11) **2 302 396**	05.01.2011	(11) **2 302 568**	15.09.2010
(11) **2 302 199**	22.12.2010	(11) **2 302 402**	07.02.2011	(11) **2 302 575**	11.01.2011
(11) **2 302 201**	27.01.2011	(11) **2 302 413**	20.01.2011	(11) **2 302 576**	29.10.2010
(11) **2 302 203**	25.09.2009	(11) **2 302 422**	16.12.2010	(11) **2 302 581**	04.01.2011
(11) **2 302 204**	14.12.2010	(11) **2 302 429**	13.01.2011	(11) **2 302 584**	26.01.2011
(11) **2 302 212**	20.05.2009	(11) **2 302 431**	21.05.2010	(11) **2 302 586**	07.07.2010
(11) **2 302 213**	27.05.2009	(11) **2 302 434**	13.01.2011	(11) **2 302 593**	12.01.2011
(11) **2 302 215**	05.05.2009	(11) **2 302 436**	24.05.2010	(11) **2 302 601**	10.07.2010
(11) **2 302 222**	14.01.2011	(11) **2 302 441**	10.09.2010	(11) **2 302 607**	10.12.2010
(11) **2 302 223**	10.01.2011	(11) **2 302 443**	05.01.2011	(11) **2 302 609**	20.07.2010
(11) **2 302 224**	10.12.2010	(11) **2 302 444**	07.01.2011	(11) **2 302 613**	14.01.2011
(11) **2 302 227**	20.01.2011	(11) **2 302 446**	07.01.2011	(11) **2 302 615**	28.04.2010
(11) **2 302 228**	01.10.2010	(11) **2 302 447**	22.09.2010	(11) **2 302 617**	08.03.2010
(11) **2 302 238**	19.08.2010	(11) **2 302 456**	03.01.2011	(11) **2 302 619**	05.01.2011
(11) **2 302 241**	15.12.2010	(11) **2 302 464**	03.02.2011	(11) **2 302 620**	09.02.2011
(11) **2 302 243**	14.01.2011	(11) **2 302 465**	09.02.2011	(11) **2 302 621**	21.07.2010
(11) **2 302 251**	20.12.2010	(11) **2 302 466**	17.08.2010	(11) **2 302 623**	14.02.2011
(11) **2 302 254**	31.12.2010	(11) **2 302 469**	03.09.2010	(11) **2 302 624**	14.02.2011
(11) **2 302 258**	13.01.2011	(11) **2 302 470**	23.09.2010	(11) **2 302 626**	22.10.2010
(11) **2 302 261**	16.09.2010	(11) **2 302 480**	23.12.2010	(11) **2 302 629**	26.01.2011
(11) **2 302 265**	09.09.2010	(11) **2 302 485**	16.02.2011	(11) **2 302 630**	29.07.2010
(11) **2 302 268**	23.06.2010	(11) **2 302 488**	02.12.2010	(11) **2 302 632**	16.11.2010
(11) **2 302 269**	21.05.2010	(11) **2 302 489**	17.12.2010	(11) **2 302 636**	15.09.2010
(11) **2 302 274**	16.11.2010	(11) **2 302 490**	28.10.2010	(11) **2 302 637**	15.09.2010
(11) **2 302 278**	28.04.2010	(11) **2 302 493**	14.09.2010	(11) **2 302 638**	15.09.2010
(11) **2 302 282**	01.10.2010	(11) **2 302 494**	13.01.2011	(11) **2 302 639**	20.12.2010
(11) **2 302 283**	17.09.2010	(11) **2 302 495**	14.01.2011	(11) **2 302 640**	29.12.2010
(11) **2 302 284**	22.09.2010	(11) **2 302 496**	11.09.2009	(11) **2 302 645**	30.12.2010
(11) **2 302 285**	22.09.2010	(11) **2 302 497**	02.09.2010	(11) **2 302 646**	12.01.2011
(11) **2 302 286**	29.11.2010	(11) **2 302 498**	26.02.2010	(11) **2 302 648**	22.12.2010
(11) **2 302 298**	17.09.2010	(11) **2 302 499**	17.09.2010	(11) **2 302 654**	05.05.2010
(11) **2 302 299**	22.09.2010	(11) **2 302 500**	12.03.2010	(11) **2 302 658**	07.12.2010
(11) **2 302 304**	28.06.2010	(11) **2 302 501**	12.03.2010	(11) **2 302 662**	02.12.2010
(11) **2 302 309**	09.06.2010	(11) **2 302 503**	02.09.2010	(11) **2 302 664**	23.12.2010
(11) **2 302 310**	03.01.2011	(11) **2 302 505**	06.09.2010	(11) **2 302 667**	27.12.2010
(11) **2 302 311**	15.11.2010	(11) **2 302 507**	18.11.2010	(11) **2 302 669**	11.01.2011
(11) **2 302 317**	11.02.2011	(11) **2 302 508**	31.08.2010	(11) **2 302 671**	07.09.2010
(11) **2 302 323**	21.09.2010	(11) **2 302 512**	03.09.2010	(11) **2 302 672**	22.02.2010
(11) **2 302 325**	03.09.2010	(11) **2 302 518**	13.09.2010	(11) **2 302 678**	27.04.2010
(11) **2 302 335**	19.11.2010	(11) **2 302 522**	10.01.2011	(11) **2 302 680**	04.01.2011
(11) **2 302 345**	14.02.2011	(11) **2 302 524**	29.12.2010	(11) **2 302 682**	05.03.2010
(11) **2 302 349**	04.01.2011	(11) **2 302 527**	01.10.2010	(11) **2 302 683**	29.12.2010
(11) **2 302 351**	20.12.2010	(11) **2 302 528**	28.09.2010	(11) **2 302 685**	22.12.2010
(11) **2 302 354**	14.01.2011	(11) **2 302 534**	18.09.2009	(11) **2 302 686**	04.01.2011
(11) **2 302 355**	21.01.2010	(11) **2 302 535**	09.07.2010	(11) **2 302 687**	04.01.2011

(11) **2 302 689** 29.12.2010
(11) **2 302 690** 23.12.2010
(11) **2 302 691** 29.12.2010
(11) **2 302 692** 23.12.2010
(11) **2 302 694** 17.12.2010
(11) **2 302 699** 30.08.2010
(11) **2 302 700** 13.01.2011
(11) **2 302 701** 23.09.2010
(11) **2 302 703** 25.02.2010
(11) **2 302 704** 18.06.2010
(11) **2 302 705** 30.12.2010
(11) **2 302 706** 01.12.2010
(11) **2 302 708** 25.02.2010
(11) **2 302 709** 07.01.2010
(11) **2 302 713** 13.01.2011
(11) **2 302 714** 11.01.2011
(11) **2 302 715** 17.12.2010
(11) **2 302 716** 30.08.2010
(11) **2 302 717** 17.12.2009
(11) **2 302 718** 15.07.2010
(11) **2 302 721** 07.01.2011
(11) **2 302 722** 07.01.2011
(11) **2 302 724** 17.01.2011
(11) **2 302 725** 22.01.2010
(11) **2 302 726** 14.10.2010
(11) **2 302 729** 04.02.2011
(11) **2 302 730** 17.01.2011
(11) **2 302 733** 23.09.2010
(11) **2 302 734** 16.03.2010
(11) **2 302 736** 16.12.2010
(11) **2 302 740** 09.12.2010
(11) **2 302 742** 24.01.2011
(11) **2 302 746** 14.12.2010
(11) **2 302 747** 03.01.2011
(11) **2 302 749** 27.12.2010
(11) **2 302 750** 06.08.2010
(11) **2 302 751** 17.06.2010
(11) **2 302 753** 30.12.2010
(11) **2 302 754** 14.12.2010
(11) **2 302 760** 07.12.2010
(11) **2 302 769** 29.12.2010
(11) **2 302 770** 24.12.2010
(11) **2 302 774** 25.08.2010
(11) **2 302 779** 29.12.2010
(11) **2 302 782** 02.09.2010
(11) **2 302 789** 28.12.2010
(11) **2 302 790** 09.09.2010
(11) **2 302 795** 20.12.2010
(11) **2 302 796** 16.12.2010
(11) **2 302 801** 24.09.2010
(11) **2 302 802** 24.09.2010
(11) **2 302 803** 22.10.2010
(11) **2 302 804** 23.11.2010
(11) **2 302 805** 23.11.2010
(11) **2 302 806** 23.11.2010
(11) **2 302 807** 23.11.2010
(11) **2 302 808** 23.11.2010
(11) **2 302 809** 23.11.2010
(11) **2 302 810** 23.11.2010
(11) **2 302 812** 17.02.2011
(11) **2 302 814** 26.08.2010
(11) **2 302 815** 06.09.2010
(11) **2 302 816** 11.03.2010
(11) **2 302 817** 11.01.2011
(11) **2 302 818** 13.01.2011
(11) **2 302 819** 21.09.2010
(11) **2 302 820** 21.09.2010
(11) **2 302 825** 22.12.2008
(11) **2 302 826** 31.01.2011
(11) **2 302 827** 26.01.2011
(11) **2 302 832** 17.01.2011
(11) **2 302 834** 09.09.2010
(11) **2 302 835** 28.01.2011
(11) **2 302 836** 15.02.2011
(11) **2 302 840** 28.09.2010
(11) **2 302 842** 11.01.2011
(11) **2 302 843** 31.01.2011
(11) **2 302 844** 02.02.2011
(11) **2 302 848** 12.08.2010
(11) **2 302 852** 27.01.2011
(11) **2 302 853** 24.09.2010
(11) **2 302 854** 06.08.2010
(11) **2 302 855** 15.12.2010
(11) **2 302 856** 25.11.2010
(11) **2 302 861** 18.10.2010
(11) **2 302 862** 11.02.2011
(11) **2 302 863** 02.02.2011
(11) **2 302 864** 31.01.2011
(11) **2 302 865** 28.01.2011
(11) **2 302 866** 27.01.2011
(11) **2 302 867** 25.09.2009
(11) **2 302 869** 20.01.2011
(11) **2 302 875** 17.11.2010
(11) **2 302 876** 11.01.2011
(11) **2 302 877** 23.06.2010
(11) **2 302 878** 28.06.2010
(11) **2 302 879** 28.09.2009
(11) **2 302 881** 28.09.2009
(11) **2 302 882** 28.09.2009
(11) **2 302 883** 28.09.2009
(11) **2 302 884** 28.09.2009
(11) **2 302 885** 28.09.2009
(11) **2 302 886** 07.10.2010
(11) **2 302 887** 29.12.2010
(11) **2 302 891** 20.10.2010
(11) **2 302 894** 04.08.2010
(11) **2 302 899** 10.08.2010
(11) **2 302 900** 16.09.2010
(11) **2 302 904** 07.01.2011
(11) **2 302 905** 23.08.2010
(11) **2 302 906** 25.11.2010
(11) **2 302 908** 28.07.2010
(11) **2 302 909** 22.09.2010
(11) **2 302 910** 05.07.2010
(11) **2 302 911** 10.08.2010
(11) **2 302 912** 11.08.2010
(11) **2 302 913** 11.08.2010
(11) **2 302 917** 08.03.2010
(11) **2 302 920** 02.07.2010
(11) **2 302 921** 14.01.2011
(11) **2 302 924** 30.09.2010
(11) **2 302 925** 10.03.2010
(11) **2 302 932** 24.09.2010
(11) **2 302 935** 09.08.2010
(11) **2 302 938** 08.09.2010
(11) **2 302 942** 21.09.2010
(11) **2 302 943** 21.09.2010
(11) **2 302 944** 19.10.2010
(11) **2 302 945** 11.01.2011
(11) **2 302 949** 07.01.2011
(11) **2 302 952** 09.08.2010
(11) **2 302 955** 31.08.2010
(11) **2 302 956** 20.10.2010
(11) **2 302 957** 19.01.2011
(11) **2 302 958** 15.02.2011
(11) **2 302 959** 10.01.2011
(11) **2 302 962** 15.02.2011
(11) **2 302 963** 07.02.2011
(11) **2 302 964** 12.03.2010
(11) **2 302 965** 21.01.2011
(11) **2 302 966** 02.02.2011
(11) **2 302 967** 02.02.2011
(11) **2 302 969** 28.09.2010
(11) **2 302 972** 29.10.2010
(11) **2 302 975** 12.03.2010
(11) **2 302 976** 12.03.2010
(11) **2 302 977** 30.09.2010
(11) **2 302 978** 15.02.2011
(11) **2 302 980** 01.09.2010
(11) **2 302 981** 17.01.2011
(11) **2 302 984** 28.12.2010
(11) **2 302 985** 26.10.2009
(11) **2 302 991** 30.12.2010

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11)	**0 904 072**	17.05.2010
(11)	**1 004 878**	19.10.2009
(11)	**1 064 667**	26.10.2010
(11)	**1 100 013**	20.10.2010
(11)	**1 111 516**	14.10.2010
(11)	**1 116 349**	07.07.2010
(11)	**1 189 072**	25.11.2010
(11)	**1 199 103**	24.06.2010
(11)	**1 221 065**	21.11.2010
(11)	**1 246 899**	13.11.2010
(11)	**1 265 828**	04.12.2009
(11)	**1 291 830**	22.11.2010
(11)	**1 302 942**	22.10.2010
(11)	**1 305 656**	22.11.2010
(11)	**1 315 380**	20.11.2010
(11)	**1 317 645**	19.11.2010
(11)	**1 323 694**	18.11.2010
(11)	**1 326 093**	22.11.2010
(11)	**1 331 943**	14.10.2010
(11)	**1 349 050**	26.10.2010
(11)	**1 360 317**	19.11.2010
(11)	**1 365 841**	12.10.2010
(11)	**1 402 342**	26.10.2010
(11)	**1 404 364**	21.10.2010
(11)	**1 423 842**	26.10.2010
(11)	**1 428 805**	19.11.2010
(11)	**1 444 951**	23.06.2010
(11)	**1 450 338**	21.11.2010
(11)	**1 456 800**	30.09.2010
(11)	**1 480 155**	24.09.2010
(11)	**1 491 999**	06.10.2010
(11)	**1 503 806**	16.10.2010
(11)	**1 508 281**	20.12.2010
(11)	**1 513 450**	02.10.2010
(11)	**1 514 308**	21.11.2010
(11)	**1 522 989**	20.11.2010
(11)	**1 550 166**	26.10.2010
(11)	**1 574 972**	29.10.2010
(11)	**1 579 274**	19.11.2010
(11)	**1 605 268**	20.11.2010
(11)	**1 615 981**	19.11.2010
(11)	**1 659 565**	21.11.2010
(11)	**1 665 708**	19.11.2010
(11)	**1 666 619**	04.06.2009
(11)	**1 685 696**	15.10.2010
(11)	**1 686 471**	14.10.2010
(11)	**1 688 719**	20.11.2010
(11)	**1 693 487**	19.11.2010
(11)	**1 695 442**	11.10.2010
(11)	**1 735 733**	20.11.2010
(11)	**1 741 922**	20.11.2010
(11)	**1 760 587**	15.10.2010
(11)	**1 765 321**	29.09.2010
(11)	**1 777 832**	29.09.2010
(11)	**1 785 752**	20.02.2011
(11)	**1 791 066**	07.10.2010
(11)	**1 817 444**	13.11.2010
(11)	**1 833 762**	19.11.2010
(11)	**1 846 560**	20.10.2010
(11)	**1 848 522**	19.11.2010
(11)	**1 865 147**	22.09.2010
(11)	**1 866 042**	25.11.2010
(11)	**1 870 908**	19.11.2010
(11)	**1 901 294**	01.10.2010
(11)	**1 909 785**	29.10.2010
(11)	**1 919 062**	20.11.2010
(11)	**1 932 039**	14.10.2010
(11)	**1 932 228**	14.11.2010
(11)	**1 945 748**	25.01.2011
(11)	**1 973 315**	22.11.2010
(11)	**2 026 988**	20.11.2010
(11)	**2 027 662**	22.11.2010
(11)	**2 030 136**	27.10.2010
(11)	**2 047 714**	21.11.2010
(11)	**2 057 613**	20.11.2010
(11)	**2 064 641**	28.10.2010
(11)	**2 206 534**	14.08.2010
(11)	**2 219 044**	25.09.2010
(11)	**2 223 917**	16.10.2010
(11)	**2 226 140**	05.11.2010
(11)	**2 230 839**	16.10.2010
(11)	**2 234 188**	04.11.2010
(11)	**2 234 331**	28.10.2010
(11)	**2 234 345**	29.10.2010
(11)	**2 234 346**	28.10.2010
(11)	**2 239 832**	30.10.2010
(11)	**2 241 246**	19.01.2011
(11)	**2 243 420**	19.01.2011
(11)	**2 243 822**	14.11.2010

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11)	**0 738 982**	18.02.2011
(11)	**1 150 215**	19.11.2010
(11)	**1 236 398**	10.02.2011
(11)	**1 262 715**	22.02.2011
(11)	**1 328 320**	23.02.2011
(11)	**1 429 552**	18.02.2011
(11)	**1 429 824**	22.02.2011
(11)	**1 476 515**	22.02.2011
(11)	**1 492 543**	18.02.2011
(11)	**1 509 854**	10.02.2011
(11)	**1 517 160**	17.02.2011
(11)	**1 532 072**	28.01.2011
(11)	**1 534 696**	05.11.2010
(11)	**1 541 227**	17.02.2011
(11)	**1 553 375**	04.11.2010
(11)	**1 557 247**	21.02.2011
(11)	**1 563 387**	18.02.2011
(11)	**1 566 251**	17.02.2011
(11)	**1 578 448**	21.01.2011
(11)	**1 587 643**	17.02.2011
(11)	**1 611 783**	04.02.2011
(11)	**1 612 497**	14.02.2011
(11)	**1 641 817**	24.02.2011
(11)	**1 648 320**	09.02.2011
(11)	**1 660 143**	18.02.2011
(11)	**1 666 382**	17.02.2011
(11)	**1 677 531**	21.02.2011
(11)	**1 697 218**	14.02.2011
(11)	**1 702 228**	18.02.2011
(11)	**1 703 680**	15.02.2011
(11)	**1 715 329**	22.02.2011
(11)	**1 719 110**	18.02.2011
(11)	**1 719 269**	16.02.2011
(11)	**1 721 196**	22.02.2011
(11)	**1 741 054**	18.02.2011
(11)	**1 745 747**	14.02.2011
(11)	**1 746 398**	21.02.2011
(11)	**1 746 608**	26.10.2010
(11)	**1 746 609**	26.10.2010
(11)	**1 748 301**	18.02.2011
(11)	**1 749 809**	14.02.2011
(11)	**1 754 330**	08.02.2011
(11)	**1 755 228**	18.02.2011
(11)	**1 756 396**	22.02.2011
(11)	**1 756 444**	22.02.2011
(11)	**1 761 867**	18.02.2011
(11)	**1 765 447**	09.02.2011
(11)	**1 784 659**	11.02.2011
(11)	**1 814 492**	16.02.2011
(11)	**1 821 499**	17.02.2011
(11)	**1 832 374**	14.02.2011
(11)	**1 834 224**	10.02.2011
(11)	**1 836 673**	15.02.2011
(11)	**1 842 359**	23.02.2011
(11)	**1 843 522**	17.02.2011
(11)	**1 847 863**	17.02.2011
(11)	**1 850 094**	10.02.2011

(11) **1 850 838** 23.02.2011
(11) **1 869 958** 23.02.2011
(11) **1 870 384** 21.02.2011
(11) **1 876 340** 09.02.2011
(11) **1 910 303** 05.11.2010
(11) **1 910 897** 18.02.2011
(11) **1 918 142** 21.02.2011
(11) **1 918 764** 23.02.2011
(11) **1 923 584** 17.02.2011
(11) **1 923 585** 17.02.2011
(11) **1 933 931** 18.02.2011
(11) **1 934 513** 16.02.2011
(11) **1 942 459** 16.02.2011
(11) **1 951 032** 04.02.2011
(11) **1 958 195** 31.01.2011
(11) **1 968 462** 16.02.2011
(11) **1 972 795** 22.02.2011
(11) **1 975 755** 15.02.2011
(11) **1 979 423** 17.02.2011
(11) **1 981 923** 21.02.2011
(11) **1 988 769** 22.02.2011
(11) **1 994 985** 18.02.2011
(11) **1 995 490** 18.02.2011
(11) **1 997 154** 16.02.2011
(11) **2 002 698** 16.02.2011
(11) **2 006 207** 22.02.2011
(11) **2 015 380** 18.02.2011
(11) **2 015 529** 16.02.2011
(11) **2 017 778** 17.02.2011
(11) **2 020 948** 22.02.2011
(11) **2 021 874** 14.02.2011
(11) **2 023 639** 21.02.2011
(11) **2 023 908** 21.02.2011
(11) **2 025 190** 22.02.2011
(11) **2 027 884** 21.10.2010
(11) **2 030 009** 18.02.2011
(11) **2 031 019** 16.02.2011
(11) **2 033 462** 18.02.2011
(11) **2 035 360** 21.02.2011
(11) **2 035 367** 21.02.2011
(11) **2 036 657** 22.02.2011
(11) **2 040 403** 18.02.2011
(11) **2 056 537** 26.01.2011
(11) **2 066 915** 17.02.2011
(11) **2 073 253** 14.02.2011
(11) **2 073 500** 22.12.2010
(11) **2 074 568** 15.02.2011
(11) **2 089 127** 17.02.2011
(11) **2 100 167** 09.12.2010
(11) **2 103 997** 02.02.2011
(11) **2 111 750** 04.02.2011
(11) **2 115 489** 24.11.2010
(11) **2 117 865** 17.02.2011
(11) **2 117 924** 18.02.2011
(11) **2 120 130** 21.02.2011
(11) **2 121 217** 22.02.2011
(11) **2 151 160** 04.02.2011
(11) **2 155 798** 16.02.2011
(11) **2 155 799** 18.02.2011
(11) **2 156 218** 09.12.2010
(11) **2 156 283** 16.02.2011
(11) **2 160 630** 09.12.2010
(11) **2 161 778** 18.02.2011
(11) **2 163 440** 14.02.2011
(11) **2 166 304** 17.02.2011
(11) **2 193 425** 16.02.2011
(11) **2 194 802** 18.02.2011
(11) **2 197 039** 22.02.2011
(11) **2 197 134** 18.02.2011
(11) **2 198 260** 11.02.2011
(11) **2 199 285** 16.02.2011
(11) **2 200 592** 21.02.2011
(11) **2 210 916** 18.02.2011
(11) **2 212 719** 24.11.2010
(11) **2 216 030** 10.02.2011
(11) **2 225 967** 21.02.2011
(11) **2 226 254** 02.02.2011
(11) **2 227 212** 15.02.2011
(11) **2 236 047** 17.02.2011
(11) **2 241 622** 18.02.2011
(11) **2 243 706** 22.02.2011
(11) **2 243 709** 22.02.2011
(11) **2 243 713** 22.02.2011
(11) **2 247 655** 18.02.2011
(11) **2 250 022** 22.02.2001
(11) **2 252 141** 04.02.2011
(11) **2 253 511** 18.02.2011
(11) **2 263 120** 22.02.2011
(11) **2 278 293** 16.02.2011
(11) **2 281 543** 21.02.2011
(11) **2 289 178** 19.02.2011
(11) **2 290 503** 17.02.2011
(11) **2 294 395** 23.02.2011

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 713 920** 21.04.2010
(11) **0 798 721** 30.09.2010
(11) **0 800 967** 01.10.2010
(11) **0 805 592** 01.10.2010
(11) **0 811 423** 05.01.2010
(11) **0 813 782** 01.10.2010
(11) **0 867 881** 30.09.2010
(11) **0 868 041** 01.10.2010
(11) **0 874 458** 01.10.2010
(11) **0 876 214** 01.07.2010
(11) **0 894 277** 01.10.2010
(11) **0 907 998** 12.10.2010
(11) **0 920 691** 03.11.2010
(11) **0 924 586** 01.07.2010
(11) **0 940 691** 01.10.2010
(11) **0 946 012** 01.10.2010
(11) **0 946 020** 01.10.2010
(11) **0 951 168** 30.09.2010
(11) **0 963 052** 28.09.2010
(11) **0 970 405** 11.11.2010
(11) **0 971 342** 01.10.2010
(11) **0 971 490** 01.10.2010
(11) **0 976 386** 22.09.2010
(11) **0 978 557** 06.10.2010
(11) **0 980 021** 01.10.2010
(11) **0 985 424** 01.10.2010
(11) **0 985 442** 01.10.2010
(11) **0 990 685** 01.04.2010
(11) **0 994 599** 05.10.2010
(11) **0 999 185** 01.10.2010
(11) **1 004 943** 08.10.2010
(11) **1 006 555** 22.06.2010
(11) **1 012 659** 01.10.2010
(11) **1 020 803** 01.10.2010
(11) **1 028 492** 01.01.2010
(11) **1 035 507** 01.10.2010
(11) **1 039 384** 01.10.2010
(11) **1 039 512** 01.10.2010
(11) **1 039 712** 01.10.2010
(11) **1 039 914** 30.09.2010
(11) **1 041 093** 01.10.2010
(11) **1 041 133** 01.10.2010
(11) **1 041 761** 01.10.2010
(11) **1 047 117** 01.10.2010
(11) **1 049 939** 06.03.2010
(11) **1 056 099** 20.01.2011
(11) **1 061 157** 01.10.2010
(11) **1 062 546** 01.10.2010
(11) **1 065 427** 08.10.2010
(11) **1 066 601** 01.10.2010
(11) **1 070 028** 01.10.2010
(11) **1 071 109** 01.10.2010
(11) **1 084 816** 31.08.2010
(11) **1 086 286** 21.09.2010
(11) **1 087 455** 18.09.2010
(11) **1 091 267** 12.10.2010
(11) **1 100 563** 30.09.2010
(11) **1 111 460** 01.10.2010
(11) **1 111 461** 01.10.2010

(11) **1 114 679**	01.10.2010	(11) **1 246 105**	01.10.2010	(11) **1 339 174**	16.01.2010
(11) **1 122 689**	02.10.2010	(11) **1 246 469**	30.09.2010	(11) **1 341 213**	31.08.2010
(11) **1 127 527**	01.09.2010	(11) **1 246 656**	03.08.2010	(11) **1 343 239**	01.10.2010
(11) **1 130 545**	01.10.2010	(11) **1 248 397**	01.10.2010	(11) **1 344 502**	01.10.2010
(11) **1 130 784**	01.09.2010	(11) **1 251 405**	01.10.2010	(11) **1 344 998**	01.09.2010
(11) **1 132 977**	01.10.2010	(11) **1 253 562**	01.10.2010	(11) **1 345 129**	01.10.2010
(11) **1 134 930**	01.10.2010	(11) **1 258 937**	05.10.2010	(11) **1 345 404**	02.10.2010
(11) **1 136 941**	01.10.2010	(11) **1 259 082**	01.12.2010	(11) **1 345 428**	01.04.2010
(11) **1 136 949**	01.10.2010	(11) **1 260 733**	28.09.2010	(11) **1 345 455**	01.10.2010
(11) **1 136 955**	01.10.2010	(11) **1 261 002**	01.10.2010	(11) **1 347 078**	01.10.2010
(11) **1 138 310**	01.10.2010	(11) **1 261 213**	01.04.2010	(11) **1 348 672**	01.10.2010
(11) **1 138 376**	01.10.2010	(11) **1 265 532**	02.10.2010	(11) **1 348 682**	01.10.2010
(11) **1 138 647**	01.10.2010	(11) **1 266 050**	01.10.2010	(11) **1 349 165**	30.09.2010
(11) **1 145 920**	01.10.2010	(11) **1 267 985**	01.10.2010	(11) **1 349 239**	01.10.2010
(11) **1 150 358**	06.10.2010	(11) **1 268 578**	01.10.2010	(11) **1 349 250**	01.10.2010
(11) **1 150 764**	03.08.2010	(11) **1 268 593**	01.10.2010	(11) **1 349 362**	01.10.2010
(11) **1 160 622**	02.10.2010	(11) **1 268 706**	01.10.2010	(11) **1 349 396**	01.10.2010
(11) **1 162 562**	01.10.2010	(11) **1 268 876**	01.10.2010	(11) **1 350 669**	01.10.2010
(11) **1 162 726**	01.10.2010	(11) **1 269 343**	01.10.2010	(11) **1 351 038**	01.01.2010
(11) **1 163 643**	01.10.2010	(11) **1 269 436**	01.10.2010	(11) **1 351 370**	01.10.2010
(11) **1 166 985**	01.10.2010	(11) **1 269 793**	01.10.2010	(11) **1 351 507**	01.10.2010
(11) **1 170 713**	06.10.2010	(11) **1 270 712**	01.10.2010	(11) **1 353 366**	25.09.2010
(11) **1 171 231**	01.10.2010	(11) **1 270 985**	21.09.2010	(11) **1 355 206**	01.10.2010
(11) **1 178 946**	19.08.2010	(11) **1 271 351**	01.10.2010	(11) **1 357 949**	02.10.2010
(11) **1 184 925**	22.09.2010	(11) **1 272 117**	01.10.2010	(11) **1 358 920**	01.10.2010
(11) **1 189 164**	01.10.2010	(11) **1 272 209**	01.10.2010	(11) **1 362 501**	01.09.2010
(11) **1 189 359**	30.09.2010	(11) **1 272 284**	01.10.2010	(11) **1 363 162**	02.10.2010
(11) **1 191 780**	02.10.2010	(11) **1 273 195**	01.10.2010	(11) **1 366 361**	01.10.2010
(11) **1 198 823**	01.10.2010	(11) **1 273 306**	01.10.2010	(11) **1 367 638**	05.10.2010
(11) **1 199 123**	01.10.2010	(11) **1 275 213**	05.10.2010	(11) **1 368 321**	01.10.2010
(11) **1 201 651**	30.09.2010	(11) **1 277 091**	01.10.2010	(11) **1 368 922**	01.10.2010
(11) **1 202 486**	06.10.2010	(11) **1 277 137**	01.10.2010	(11) **1 370 261**	01.10.2010
(11) **1 207 460**	12.10.2010	(11) **1 277 202**	01.10.2010	(11) **1 370 319**	01.10.2010
(11) **1 209 527**	29.09.2010	(11) **1 278 605**	01.10.2010	(11) **1 370 649**	01.10.2010
(11) **1 209 651**	28.09.2010	(11) **1 279 083**	01.10.2010	(11) **1 370 912**	01.10.2010
(11) **1 218 845**	01.10.2010	(11) **1 283 147**	06.10.2010	(11) **1 370 963**	01.10.2010
(11) **1 221 330**	05.10.2010	(11) **1 287 520**	01.10.2010	(11) **1 371 048**	01.10.2010
(11) **1 221 431**	02.10.2010	(11) **1 291 451**	22.09.2010	(11) **1 371 683**	01.10.2010
(11) **1 223 578**	30.09.2010	(11) **1 295 193**	05.01.2010	(11) **1 372 063**	01.10.2010
(11) **1 225 544**	01.07.2010	(11) **1 296 489**	08.10.2010	(11) **1 372 392**	01.10.2010
(11) **1 229 253**	01.09.2010	(11) **1 299 528**	01.10.2010	(11) **1 373 153**	01.10.2010
(11) **1 230 213**	30.09.2010	(11) **1 301 830**	01.10.2010	(11) **1 373 165**	01.10.2010
(11) **1 233 992**	01.10.2010	(11) **1 301 973**	12.10.2010	(11) **1 373 212**	01.10.2010
(11) **1 237 188**	01.09.2010	(11) **1 302 455**	03.05.2005	(11) **1 373 595**	01.10.2010
(11) **1 239 164**	01.09.2010	(11) **1 303 075**	01.10.2010	(11) **1 374 050**	01.10.2010
(11) **1 241 514**	01.10.2010	(11) **1 312 944**	07.10.2010	(11) **1 374 114**	01.10.2010
(11) **1 241 653**	01.10.2010	(11) **1 316 036**	01.10.2010	(11) **1 374 283**	01.10.2010
(11) **1 241 658**	01.10.2010	(11) **1 322 304**	01.10.2010	(11) **1 374 402**	06.10.2010
(11) **1 243 815**	01.10.2010	(11) **1 323 972**	28.09.2010	(11) **1 374 530**	01.10.2010
(11) **1 244 034**	01.10.2010	(11) **1 328 296**	01.10.2010	(11) **1 375 883**	01.10.2010
(11) **1 244 113**	01.10.2010	(11) **1 329 705**	03.08.2010	(11) **1 379 501**	01.10.2010
(11) **1 245 831**	01.10.2010	(11) **1 330 306**	23.09.2010	(11) **1 379 512**	30.09.2010
(11) **1 245 963**	01.10.2010	(11) **1 335 492**	01.10.2010	(11) **1 382 182**	21.08.2010

(11) **1 383 454**	01.10.2010	(11) **1 464 923**	01.10.2010	(11) **1 492 994**	24.09.2010
(11) **1 383 704**	01.10.2010	(11) **1 465 095**	01.10.2010	(11) **1 493 005**	06.10.2010
(11) **1 384 094**	06.10.2010	(11) **1 465 369**	01.10.2010	(11) **1 493 716**	01.10.2010
(11) **1 385 469**	12.10.2010	(11) **1 465 373**	01.10.2010	(11) **1 495 111**	30.09.2010
(11) **1 385 777**	01.10.2010	(11) **1 466 363**	06.10.2010	(11) **1 495 141**	01.10.2010
(11) **1 386 642**	01.10.2010	(11) **1 467 323**	01.10.2010	(11) **1 495 279**	21.09.2010
(11) **1 387 439**	01.10.2010	(11) **1 468 743**	01.10.2010	(11) **1 495 318**	05.11.2010
(11) **1 387 540**	01.10.2010	(11) **1 469 543**	01.10.2010	(11) **1 496 762**	01.10.2010
(11) **1 392 125**	01.10.2010	(11) **1 471 744**	30.09.2010	(11) **1 497 113**	01.10.2010
(11) **1 393 167**	01.10.2010	(11) **1 472 266**	06.10.2010	(11) **1 497 253**	01.10.2010
(11) **1 394 122**	01.10.2010	(11) **1 472 785**	01.10.2010	(11) **1 498 833**	20.12.2010
(11) **1 394 256**	30.09.2010	(11) **1 472 872**	01.04.2010	(11) **1 499 189**	01.10.2010
(11) **1 397 555**	01.10.2010	(11) **1 473 695**	01.10.2010	(11) **1 499 231**	02.10.2010
(11) **1 398 923**	05.10.2010	(11) **1 475 051**	01.10.2010	(11) **1 499 343**	01.10.2010
(11) **1 404 713**	06.10.2010	(11) **1 475 790**	01.10.2010	(11) **1 499 908**	01.10.2010
(11) **1 405 042**	06.10.2010	(11) **1 475 980**	01.10.2010	(11) **1 500 139**	06.10.2010
(11) **1 408 063**	02.10.2010	(11) **1 479 887**	01.10.2010	(11) **1 500 634**	01.10.2010
(11) **1 411 994**	01.10.2010	(11) **1 480 388**	08.10.2010	(11) **1 500 745**	01.10.2010
(11) **1 416 891**	28.09.2010	(11) **1 480 590**	01.10.2010	(11) **1 500 930**	01.10.2010
(11) **1 418 190**	01.10.2010	(11) **1 482 279**	05.10.2010	(11) **1 502 282**	22.09.2010
(11) **1 418 843**	05.10.2010	(11) **1 482 614**	11.09.2010	(11) **1 502 477**	01.10.2010
(11) **1 421 943**	01.10.2010	(11) **1 482 732**	01.04.2010	(11) **1 502 491**	08.09.2010
(11) **1 423 340**	19.08.2010	(11) **1 484 966**	01.10.2010	(11) **1 502 668**	06.10.2010
(11) **1 424 761**	05.10.2010	(11) **1 485 112**	01.10.2010	(11) **1 505 642**	14.09.2010
(11) **1 425 162**	17.09.2010	(11) **1 485 672**	01.10.2010	(11) **1 506 636**	06.10.2010
(11) **1 425 331**	20.06.2010	(11) **1 485 877**	01.10.2010	(11) **1 506 702**	28.09.2010
(11) **1 427 029**	06.05.2010	(11) **1 486 951**	01.10.2010	(11) **1 507 907**	29.09.2010
(11) **1 427 712**	06.10.2010	(11) **1 487 525**	28.09.2010	(11) **1 508 801**	05.10.2010
(11) **1 428 391**	06.10.2010	(11) **1 487 820**	01.10.2010	(11) **1 508 912**	28.09.2010
(11) **1 430 599**	08.10.2010	(11) **1 487 915**	01.10.2010	(11) **1 509 367**	06.10.2010
(11) **1 431 425**	17.09.2010	(11) **1 487 916**	01.10.2010	(11) **1 509 585**	02.10.2010
(11) **1 434 719**	20.07.2010	(11) **1 488 009**	01.10.2010	(11) **1 509 997**	07.10.2010
(11) **1 436 372**	09.10.2010	(11) **1 488 157**	01.10.2010	(11) **1 510 984**	01.10.2010
(11) **1 436 543**	05.10.2010	(11) **1 488 327**	01.10.2010	(11) **1 512 213**	01.10.2010
(11) **1 439 681**	01.10.2010	(11) **1 488 347**	01.10.2010	(11) **1 516 202**	02.11.2010
(11) **1 441 202**	05.10.2010	(11) **1 488 392**	01.10.2010	(11) **1 517 898**	08.10.2010
(11) **1 441 370**	01.10.2010	(11) **1 488 394**	01.10.2010	(11) **1 520 374**	01.10.2010
(11) **1 442 752**	01.10.2010	(11) **1 488 488**	01.10.2010	(11) **1 520 950**	21.09.2010
(11) **1 442 992**	05.10.2010	(11) **1 488 496**	01.10.2010	(11) **1 522 012**	02.10.2010
(11) **1 443 545**	08.09.2010	(11) **1 488 598**	01.10.2010	(11) **1 522 106**	05.10.2010
(11) **1 445 841**	02.09.2010	(11) **1 489 380**	01.10.2010	(11) **1 522 501**	01.10.2010
(11) **1 445 983**	11.09.2010	(11) **1 490 166**	01.10.2010	(11) **1 522 609**	05.10.2010
(11) **1 446 253**	30.09.2010	(11) **1 490 173**	01.10.2010	(11) **1 522 615**	01.10.2010
(11) **1 453 290**	02.10.2010	(11) **1 490 340**	01.10.2010	(11) **1 523 454**	01.10.2010
(11) **1 457 543**	01.10.2010	(11) **1 490 376**	28.09.2010	(11) **1 529 343**	05.10.2010
(11) **1 457 734**	01.04.2010	(11) **1 490 433**	01.10.2010	(11) **1 532 839**	01.10.2010
(11) **1 457 906**	01.10.2010	(11) **1 490 628**	01.10.2010	(11) **1 534 346**	03.09.2010
(11) **1 458 085**	01.10.2010	(11) **1 490 941**	01.10.2010	(11) **1 535 421**	01.10.2010
(11) **1 459 695**	01.10.2010	(11) **1 490 945**	01.10.2010	(11) **1 537 502**	01.10.2010
(11) **1 462 528**	01.10.2010	(11) **1 491 037**	01.10.2010	(11) **1 537 912**	07.10.2010
(11) **1 462 758**	01.10.2010	(11) **1 491 390**	01.10.2010	(11) **1 538 246**	06.10.2010
(11) **1 462 920**	01.10.2010	(11) **1 492 040**	01.10.2010	(11) **1 539 538**	05.10.2010
(11) **1 463 299**	01.04.2010	(11) **1 492 738**	01.10.2010	(11) **1 540 873**	10.08.2010

(11) **1 545 628**	30.09.2010	(11) **1 584 380**	01.10.2010	(11) **1 608 504**	01.10.2010
(11) **1 546 175**	05.10.2010	(11) **1 585 122**	01.10.2010	(11) **1 608 695**	01.10.2010
(11) **1 546 353**	05.10.2010	(11) **1 585 340**	30.09.2010	(11) **1 608 938**	01.10.2010
(11) **1 546 794**	12.10.2010	(11) **1 585 341**	01.10.2010	(11) **1 609 150**	01.10.2010
(11) **1 547 154**	06.10.2010	(11) **1 586 297**	08.10.2010	(11) **1 609 169**	01.10.2010
(11) **1 547 495**	01.10.2010	(11) **1 586 555**	01.10.2010	(11) **1 609 199**	01.09.2010
(11) **1 548 268**	28.09.2010	(11) **1 587 260**	01.10.2010	(11) **1 609 240**	01.10.2010
(11) **1 548 466**	08.10.2010	(11) **1 587 615**	01.10.2010	(11) **1 609 404**	02.10.2010
(11) **1 549 489**	05.10.2010	(11) **1 588 939**	01.10.2010	(11) **1 609 803**	01.10.2010
(11) **1 549 886**	03.09.2010	(11) **1 589 181**	21.09.2010	(11) **1 609 977**	06.10.2010
(11) **1 550 957**	06.10.2010	(11) **1 589 362**	01.10.2010	(11) **1 609 978**	06.10.2010
(11) **1 552 112**	05.10.2010	(11) **1 589 521**	18.09.2010	(11) **1 610 246**	01.10.2010
(11) **1 553 734**	07.10.2010	(11) **1 589 684**	01.10.2010	(11) **1 610 357**	01.10.2010
(11) **1 554 511**	08.10.2010	(11) **1 590 918**	01.09.2010	(11) **1 610 465**	30.09.2010
(11) **1 554 536**	26.09.2010	(11) **1 591 154**	01.10.2010	(11) **1 610 505**	26.08.2010
(11) **1 554 537**	16.01.2011	(11) **1 591 389**	06.10.2010	(11) **1 610 661**	01.10.2010
(11) **1 555 483**	03.08.2010	(11) **1 591 769**	12.10.2010	(11) **1 610 704**	03.08.2010
(11) **1 558 164**	01.10.2010	(11) **1 593 058**	01.10.2010	(11) **1 610 833**	21.02.2011
(11) **1 561 126**	05.10.2010	(11) **1 593 501**	14.09.2010	(11) **1 610 884**	01.10.2010
(11) **1 562 527**	29.09.2010	(11) **1 594 047**	01.10.2010	(11) **1 610 889**	01.10.2010
(11) **1 564 438**	23.07.2010	(11) **1 594 050**	01.10.2010	(11) **1 610 980**	01.10.2010
(11) **1 564 761**	08.10.2010	(11) **1 595 167**	06.10.2010	(11) **1 611 028**	01.09.2010
(11) **1 568 755**	01.10.2010	(11) **1 595 303**	02.10.2010	(11) **1 611 191**	01.10.2010
(11) **1 568 926**	03.11.2010	(11) **1 595 970**	01.10.2010	(11) **1 611 204**	01.10.2010
(11) **1 571 355**	01.10.2010	(11) **1 597 220**	01.09.2010	(11) **1 611 763**	01.10.2010
(11) **1 571 399**	01.10.2010	(11) **1 597 439**	01.09.2010	(11) **1 612 876**	24.09.2010
(11) **1 571 648**	01.10.2010	(11) **1 597 487**	01.09.2010	(11) **1 612 899**	22.09.2010
(11) **1 572 118**	14.09.2010	(11) **1 598 958**	01.10.2010	(11) **1 613 197**	01.10.2010
(11) **1 574 272**	21.01.2010	(11) **1 599 620**	01.10.2010	(11) **1 613 233**	01.10.2010
(11) **1 574 335**	01.10.2010	(11) **1 601 289**	02.10.2010	(11) **1 613 321**	01.10.2010
(11) **1 575 139**	01.10.2010	(11) **1 602 137**	01.09.2010	(11) **1 613 353**	01.10.2010
(11) **1 575 211**	01.10.2010	(11) **1 602 403**	06.10.2010	(11) **1 613 944**	01.01.2010
(11) **1 577 798**	01.10.2010	(11) **1 602 727**	05.10.2010	(11) **1 614 315**	01.10.2010
(11) **1 577 817**	01.10.2010	(11) **1 603 113**	01.10.2010	(11) **1 615 814**	01.10.2010
(11) **1 578 063**	01.10.2010	(11) **1 603 512**	01.10.2010	(11) **1 615 858**	01.10.2010
(11) **1 579 320**	01.10.2010	(11) **1 603 854**	01.10.2010	(11) **1 615 980**	01.10.2010
(11) **1 579 767**	01.10.2010	(11) **1 603 980**	01.10.2010	(11) **1 616 139**	01.10.2010
(11) **1 579 786**	01.10.2010	(11) **1 604 186**	01.09.2010	(11) **1 616 170**	01.10.2010
(11) **1 579 987**	01.10.2010	(11) **1 604 368**	30.09.2010	(11) **1 616 425**	01.10.2010
(11) **1 580 492**	01.10.2010	(11) **1 604 464**	01.10.2010	(11) **1 616 690**	03.08.2010
(11) **1 580 782**	01.10.2010	(11) **1 604 520**	01.10.2010	(11) **1 618 016**	01.10.2010
(11) **1 580 928**	01.10.2010	(11) **1 604 538**	01.10.2010	(11) **1 618 409**	01.10.2010
(11) **1 580 945**	01.10.2010	(11) **1 604 546**	01.10.2010	(11) **1 618 717**	01.10.2010
(11) **1 582 233**	02.10.2010	(11) **1 604 728**	06.10.2010	(11) **1 620 057**	01.10.2010
(11) **1 582 241**	01.04.2010	(11) **1 605 174**	02.10.2010	(11) **1 620 359**	01.10.2010
(11) **1 582 268**	01.10.2010	(11) **1 605 522**	31.08.2010	(11) **1 620 517**	01.10.2010
(11) **1 582 410**	01.10.2010	(11) **1 605 901**	01.10.2010	(11) **1 621 209**	28.09.2010
(11) **1 582 507**	01.10.2010	(11) **1 605 972**	01.10.2010	(11) **1 621 549**	08.12.2010
(11) **1 582 781**	01.10.2010	(11) **1 606 222**	01.10.2010	(11) **1 621 998**	01.10.2010
(11) **1 583 052**	01.10.2010	(11) **1 606 345**	01.10.2010	(11) **1 623 827**	06.10.2010
(11) **1 583 122**	01.10.2010	(11) **1 606 374**	30.09.2010	(11) **1 623 956**	22.09.2010
(11) **1 583 189**	01.10.2010	(11) **1 606 697**	01.10.2010	(11) **1 624 040**	01.10.2010
(11) **1 583 208**	01.10.2010	(11) **1 606 744**	01.10.2010	(11) **1 625 364**	01.10.2010

(11) **1 626 080**	01.10.2010	(11) **1 691 082**	01.09.2010	(11) **1 718 190**	30.05.2010
(11) **1 627 507**	01.10.2010	(11) **1 691 987**	08.10.2010	(11) **1 718 875**	10.06.2010
(11) **1 627 906**	01.10.2010	(11) **1 692 131**	30.09.2010	(11) **1 719 234**	31.08.2010
(11) **1 628 477**	21.08.2010	(11) **1 692 305**	27.09.2010	(11) **1 719 765**	01.10.2010
(11) **1 629 560**	01.10.2010	(11) **1 693 467**	05.10.2010	(11) **1 720 124**	01.10.2010
(11) **1 630 221**	01.10.2010	(11) **1 693 538**	01.09.2010	(11) **1 720 834**	01.10.2010
(11) **1 632 548**	01.10.2010	(11) **1 693 736**	06.10.2010	(11) **1 721 738**	01.10.2010
(11) **1 632 549**	01.10.2010	(11) **1 694 733**	08.10.2010	(11) **1 721 933**	07.10.2010
(11) **1 634 225**	01.10.2010	(11) **1 695 952**	03.09.2010	(11) **1 721 938**	06.10.2010
(11) **1 634 678**	06.10.2010	(11) **1 696 659**	31.08.2010	(11) **1 722 890**	01.10.2010
(11) **1 635 599**	07.10.2010	(11) **1 698 253**	01.09.2010	(11) **1 723 108**	10.09.2010
(11) **1 636 222**	05.10.2010	(11) **1 698 594**	01.10.2010	(11) **1 723 111**	10.09.2010
(11) **1 636 324**	01.10.2010	(11) **1 700 030**	05.10.2010	(11) **1 723 253**	01.10.2010
(11) **1 641 270**	26.08.2010	(11) **1 700 418**	08.10.2010	(11) **1 723 619**	01.10.2010
(11) **1 641 676**	01.10.2010	(11) **1 700 697**	01.10.2010	(11) **1 723 722**	01.10.2010
(11) **1 642 989**	19.09.2010	(11) **1 700 733**	05.10.2010	(11) **1 724 296**	01.10.2010
(11) **1 644 727**	08.10.2010	(11) **1 700 739**	01.10.2010	(11) **1 725 122**	28.09.2010
(11) **1 645 499**	08.10.2010	(11) **1 700 771**	01.10.2010	(11) **1 725 321**	01.10.2010
(11) **1 646 688**	29.09.2010	(11) **1 700 824**	01.10.2010	(11) **1 725 322**	01.10.2010
(11) **1 649 657**	12.10.2010	(11) **1 700 830**	01.10.2010	(11) **1 725 696**	01.10.2010
(11) **1 654 220**	30.07.2010	(11) **1 701 289**	14.07.2010	(11) **1 725 785**	01.10.2010
(11) **1 656 585**	07.10.2010	(11) **1 701 304**	01.10.2010	(11) **1 725 928**	01.10.2010
(11) **1 658 905**	01.10.2010	(11) **1 701 579**	01.10.2010	(11) **1 726 058**	01.10.2010
(11) **1 661 379**	05.10.2010	(11) **1 702 533**	01.10.2010	(11) **1 726 161**	30.09.2010
(11) **1 661 432**	01.10.2010	(11) **1 702 572**	01.10.2010	(11) **1 726 189**	01.10.2010
(11) **1 663 143**	18.09.2010	(11) **1 703 495**	01.10.2010	(11) **1 727 448**	01.10.2010
(11) **1 663 623**	07.09.2010	(11) **1 703 542**	08.10.2010	(11) **1 727 540**	01.10.2010
(11) **1 664 145**	06.10.2010	(11) **1 703 697**	01.10.2010	(11) **1 727 612**	01.10.2010
(11) **1 664 627**	02.10.2010	(11) **1 703 790**	03.08.2010	(11) **1 727 790**	01.10.2010
(11) **1 664 719**	06.10.2010	(11) **1 704 976**	01.10.2010	(11) **1 727 920**	01.10.2010
(11) **1 665 052**	28.09.2010	(11) **1 705 037**	01.10.2010	(11) **1 728 157**	01.10.2010
(11) **1 665 337**	05.10.2010	(11) **1 705 177**	01.10.2010	(11) **1 728 189**	01.10.2010
(11) **1 665 956**	08.10.2010	(11) **1 705 587**	01.10.2010	(11) **1 728 221**	01.10.2010
(11) **1 666 565**	01.10.2010	(11) **1 706 202**	28.09.2010	(11) **1 728 236**	01.10.2010
(11) **1 672 044**	05.10.2010	(11) **1 707 044**	01.10.2010	(11) **1 728 276**	01.10.2010
(11) **1 673 683**	11.08.2010	(11) **1 707 054**	01.10.2010	(11) **1 728 550**	01.10.2010
(11) **1 674 040**	22.09.2010	(11) **1 707 260**	01.10.2010	(11) **1 728 945**	05.10.2010
(11) **1 677 825**	12.10.2010	(11) **1 708 431**	05.10.2010	(11) **1 730 480**	01.10.2010
(11) **1 680 409**	30.09.2010	(11) **1 708 456**	01.10.2010	(11) **1 730 493**	01.10.2010
(11) **1 680 913**	09.10.2010	(11) **1 709 997**	06.10.2010	(11) **1 730 497**	01.10.2010
(11) **1 682 704**	05.10.2010	(11) **1 710 789**	01.10.2010	(11) **1 730 498**	01.10.2010
(11) **1 682 711**	04.05.2010	(11) **1 711 676**	01.09.2010	(11) **1 730 714**	01.10.2010
(11) **1 683 421**	14.09.2010	(11) **1 712 692**	28.07.2010	(11) **1 730 782**	23.03.2010
(11) **1 683 923**	02.08.2010	(11) **1 712 901**	01.10.2010	(11) **1 730 890**	01.10.2010
(11) **1 684 171**	07.10.2010	(11) **1 713 767**	01.09.2010	(11) **1 731 198**	01.10.2010
(11) **1 685 454**	01.10.2010	(11) **1 715 455**	01.10.2010	(11) **1 731 212**	01.10.2010
(11) **1 687 625**	24.09.2010	(11) **1 715 928**	05.10.2010	(11) **1 731 301**	01.10.2010
(11) **1 688 686**	27.07.2010	(11) **1 716 377**	01.09.2010	(11) **1 732 449**	01.10.2010
(11) **1 689 481**	28.09.2010	(11) **1 716 599**	06.10.2010	(11) **1 732 481**	01.10.2010
(11) **1 690 069**	24.09.2010	(11) **1 716 783**	01.10.2010	(11) **1 732 532**	01.10.2010
(11) **1 690 190**	09.10.2010	(11) **1 716 827**	01.10.2010	(11) **1 732 590**	01.09.2010
(11) **1 690 206**	12.10.2010	(11) **1 716 857**	01.10.2010	(11) **1 732 660**	01.10.2010
(11) **1 691 012**	03.08.2010	(11) **1 718 070**	01.04.2010	(11) **1 732 687**	30.09.2010

(11) **1 732 748**	10.09.2010	(11) **1 756 383**	12.10.2010	(11) **1 814 349**	12.10.2010
(11) **1 732 859**	01.10.2010	(11) **1 756 892**	23.09.2010	(11) **1 816 105**	08.10.2010
(11) **1 732 963**	01.10.2010	(11) **1 757 409**	01.01.2010	(11) **1 816 305**	02.08.2010
(11) **1 732 986**	01.10.2010	(11) **1 757 726**	29.09.2010	(11) **1 820 078**	04.10.2010
(11) **1 732 987**	01.10.2010	(11) **1 758 608**	01.10.2010	(11) **1 824 552**	05.10.2010
(11) **1 732 996**	01.10.2010	(11) **1 759 689**	06.10.2010	(11) **1 825 709**	05.10.2010
(11) **1 733 225**	01.10.2010	(11) **1 761 126**	28.09.2010	(11) **1 826 419**	29.09.2010
(11) **1 733 259**	01.10.2010	(11) **1 764 777**	01.10.2010	(11) **1 829 095**	01.07.2010
(11) **1 733 262**	01.10.2010	(11) **1 765 944**	28.09.2010	(11) **1 830 062**	01.09.2010
(11) **1 733 356**	01.10.2010	(11) **1 766 253**	30.09.2010	(11) **1 830 104**	01.10.2010
(11) **1 735 054**	01.10.2010	(11) **1 766 538**	07.10.2010	(11) **1 830 594**	01.10.2010
(11) **1 735 059**	21.09.2010	(11) **1 766 920**	09.10.2010	(11) **1 830 681**	22.09.2010
(11) **1 735 091**	30.09.2010	(11) **1 767 132**	01.10.2010	(11) **1 832 294**	01.10.2010
(11) **1 735 206**	01.04.2010	(11) **1 767 200**	01.10.2010	(11) **1 832 349**	01.10.2010
(11) **1 735 256**	01.10.2010	(11) **1 767 284**	08.10.2010	(11) **1 833 022**	14.09.2010
(11) **1 735 292**	01.10.2010	(11) **1 767 360**	30.09.2010	(11) **1 833 528**	03.08.2010
(11) **1 735 380**	01.10.2010	(11) **1 768 611**	30.09.2010	(11) **1 834 437**	28.09.2010
(11) **1 735 491**	01.10.2010	(11) **1 768 886**	29.09.2010	(11) **1 834 541**	01.10.2010
(11) **1 735 685**	01.10.2010	(11) **1 769 665**	01.10.2010	(11) **1 834 549**	01.10.2010
(11) **1 735 743**	01.10.2010	(11) **1 770 004**	01.10.2010	(11) **1 834 734**	01.10.2010
(11) **1 735 752**	01.10.2010	(11) **1 770 763**	06.10.2010	(11) **1 834 768**	01.10.2010
(11) **1 735 836**	01.10.2010	(11) **1 771 539**	02.10.2010	(11) **1 835 001**	05.10.2010
(11) **1 736 796**	02.11.2010	(11) **1 774 385**	29.05.2010	(11) **1 835 016**	01.10.2010
(11) **1 737 081**	01.10.2010	(11) **1 775 020**	01.10.2010	(11) **1 835 190**	01.09.2010
(11) **1 737 583**	01.10.2010	(11) **1 778 827**	30.09.2010	(11) **1 835 515**	01.10.2010
(11) **1 738 004**	05.10.2010	(11) **1 780 042**	01.10.2010	(11) **1 835 974**	30.09.2010
(11) **1 739 154**	01.10.2010	(11) **1 780 808**	09.09.2010	(11) **1 836 967**	01.10.2010
(11) **1 739 220**	01.10.2010	(11) **1 782 481**	23.09.2010	(11) **1 837 247**	01.10.2010
(11) **1 740 056**	01.10.2010	(11) **1 784 134**	01.10.2010	(11) **1 837 311**	01.10.2010
(11) **1 740 061**	01.10.2010	(11) **1 784 611**	28.09.2010	(11) **1 837 346**	01.10.2010
(11) **1 740 262**	01.10.2010	(11) **1 787 280**	01.02.2008	(11) **1 837 396**	01.10.2010
(11) **1 742 417**	07.10.2010	(11) **1 788 086**	01.10.2010	(11) **1 837 988**	01.10.2010
(11) **1 742 630**	11.10.2010	(11) **1 791 507**	28.09.2010	(11) **1 838 824**	01.10.2010
(11) **1 743 322**	28.09.2010	(11) **1 791 956**	05.10.2010	(11) **1 838 825**	02.10.2010
(11) **1 743 628**	01.10.2010	(11) **1 792 237**	30.09.2010	(11) **1 839 609**	01.10.2010
(11) **1 746 629**	05.10.2010	(11) **1 794 440**	05.10.2010	(11) **1 839 610**	01.10.2010
(11) **1 747 081**	06.10.2010	(11) **1 795 327**	05.10.2010	(11) **1 839 762**	01.04.2010
(11) **1 747 424**	01.10.2010	(11) **1 796 329**	01.10.2010	(11) **1 839 850**	01.10.2010
(11) **1 748 099**	21.09.2010	(11) **1 796 391**	01.10.2010	(11) **1 839 890**	01.10.2010
(11) **1 748 194**	01.10.2010	(11) **1 800 951**	08.10.2010	(11) **1 839 967**	01.10.2010
(11) **1 748 896**	01.10.2010	(11) **1 801 444**	01.10.2010	(11) **1 840 037**	01.10.2010
(11) **1 748 959**	01.10.2010	(11) **1 802 296**	30.09.2010	(11) **1 840 326**	01.10.2010
(11) **1 749 354**	01.10.2010	(11) **1 802 381**	05.10.2010	(11) **1 840 447**	01.10.2010
(11) **1 749 688**	04.10.2010	(11) **1 803 564**	25.09.2010	(11) **1 840 547**	01.10.2010
(11) **1 750 303**	11.09.2010	(11) **1 803 986**	25.09.2010	(11) **1 841 235**	01.10.2010
(11) **1 750 438**	01.10.2010	(11) **1 805 459**	07.09.2010	(11) **1 841 856**	03.08.2010
(11) **1 753 008**	07.10.2010	(11) **1 805 461**	10.09.2010	(11) **1 842 459**	01.10.2010
(11) **1 754 970**	01.10.2010	(11) **1 806 131**	11.10.2010	(11) **1 842 697**	01.04.2010
(11) **1 755 447**	05.10.2010	(11) **1 808 620**	11.09.2010	(11) **1 842 829**	01.10.2010
(11) **1 755 448**	05.10.2010	(11) **1 809 145**	01.10.2010	(11) **1 842 855**	01.10.2010
(11) **1 755 623**	11.10.2010	(11) **1 809 651**	06.10.2010	(11) **1 843 130**	01.10.2010
(11) **1 755 756**	28.09.2010	(11) **1 810 863**	05.10.2010	(11) **1 843 349**	01.10.2010
(11) **1 755 897**	05.10.2010	(11) **1 814 062**	01.10.2010	(11) **1 843 451**	01.10.2010

(11) **1 843 628**	01.10.2010	(11) **1 861 823**	01.10.2010	(11) **1 872 133**	01.10.2010
(11) **1 843 810**	03.08.2010	(11) **1 861 834**	01.10.2010	(11) **1 872 260**	01.10.2010
(11) **1 844 681**	01.10.2010	(11) **1 861 852**	01.10.2010	(11) **1 872 361**	01.10.2010
(11) **1 845 324**	01.10.2010	(11) **1 862 037**	01.10.2010	(11) **1 872 379**	01.10.2010
(11) **1 845 355**	30.09.2010	(11) **1 862 422**	05.10.2010	(11) **1 872 444**	01.10.2010
(11) **1 845 824**	01.10.2010	(11) **1 863 349**	01.10.2010	(11) **1 872 507**	28.09.2010
(11) **1 846 051**	01.09.2010	(11) **1 863 447**	24.09.2010	(11) **1 872 781**	09.10.2010
(11) **1 846 476**	01.10.2010	(11) **1 863 508**	01.10.2010	(11) **1 872 885**	01.10.2010
(11) **1 846 708**	06.10.2010	(11) **1 863 512**	01.10.2010	(11) **1 874 135**	30.09.2010
(11) **1 846 828**	05.10.2010	(11) **1 863 732**	01.10.2010	(11) **1 874 171**	01.10.2010
(11) **1 847 393**	01.10.2010	(11) **1 863 756**	01.10.2010	(11) **1 874 230**	02.10.2010
(11) **1 847 903**	01.10.2010	(11) **1 863 781**	01.10.2010	(11) **1 874 258**	01.10.2010
(11) **1 848 501**	07.10.2010	(11) **1 863 828**	01.10.2010	(11) **1 874 848**	01.10.2010
(11) **1 848 897**	01.09.2010	(11) **1 863 972**	01.10.2010	(11) **1 875 217**	01.10.2010
(11) **1 849 231**	31.08.2010	(11) **1 864 039**	01.10.2010	(11) **1 875 578**	08.10.2010
(11) **1 849 310**	31.08.2010	(11) **1 864 180**	01.10.2010	(11) **1 876 395**	06.10.2010
(11) **1 849 900**	05.10.2010	(11) **1 864 203**	01.10.2010	(11) **1 877 139**	02.10.2010
(11) **1 850 188**	01.10.2010	(11) **1 864 242**	01.10.2010	(11) **1 877 213**	18.09.2010
(11) **1 851 202**	01.09.2010	(11) **1 864 306**	01.10.2010	(11) **1 877 448**	01.10.2010
(11) **1 851 755**	02.10.2010	(11) **1 864 342**	01.10.2010	(11) **1 877 524**	01.10.2010
(11) **1 853 233**	01.10.2010	(11) **1 864 775**	01.10.2010	(11) **1 877 546**	01.10.2010
(11) **1 853 344**	01.10.2010	(11) **1 865 000**	07.10.2010	(11) **1 877 768**	01.10.2010
(11) **1 853 509**	01.09.2010	(11) **1 865 456**	06.10.2010	(11) **1 878 087**	02.11.2010
(11) **1 853 529**	01.09.2010	(11) **1 865 994**	01.10.2010	(11) **1 878 728**	02.09.2010
(11) **1 853 745**	03.08.2010	(11) **1 866 305**	01.10.2010	(11) **1 879 660**	01.10.2010
(11) **1 853 918**	01.10.2010	(11) **1 866 427**	01.10.2010	(11) **1 879 661**	01.10.2010
(11) **1 854 093**	01.10.2010	(11) **1 866 470**	01.10.2010	(11) **1 879 680**	01.10.2010
(11) **1 855 187**	06.10.2010	(11) **1 866 847**	01.10.2010	(11) **1 879 864**	30.09.2010
(11) **1 855 686**	02.10.2010	(11) **1 866 898**	01.10.2010	(11) **1 880 435**	01.10.2010
(11) **1 855 763**	01.10.2010	(11) **1 866 956**	01.09.2010	(11) **1 880 737**	10.09.2010
(11) **1 856 030**	01.09.2010	(11) **1 867 078**	01.10.2010	(11) **1 880 770**	09.09.2010
(11) **1 856 118**	30.09.2010	(11) **1 867 094**	01.10.2010	(11) **1 881 381**	02.09.2010
(11) **1 856 121**	01.10.2010	(11) **1 867 168**	28.09.2010	(11) **1 881 737**	25.08.2010
(11) **1 856 405**	01.10.2010	(11) **1 868 016**	01.10.2010	(11) **1 881 989**	07.09.2010
(11) **1 856 673**	01.10.2010	(11) **1 868 575**	01.10.2010	(11) **1 883 546**	01.04.2010
(11) **1 857 231**	14.09.2010	(11) **1 868 804**	01.10.2010	(11) **1 884 013**	08.10.2010
(11) **1 857 912**	06.10.2010	(11) **1 868 953**	01.10.2010	(11) **1 884 360**	30.09.2010
(11) **1 858 561**	01.10.2010	(11) **1 868 956**	01.10.2010	(11) **1 885 368**	30.09.2010
(11) **1 858 677**	01.10.2010	(11) **1 869 139**	01.10.2010	(11) **1 885 697**	08.10.2010
(11) **1 858 785**	01.10.2010	(11) **1 869 306**	07.10.2010	(11) **1 885 921**	01.10.2010
(11) **1 859 203**	01.09.2010	(11) **1 869 576**	01.10.2010	(11) **1 886 020**	01.12.2010
(11) **1 859 406**	01.10.2010	(11) **1 869 658**	01.10.2010	(11) **1 886 601**	01.10.2010
(11) **1 859 459**	01.10.2010	(11) **1 869 672**	01.10.2010	(11) **1 887 665**	01.10.2010
(11) **1 859 619**	01.10.2010	(11) **1 869 677**	01.10.2010	(11) **1 888 225**	06.10.2010
(11) **1 860 956**	01.10.2010	(11) **1 869 753**	01.10.2010	(11) **1 889 232**	01.10.2010
(11) **1 861 003**	01.10.2010	(11) **1 869 806**	01.10.2010	(11) **1 889 339**	01.10.2010
(11) **1 861 017**	03.08.2010	(11) **1 871 176**	01.10.2010	(11) **1 890 533**	03.08.2010
(11) **1 861 065**	01.10.2010	(11) **1 871 289**	01.10.2010	(11) **1 890 642**	01.10.2010
(11) **1 861 511**	05.10.2010	(11) **1 871 504**	30.09.2010	(11) **1 891 025**	28.08.2010
(11) **1 861 515**	01.10.2010	(11) **1 871 840**	01.10.2010	(11) **1 894 242**	15.09.2010
(11) **1 861 725**	01.10.2010	(11) **1 871 842**	01.10.2010	(11) **1 894 897**	01.10.2010
(11) **1 861 784**	08.10.2010	(11) **1 872 016**	09.09.2010	(11) **1 896 907**	29.09.2010
(11) **1 861 804**	01.10.2010	(11) **1 872 107**	01.10.2010	(11) **1 897 478**	01.10.2010

(11) **1 898 178**	05.10.2010	(11) **1 943 801**	05.10.2010	(11) **1 975 603**	01.10.2010
(11) **1 898 737**	07.09.2010	(11) **1 944 310**	01.10.2010	(11) **1 975 888**	07.10.2010
(11) **1 898 854**	01.10.2010	(11) **1 945 291**	05.10.2010	(11) **1 976 100**	01.10.2010
(11) **1 899 026**	01.10.2010	(11) **1 946 240**	07.10.2010	(11) **1 976 132**	01.10.2010
(11) **1 900 199**	01.10.2010	(11) **1 946 822**	01.10.2010	(11) **1 976 225**	05.10.2010
(11) **1 903 750**	01.10.2010	(11) **1 947 337**	11.09.2010	(11) **1 976 674**	03.08.2010
(11) **1 903 794**	28.09.2010	(11) **1 948 413**	04.05.2010	(11) **1 976 681**	09.10.2010
(11) **1 903 845**	01.10.2010	(11) **1 948 990**	28.09.2010	(11) **1 977 951**	09.02.2011
(11) **1 904 320**	05.10.2010	(11) **1 950 204**	01.10.2010	(11) **1 978 495**	01.10.2010
(11) **1 904 514**	01.09.2010	(11) **1 950 313**	01.10.2010	(11) **1 978 564**	01.10.2010
(11) **1 906 250**	28.09.2010	(11) **1 951 640**	01.10.2010	(11) **1 978 738**	01.10.2010
(11) **1 906 293**	12.10.2010	(11) **1 952 153**	05.11.2010	(11) **1 979 526**	03.08.2010
(11) **1 906 417**	11.08.2010	(11) **1 952 808**	12.10.2010	(11) **1 980 465**	01.10.2010
(11) **1 907 443**	12.10.2010	(11) **1 953 301**	01.09.2010	(11) **1 982 589**	01.10.2010
(11) **1 907 497**	08.10.2010	(11) **1 956 650**	02.10.2010	(11) **1 982 815**	01.10.2010
(11) **1 908 005**	12.10.2010	(11) **1 957 569**	01.10.2010	(11) **1 983 443**	05.10.2010
(11) **1 908 166**	12.10.2010	(11) **1 959 961**	01.07.2010	(11) **1 983 541**	01.10.2010
(11) **1 908 550**	06.10.2010	(11) **1 962 642**	01.10.2010	(11) **1 983 722**	01.10.2010
(11) **1 909 883**	05.10.2010	(11) **1 962 835**	11.10.2010	(11) **1 983 986**	01.09.2010
(11) **1 910 401**	06.10.2010	(11) **1 963 402**	01.10.2010	(11) **1 985 519**	06.10.2010
(11) **1 911 697**	07.10.2010	(11) **1 963 508**	06.10.2010	(11) **1 988 578**	11.09.2010
(11) **1 913 500**	06.10.2010	(11) **1 963 647**	07.10.2010	(11) **1 988 737**	09.10.2010
(11) **1 914 433**	25.09.2010	(11) **1 964 569**	09.10.2010	(11) **1 989 176**	01.09.2010
(11) **1 914 434**	25.09.2010	(11) **1 964 586**	01.10.2010	(11) **1 989 475**	28.09.2010
(11) **1 916 367**	21.09.2010	(11) **1 964 588**	01.10.2010	(11) **1 989 787**	31.08.2010
(11) **1 916 908**	05.10.2010	(11) **1 965 312**	11.08.2010	(11) **1 990 007**	22.09.2010
(11) **1 919 715**	05.10.2010	(11) **1 966 651**	01.07.2010	(11) **1 991 231**	11.10.2010
(11) **1 919 848**	09.10.2010	(11) **1 966 773**	01.10.2010	(11) **1 991 442**	01.10.2010
(11) **1 919 956**	30.09.2010	(11) **1 966 783**	17.08.2010	(11) **1 991 599**	01.10.2010
(11) **1 920 165**	01.10.2010	(11) **1 967 019**	06.10.2010	(11) **1 991 732**	01.10.2010
(11) **1 923 410**	25.09.2010	(11) **1 967 091**	26.09.2010	(11) **1 991 738**	01.09.2010
(11) **1 923 812**	05.10.2010	(11) **1 967 330**	01.10.2010	(11) **1 991 823**	01.09.2010
(11) **1 924 001**	08.10.2010	(11) **1 967 687**	01.09.2010	(11) **1 992 013**	02.09.2010
(11) **1 924 837**	01.10.2010	(11) **1 967 764**	04.10.2010	(11) **1 992 177**	01.10.2010
(11) **1 926 796**	01.10.2010	(11) **1 968 139**	02.09.2010	(11) **1 992 368**	10.09.2010
(11) **1 929 308**	05.11.2010	(11) **1 968 721**	03.08.2010	(11) **1 992 411**	03.08.2010
(11) **1 930 005**	15.07.2010	(11) **1 970 017**	01.10.2010	(11) **1 992 795**	25.09.2010
(11) **1 930 524**	11.09.2010	(11) **1 972 005**	06.10.2010	(11) **1 993 409**	01.09.2010
(11) **1 931 240**	30.09.2010	(11) **1 972 431**	01.10.2010	(11) **1 993 438**	01.10.2010
(11) **1 931 340**	11.10.2010	(11) **1 972 596**	01.10.2010	(11) **1 993 608**	01.10.2010
(11) **1 931 667**	06.10.2010	(11) **1 972 910**	01.10.2010	(11) **1 993 688**	01.09.2010
(11) **1 932 189**	30.09.2010	(11) **1 973 173**	01.10.2010	(11) **1 993 715**	01.10.2010
(11) **1 932 425**	01.07.2010	(11) **1 973 282**	01.10.2010	(11) **1 993 988**	01.09.2010
(11) **1 932 722**	18.09.2010	(11) **1 973 861**	05.10.2010	(11) **1 994 196**	01.10.2010
(11) **1 933 822**	22.09.2010	(11) **1 974 285**	01.10.2010	(11) **1 994 517**	01.10.2010
(11) **1 935 474**	01.10.2010	(11) **1 974 699**	01.10.2010	(11) **1 994 628**	01.10.2010
(11) **1 937 365**	06.10.2010	(11) **1 975 004**	01.10.2010	(11) **1 996 301**	01.10.2010
(11) **1 940 900**	06.10.2010	(11) **1 975 180**	30.09.2010	(11) **1 996 402**	01.10.2010
(11) **1 941 576**	05.10.2010	(11) **1 975 477**	01.10.2010	(11) **1 996 526**	01.09.2010
(11) **1 942 235**	02.08.2010	(11) **1 975 507**	01.10.2010	(11) **1 996 529**	01.10.2010
(11) **1 942 246**	02.08.2010	(11) **1 975 559**	05.10.2010	(11) **1 996 693**	01.10.2010
(11) **1 942 479**	04.09.2010	(11) **1 975 586**	01.10.2010	(11) **1 996 749**	01.10.2010
(11) **1 943 448**	06.10.2010	(11) **1 975 596**	01.10.2010	(11) **1 996 861**	01.10.2010

(11) **1 997 019**	01.09.2010	(11) **2 013 817**	01.10.2010	(11) **2 076 723**	05.10.2010
(11) **1 997 144**	01.10.2010	(11) **2 014 072**	05.10.2010	(11) **2 078 037**	09.10.2010
(11) **1 998 875**	30.09.2010	(11) **2 016 292**	01.10.2010	(11) **2 078 814**	11.09.2010
(11) **1 998 879**	01.10.2010	(11) **2 016 769**	05.10.2010	(11) **2 083 921**	22.09.2010
(11) **1 998 918**	01.10.2010	(11) **2 017 328**	07.10.2010	(11) **2 085 184**	04.02.2010
(11) **1 999 054**	01.10.2010	(11) **2 018 237**	01.10.2010	(11) **2 085 984**	23.09.2010
(11) **1 999 167**	01.10.2010	(11) **2 019 262**	28.07.2010	(11) **2 086 809**	14.09.2010
(11) **1 999 195**	06.10.2010	(11) **2 021 076**	01.10.2010	(11) **2 087 390**	07.10.2010
(11) **1 999 421**	01.10.2010	(11) **2 022 582**	01.10.2010	(11) **2 090 713**	25.09.2010
(11) **1 999 623**	31.08.2010	(11) **2 023 417**	06.10.2010	(11) **2 092 562**	14.09.2010
(11) **1 999 647**	01.10.2010	(11) **2 024 359**	03.11.2010	(11) **2 092 602**	02.10.2010
(11) **2 000 004**	01.10.2010	(11) **2 024 978**	07.10.2010	(11) **2 093 739**	12.10.2010
(11) **2 000 073**	01.10.2010	(11) **2 025 331**	01.10.2010	(11) **2 094 681**	05.10.2010
(11) **2 001 446**	01.10.2010	(11) **2 026 317**	01.10.2010	(11) **2 094 723**	01.10.2010
(11) **2 001 471**	05.10.2010	(11) **2 026 692**	05.10.2010	(11) **2 094 750**	25.09.2010
(11) **2 001 530**	01.10.2010	(11) **2 027 803**	29.09.2010	(11) **2 094 885**	01.10.2010
(11) **2 001 554**	30.09.2010	(11) **2 028 847**	18.09.2010	(11) **2 095 809**	05.10.2010
(11) **2 001 621**	01.10.2010	(11) **2 030 223**	12.10.2010	(11) **2 096 121**	12.10.2010
(11) **2 002 044**	01.10.2010	(11) **2 032 512**	28.09.2010	(11) **2 097 035**	28.09.2010
(11) **2 002 249**	01.10.2010	(11) **2 033 242**	16.09.2010	(11) **2 097 349**	05.10.2010
(11) **2 002 483**	01.10.2010	(11) **2 033 626**	18.09.2010	(11) **2 097 358**	01.10.2010
(11) **2 002 561**	30.09.2010	(11) **2 034 272**	06.10.2010	(11) **2 097 670**	12.10.2010
(11) **2 002 647**	01.10.2010	(11) **2 034 350**	01.10.2010	(11) **2 098 841**	12.10.2010
(11) **2 002 663**	01.04.2010	(11) **2 034 981**	11.10.2010	(11) **2 098 865**	09.10.2010
(11) **2 003 959**	01.10.2010	(11) **2 035 465**	03.08.2010	(11) **2 099 246**	09.10.2010
(11) **2 003 968**	06.10.2010	(11) **2 036 434**	01.10.2010	(11) **2 099 286**	06.10.2010
(11) **2 003 984**	01.10.2010	(11) **2 040 256**	01.10.2010	(11) **2 100 211**	06.10.2010
(11) **2 004 229**	05.10.2010	(11) **2 040 907**	17.09.2010	(11) **2 102 211**	14.09.2010
(11) **2 004 510**	01.10.2010	(11) **2 041 736**	01.10.2010	(11) **2 102 310**	01.10.2010
(11) **2 004 573**	01.10.2010	(11) **2 043 505**	28.09.2010	(11) **2 103 230**	21.09.2010
(11) **2 004 621**	01.10.2010	(11) **2 043 631**	12.10.2010	(11) **2 103 935**	05.10.2010
(11) **2 004 675**	01.10.2010	(11) **2 045 317**	28.09.2010	(11) **2 105 659**	06.10.2010
(11) **2 004 780**	01.10.2010	(11) **2 045 716**	05.10.2010	(11) **2 106 708**	05.10.2010
(11) **2 004 833**	01.10.2010	(11) **2 046 335**	09.10.2010	(11) **2 107 506**	05.10.2010
(11) **2 005 134**	01.10.2010	(11) **2 053 425**	01.10.2010	(11) **2 107 639**	06.10.2010
(11) **2 005 566**	01.10.2010	(11) **2 053 847**	01.09.2010	(11) **2 107 903**	29.09.2010
(11) **2 005 678**	10.08.2010	(11) **2 054 754**	29.09.2010	(11) **2 110 762**	07.09.2010
(11) **2 006 252**	01.10.2010	(11) **2 057 996**	05.10.2010	(11) **2 111 010**	08.10.2010
(11) **2 006 368**	01.10.2010	(11) **2 059 073**	07.10.2010	(11) **2 111 857**	30.09.2010
(11) **2 006 594**	01.10.2010	(11) **2 064 069**	10.09.2010	(11) **2 112 198**	08.10.2010
(11) **2 006 823**	11.09.2010	(11) **2 064 148**	05.10.2010	(11) **2 112 571**	07.10.2010
(11) **2 007 521**	01.10.2010	(11) **2 064 803**	08.10.2010	(11) **2 113 312**	02.11.2010
(11) **2 007 577**	01.10.2010	(11) **2 065 525**	04.12.2009	(11) **2 113 361**	08.10.2010
(11) **2 007 679**	01.10.2010	(11) **2 065 923**	11.09.2010	(11) **2 114 098**	06.10.2010
(11) **2 008 150**	01.10.2010	(11) **2 067 425**	14.09.2010	(11) **2 116 718**	11.09.2010
(11) **2 010 512**	30.09.2010	(11) **2 067 473**	05.10.2010	(11) **2 117 030**	01.09.2010
(11) **2 010 561**	01.10.2010	(11) **2 072 535**	08.10.2010	(11) **2 119 344**	04.10.2010
(11) **2 010 990**	01.10.2010	(11) **2 072 536**	08.10.2010	(11) **2 120 287**	05.10.2010
(11) **2 011 023**	01.10.2010	(11) **2 072 834**	01.09.2010	(11) **2 121 065**	07.09.2010
(11) **2 011 820**	30.09.2010	(11) **2 074 620**	01.10.2010	(11) **2 121 085**	01.10.2010
(11) **2 012 711**	01.10.2010	(11) **2 075 262**	08.10.2010	(11) **2 122 739**	23.09.2010
(11) **2 013 133**	05.10.2010	(11) **2 075 263**	08.10.2010	(11) **2 124 536**	03.08.2010
(11) **2 013 574**	01.10.2010	(11) **2 076 593**	12.10.2010	(11) **2 124 916**	08.10.2010

(11) **2 125 853**	01.10.2010	(11) **2 149 570**	04.08.2010	(11) **2 163 780**	20.09.2010
(11) **2 126 124**	01.10.2010	(11) **2 149 572**	04.08.2010	(11) **2 163 806**	18.09.2010
(11) **2 126 269**	01.09.2010	(11) **2 149 576**	04.08.2010	(11) **2 163 959**	18.09.2010
(11) **2 126 585**	06.10.2010	(11) **2 149 580**	04.08.2010	(11) **2 164 024**	18.09.2010
(11) **2 126 895**	01.10.2010	(11) **2 150 198**	28.09.2010	(11) **2 165 589**	16.01.2011
(11) **2 127 389**	01.10.2010	(11) **2 151 308**	11.08.2010	(11) **2 165 602**	16.01.2011
(11) **2 127 416**	05.10.2010	(11) **2 151 876**	11.08.2010	(11) **2 165 674**	25.09.2010
(11) **2 131 864**	05.10.2010	(11) **2 151 902**	11.08.2010	(11) **2 165 741**	16.01.2011
(11) **2 132 033**	01.10.2010	(11) **2 151 989**	11.08.2010	(11) **2 165 854**	25.03.2010
(11) **2 132 097**	01.01.2010	(11) **2 152 025**	11.08.2010	(11) **2 165 869**	24.03.2010
(11) **2 132 223**	01.10.2010	(11) **2 153 490**	02.11.2010	(11) **2 165 984**	28.09.2010
(11) **2 132 359**	01.10.2010	(11) **2 153 676**	12.10.2010	(11) **2 166 088**	28.09.2010
(11) **2 132 982**	01.10.2010	(11) **2 154 136**	18.08.2010	(11) **2 166 092**	25.09.2010
(11) **2 134 212**	21.09.2010	(11) **2 154 469**	16.01.2011	(11) **2 166 094**	25.09.2010
(11) **2 135 010**	01.10.2010	(11) **2 154 649**	18.08.2010	(11) **2 166 136**	25.09.2010
(11) **2 135 291**	02.10.2010	(11) **2 154 678**	18.08.2010	(11) **2 166 215**	25.09.2010
(11) **2 136 926**	01.10.2010	(11) **2 154 895**	18.08.2010	(11) **2 166 234**	25.03.2010
(11) **2 137 720**	01.10.2010	(11) **2 154 911**	18.08.2010	(11) **2 166 240**	25.09.2010
(11) **2 138 008**	01.10.2010	(11) **2 156 673**	06.10.2010	(11) **2 166 259**	25.09.2010
(11) **2 138 041**	01.07.2010	(11) **2 157 530**	25.08.2010	(11) **2 166 347**	25.09.2010
(11) **2 138 042**	01.07.2010	(11) **2 157 792**	25.08.2010	(11) **2 166 355**	25.09.2010
(11) **2 138 150**	21.09.2010	(11) **2 159 017**	04.09.2010	(11) **2 166 454**	25.09.2010
(11) **2 138 223**	01.10.2010	(11) **2 159 482**	04.09.2010	(11) **2 166 538**	28.09.2010
(11) **2 139 368**	07.09.2010	(11) **2 159 967**	04.09.2010	(11) **2 166 539**	28.09.2010
(11) **2 139 872**	05.10.2010	(11) **2 159 992**	04.09.2010	(11) **2 166 553**	25.09.2010
(11) **2 140 160**	05.10.2010	(11) **2 160 051**	04.09.2010	(11) **2 166 557**	25.09.2010
(11) **2 141 166**	07.07.2010	(11) **2 160 063**	04.09.2010	(11) **2 166 560**	25.09.2010
(11) **2 141 666**	12.10.2010	(11) **2 160 694**	05.10.2010	(11) **2 166 621**	25.09.2010
(11) **2 143 078**	01.10.2010	(11) **2 160 949**	11.09.2010	(11) **2 166 717**	25.09.2010
(11) **2 143 345**	23.09.2010	(11) **2 160 966**	11.09.2010	(11) **2 166 722**	25.09.2010
(11) **2 143 421**	14.07.2010	(11) **2 161 064**	11.09.2010	(11) **2 166 747**	28.09.2010
(11) **2 143 946**	14.07.2010	(11) **2 161 242**	11.09.2010	(11) **2 166 794**	05.10.2010
(11) **2 144 756**	01.10.2010	(11) **2 161 243**	11.09.2010	(11) **2 166 800**	06.10.2010
(11) **2 145 023**	05.10.2010	(11) **2 161 382**	11.09.2010	(11) **2 167 533**	08.12.2010
(11) **2 145 620**	30.09.2010	(11) **2 161 390**	11.09.2010	(11) **2 167 649**	30.09.2010
(11) **2 145 746**	06.10.2010	(11) **2 161 411**	11.09.2010	(11) **2 168 430**	01.10.2010
(11) **2 146 177**	01.10.2010	(11) **2 161 424**	11.09.2010	(11) **2 168 437**	01.10.2010
(11) **2 146 698**	22.09.2010	(11) **2 161 448**	11.09.2010	(11) **2 168 462**	01.10.2010
(11) **2 146 699**	29.09.2010	(11) **2 161 476**	11.09.2010	(11) **2 168 590**	01.10.2010
(11) **2 146 851**	01.10.2010	(11) **2 161 496**	11.09.2010	(11) **2 168 592**	01.10.2010
(11) **2 147 424**	29.09.2010	(11) **2 161 517**	11.09.2010	(11) **2 168 654**	01.10.2010
(11) **2 147 805**	18.09.2010	(11) **2 161 593**	11.09.2010	(11) **2 168 660**	01.10.2010
(11) **2 148 045**	28.07.2010	(11) **2 161 758**	11.09.2010	(11) **2 168 666**	01.10.2010
(11) **2 148 069**	28.07.2010	(11) **2 161 768**	11.09.2010	(11) **2 168 672**	01.10.2010
(11) **2 148 088**	28.07.2010	(11) **2 161 784**	11.09.2010	(11) **2 168 723**	01.10.2010
(11) **2 149 551**	04.08.2010	(11) **2 161 974**	11.09.2010	(11) **2 168 742**	01.10.2010
(11) **2 149 552**	04.08.2010	(11) **2 163 156**	14.01.2011	(11) **2 168 801**	01.10.2010
(11) **2 149 557**	03.08.2010	(11) **2 163 205**	18.09.2010	(11) **2 168 899**	01.10.2010
(11) **2 149 565**	04.08.2010	(11) **2 163 281**	16.01.2011	(11) **2 168 911**	09.01.2009
(11) **2 149 566**	04.08.2010	(11) **2 163 285**	18.09.2010	(11) **2 168 935**	01.10.2010
(11) **2 149 567**	04.08.2010	(11) **2 163 305**	19.09.2010	(11) **2 168 976**	01.10.2010
(11) **2 149 568**	04.08.2010	(11) **2 163 426**	18.09.2010	(11) **2 169 021**	01.10.2010
(11) **2 149 569**	04.08.2010	(11) **2 163 627**	18.09.2010	(11) **2 169 059**	01.10.2010

(11) **2 169 061** 01.10.2010
(11) **2 169 064** 01.10.2010
(11) **2 169 065** 01.10.2010
(11) **2 169 071** 01.10.2010
(11) **2 169 074** 01.10.2010
(11) **2 169 259** 01.10.2010
(11) **2 169 260** 01.10.2010
(11) **2 169 388** 01.10.2010
(11) **2 169 409** 02.10.2010
(11) **2 169 446** 01.10.2010
(11) **2 169 464** 01.10.2010
(11) **2 169 623** 01.10.2010
(11) **2 169 643** 01.10.2010
(11) **2 169 679** 01.09.2010
(11) **2 169 683** 01.10.2010
(11) **2 169 706** 01.10.2010
(11) **2 169 726** 01.10.2010
(11) **2 169 833** 01.10.2010
(11) **2 169 854** 01.10.2010
(11) **2 169 898** 02.10.2010
(11) **2 169 900** 02.10.2010
(11) **2 170 027** 01.10.2010
(11) **2 170 069** 07.10.2010
(11) **2 172 859** 08.10.2010
(11) **2 173 054** 08.10.2010
(11) **2 173 111** 08.10.2010
(11) **2 173 343** 28.09.2010
(11) **2 174 056** 30.09.2010
(11) **2 175 848** 01.10.2010
(11) **2 178 532** 07.10.2010
(11) **2 178 564** 01.10.2010
(11) **2 179 447** 29.09.2010
(11) **2 180 200** 28.09.2010
(11) **2 185 498** 06.10.2010
(11) **2 190 411** 31.08.2010
(11) **2 222 288** 04.08.2010
(11) **2 224 962** 19.08.2010
(11) **2 229 464** 21.09.2010
(11) **2 232 920** 25.01.2011
(11) **2 234 542** 05.10.2010
(11) **2 238 317** 09.09.2010
(11) **2 238 481** 05.10.2010

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 992 844** 20.11.2010

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 272 240** 25.02.2011
gewährt, granted, accepté

(11) **1 992 844** 02.03.2011
gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **1 940 552** 22.02.2011

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **1 648 392** 01.09.2011

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **2 156 854** 23.10.2010

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **2 140 187** 02.05.2011

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **2 159 017**
IT 08.11.2010

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 839 284** (51) ***G07F 19/00***
01 01
CSO Consulting
7 Bis Allée des Chênes
78100 Saint Germain en Laye (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 156** (51) ***A61M 16/04***
01 01 excl.
Talria Limited
54-58 Athol Street DOUGLAS
ISLE OF MAN IM1 1JD (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 02 excl.
Intersurgical UAB
Armioniu 60/28-1
4710 PABRADE (LT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 157** (51) ***A61M 16/04***
01 01 excl.
Talria Limited
54-58 Athol Street DOUGLAS
ISLE OF MAN IM1 1JD (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 02 excl.
Intersurgical UAB
Armioniu 60/28-1
4710 PABRADE (LT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 396** (51) ***A61M 16/04***
01 01 excl.
Talria Limited
54-58 Athol Street DOUGLAS
ISLE OF MAN IM1 1JD (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 02 excl.
Intersurgical UAB
Armioniu 60/28-1
4710 PABRADE (LT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 515** (51) ***H02N 15/00***
01 01 excl.
MBM Patentverwertungs AG
Landstrasse 99 Postfach 532
9494 Schaan (LI)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 765 636** (51) ***B60P 3/22***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 876** (51) ***B01D 65/10***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 363** (51) ***B01D 63/02***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 012 691**
(51) *G06F 21/24*

(11) **1 045 577**
(51) *H04N 5/378* *H04N 5/3745*

(11) **1 057 225**
(51) *H01R 24/64*

(11) **1 064 042**
(51) *A61M 16/00* *G01F 1/20*
G01F 1/28

(11) **1 096 579**
(51) *H01L 51/52*

(11) **1 110 691**
(51) *B29C 47/50*

(11) **1 205 728**
(51) *G01B 11/02* *G01D 5/245*
G01D 5/34 *G06F 1/28*

(11) **1 206 867**
(51) *H04L 29/08*

(11) **1 210 841**
(51) *H04M 3/51*

(11) **1 217 299**
(51) *F23L 15/02* *F23C 9/00*
F23C 99/00

(11) **1 224 753**
(51) *H04W 8/08*

(11) **1 226 726**
(51) *H04W 92/20*

(11) **1 244 232**
(51) *H04B 7/26*

(11) **1 280 240**
(51) *H01R 12/00*

(11) **1 306 910**
(51) *H01L 51/05*

(11) **1 309 141**
(51) *H04Q 11/00* *H04L 12/56*

(11) **1 324 399**
(51) *H01L 33/00* *H01L 33/22*

(11) **1 335 193**
(51) *G01L 1/14*

(11) **1 353 452**
(51) *H04B 7/08* *H04W 52/26*
H04B 7/06

(11) **1 366 255**
(51) *E05B 9/04* *E05B 47/06*

(11) **1 369 785**
(51) *G06F 11/07*

(11) **1 378 153**
(51) *H01L 23/427* *F28D 15/02*

(11) **1 391 057**
(51) *H04B 7/00* *H04J 3/24*

(11) **1 392 360**
(51) *A61K 47/48* *A61K 51/10*
C07K 16/30 *A61P 35/00*
A61P 35/04

(11) **1 401 014**
(51) *H01L 21/31* *H01L 21/3065*
C23C 16/44

(11) **1 406 947**
(51) *C08G 64/00*

(11) **1 409 619**
(51) *C08L 51/06* *C08L 97/02*
C08L 23/06 *C08L 101/00*
C10M 111/02 *C08J 5/10*

(11) **1 412 611**
(51) *E21B 29/12* *B66C 23/88*

(11) **1 417 722**
(51) *H01L 33/62*

(11) **1 421 461**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 427 060**
(51) *H01R 12/59*

(11) **1 430 114**
(51) *C12N 5/0797* *A61K 38/22*
A61K 38/27

(11) **1 435 787**
(51) *C12N 5/074* *C12N 5/0775*

(11) **1 438 844**
(51) *H04N 5/781*

(11) **1 438 905**
(51) *A44B 11/06*

(11) **1 455 492**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 458 205**
(51) *H04W 36/06* *H04W 16/28*

(11) **1 462 982**
(51) *G06K 7/00* *H04N 1/00*
G06F 17/30

(11) **1 473 755**
(51) *G09G 3/22*

(11) **1 481 671**
(51) *A61K 31/122* *A61P 3/04*
A61P 3/06 *A61P 3/10*
A61P 43/00 *A23L 1/30*
A61K 36/185

(11) **1 484 942**
(51) *H04R 25/00*

(11) **1 487 029**
(51) *H01L 51/50*

(11) **1 487 963**
(51) *G01N 33/543*

(11) **1 488 806**
(51) *A61K 39/395* *A61P 9/10*
A61P 7/02

(11) **1 504 547**
(51) *H04B 7/216* *H04J 11/00*
H04B 7/26

(11) **1 513 028**
(51) *G04B 3/06* *G04B 37/10*
G04B 3/04

(11) **1 536 006**
(51) *C12N 15/09* *A61K 39/395*
A61P 35/00 *C07K 14/82*
C07K 16/32 *G01N 33/53*
G01N 33/574

(11) **1 537 517**
(51) *G06K 7/10* *H04M 1/725*

(11) **1 540 970**
(51) *G08G 1/01*

(11) **1 544 452**
(51) *F02M 37/22*

(11) **1 549 006**
(51) *H04W 36/00*

(11) **1 554 965**
(51) *A47L 9/10* *A47L 9/12*
A47L 9/16 *A47L 9/20*
A47L 9/26 *B01D 50/00*
B01D 46/10 *B01D 46/52*

(11) **1 556 133**
(51) *A61N 1/30* *A61K 9/70*

(11) **1 556 135**
(51) *A61N 1/30* *A61N 1/32*

(11) **1 563 001**
(51) *C08J 5/18* *G02B 5/30*
G02F 1/1333

(11) **1 565 025**
(51) *H04W 28/06*

(11) **1 570 531**
(51) *B64G 1/44* *H01L 31/042*

(11) **1 572 134**
(51) *A61K 38/17* *A61P 35/00*

(11) **1 573 816**
(51) *H01L 27/32*

(11) **1 575 415**
(51) *A61F 7/12* *G05D 23/19*

(11) **1 578 477**
(51) *A61M 1/00*

(11) **1 580 459**
(51) *F16H 57/02* *F16H 57/08*

(11) **1 582 493**
(51) *B66B 7/06* *B66B 11/08*
D07B 1/16 *B66B 11/00*

(11) **1 586 616**
(51) *H01L 51/54* *C07C 211/54*

(11) **1 591 025**
(51) *A24C 5/00* *A24C 5/18*
A24C 5/34

(11) **1 594 004**
(51) *G03F 7/20* *G03F 7/09*
G03F 7/11

(11) **1 596 441**
(51) *H01L 33/08*

(11) **1 598 569**
(51) *F16C 19/52* *F16C 41/00*
F16C 29/06 *G01M 13/04*

G01H 1/00

(11) **1 598 570**
(51) *F16C 33/76* *F16C 19/52*
G01P 3/44 *F16C 33/78*
F16C 41/00

(11) **1 602 623**
(51) *B81B 1/00* *B81C 99/00*

(11) **1 603 524**
(51) *A61Q 11/00* *A61K 8/66*
A61K 8/49 *A61K 8/73*

(11) **1 604 308**
(51) *G06F 17/30* *H04L 29/06*
H04W 12/06

(11) **1 605 953**
(51) *A61K 47/48* *C08H 1/00*
C08G 59/14 *C12Q 1/68*
A61K 49/00

(11) **1 611 425**
(51) *G01N 33/53* *C12Q 1/70*
G01R 33/465 *G01R 33/46*

(11) **1 616 236**
(51) *G06F 17/30* *G06F 11/30*

(11) **1 620 309**
(51) *B63B 59/02* *E02B 3/26*

(11) **1 625 466**
(51) *G06F 1/00* *H04L 29/06*

(11) **1 625 665**
(51) *H04W 36/00* *H04L 27/26*
H04B 1/713

(11) **1 629 259**
(51) *G01F 23/30* *G01N 27/04*

(11) **1 629 457**
(51) *G09G 5/00* *H04L 12/58*

(11) **1 634 135**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 634 468**
(51) *H04W 36/14*

(11) **1 635 459**
(51) *H03H 9/02*

(11) **1 635 856**
(51) *A61K 38/00* *A61P 35/00*
A61K 38/17 *A61K 31/685*
C07F 9/10 *C07K 14/47*

(11) **1 637 191**
(51) *A63B 23/00* *A63B 23/035*

(11) **1 641 974**
(51) *C01B 31/02*

(11) **1 652 475**
(51) *A61B 8/00* *G01S 15/89*
G01S 7/52 *A61B 8/08*

(11) **1 656 248**
(51) *B29D 11/00* *G02C 7/02*

(11) **1 657 908**
(51) *G06T 1/00*

(11) **1 660 615**
(51) *C10G 45/02* *C10G 7/00*
B01D 3/00

(11) **1 662 828**
(51) *H04W 36/18*

(11) **1 664 626**
(51) *F21V 33/00*

(11) **1 665 360**
(51) *H01L 21/44* *B23B 3/00*
B23B 27/14 *B05D 1/36*
B05D 5/12 *C23C 18/06*

(11) **1 666 022**
(51) *A61K 8/86* *A61Q 1/04*
A61Q 1/08 *A61Q 1/10*

(11) **1 666 352**
(51) *B63C 11/12* *B29C 45/16*

(11) **1 667 820**
(51) *B25F 5/00* *F16H 55/20*

(11) **1 668 287**
(51) *F17D 1/00* *E21B 43/12*

(11) **1 674 960**
(51) *G06F 21/24*

(11) **1 675 461**
(51) *A01N 43/56* *A01P 3/00*
A01N 43/54 *A01N 43/88*
A01N 37/50 *A01N 43/40*
A01N 47/24

(11) **1 675 572**
(51) *A61K 9/14* *A61K 9/16*

(11) **1 681 010**
(51) *A61B 1/04* *A61B 5/07*

(11) **1 681 480**
(51) *F16C 33/66* *F16C 33/58*

(11) **1 682 827**
(51) *F24F 3/14*

(11) **1 684 972**
(51) *B32B 5/26* *B32B 7/08*
D04H 1/46 *D04H 5/08*

(11) **1 688 904**
(51) *G09G 3/28*

(11) **1 689 119**
(51) *H04L 12/14*

(11) **1 695 065**
(51) *G01N 21/03* *G01N 21/35*

(11) **1 695 256**
(51) *G06K 1/00*

(11) **1 697 344**
(51) *C07D 401/06* *C07D 417/06*
C07D 401/14 *C07D 401/12*
C07D 213/30 *C07D 213/40*
C07D 471/04 *C07D 493/04*
A61K 31/4436 *A61K 31/4439*
A61P 31/18

(11) **1 697 884**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 698 892**
(51) *G01N 29/24* *G01N 27/90*
B06B 1/04 *G01H 11/04*

(11) **1 699 105**
(51) *H01M 10/052*

(11) **1 702 898**
(51) *C04B 24/26* *C04B 28/02*
C08F 220/06 *C08F 290/06*
C08L 55/00 *C08L 33/02*
C08F 2/38

(11) **1 702 981**
(51) *C12N 15/56* *C12N 9/42*

(11) **1 704 895**
(51) *A61N 2/02* *A61N 1/40*

(11) **1 704 977**
(51) *B29B 9/12* *B29B 7/88*
B29B 11/14 *C08L 23/00*
C08L 77/00

(11) **1 706 833**
(51) *G06F 9/45* *G06F 17/10*
G06F 7/60 *G06F 17/50*

(11) **1 708 717**
(51) *A61K 31/138* *A61P 11/06*
A61P 11/02

(11) **1 709 285**
(51) *E21B 33/038*

(11) **1 709 351**
(51) *F16H 57/00* *F16H 1/22*
B64C 27/12

(11) **1 709 756**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 711 650**
(51) *C30B 35/00* *C30B 29/54*
C30B 7/00 *C30B 7/02*
B81C 1/00 *B01L 3/00*

(11) **1 711 873**
(51) *G05D 1/02* *A47L 9/28*

(11) **1 719 958**
(51) *F24H 1/10* *F24H 1/14*

(11) **1 722 454**
(51) *H02G 3/30* *F16L 3/223*

(11) **1 724 113**
(51) *B41F 13/14* *B41F 15/08*

(11) **1 725 053**
(51) *H04W 4/02*

(11) **1 728 174**
(51) *G06F 15/173* *H04L 12/46*

(11) **1 729 504**
(51) *H04N 5/335* *H04N 5/376*
H04N 5/353

(11) **1 730 893**
(51) *G06F 15/173* *H04L 12/46*

(11) **1 731 353**
(51) *B60N 2/225*

(11) **1 731 459**
(51) *B65H 19/12*

(11) **1 732 138**
(51) *H01L 31/18* *H01L 31/0224*
H01L 21/00

(11) **1 732 349**
(51) *H04Q 9/00* *G08C 17/00*
G01D 4/00

(11) **1 732 717**
(51) *B21H 3/04*

(11) **1 734 264**
(51) *F16B 19/00* *B60K 7/00*

(11) **1 736 455**
(51) *C04B 35/195* *C04B 35/622*
B01J 35/04 *C04B 38/00*

(11) **1 738 937**
(51) *B60C 25/132* *B23P 21/00*

(11) **1 739 988**
(51) *H04W 16/32*

(11) **1 741 454**
(51) *A61L 24/04* *C09J 175/04*

(11) **1 742 449**
(51) *H04M 1/02* *F16F 1/10*

(11) **1 748 605**
(51) *H04W 36/18*

(11) **1 753 190**
(51) *H04L 12/66* *H04L 12/28*

(11) **1 757 003**
(51) *H04L 12/58* *H04L 29/06*

(11) **1 757 098**
(51) *H04N 7/173* *H04N 7/18*
H04N 7/16 *G06F 17/30*
G06F 7/00 *H04N 9/47*

(11) **1 757 501**
(51) *B60R 25/10* *G08B 13/04*

(11) **1 765 403**
(51) *C07K 14/00* *C07K 16/00*
A61K 47/48

(11) **1 767 229**
(51) *A61L 27/16* *A61L 27/54*
A61L 31/04 *A61L 31/16*
A61F 2/06

(11) **1 769 914**
(51) *B41F 16/00* *B41F 19/00*
B41F 19/06

(11) **1 772 186**
(51) *B01J 19/00* *B82B 3/00*

(11) **1 775 583**
(51) *G01N 31/00* *G01N 31/22*

(11) **1 776 646**
(51) *G06F 15/173* *H04L 12/46*

(11) **1 783 165**
(51) *C08L 9/00* *C08K 3/36*
C08K 5/00 *B60C 1/00*
C08K 5/09

(11) **1 784 929**
(51) *H04B 7/00* *H04W 60/02*

(11) **1 787 240**
(51) *G06K 9/36* *G09C 5/00*

(11) **1 789 012**
(51) *A61Q 19/10* *A61K 8/891*

(11) **1 789 067**
(51) *A61K 38/05* *A61K 38/06*
A61K 38/07 *A61K 38/08*
A61K 38/18 *A61K 38/25*

(11) **1 790 828**
(51) *F01D 9/06* *F01D 25/32*
F04D 29/44 *F23R 3/04*
F01D 5/08 *F02C 7/052*
B01D 45/08

(11) **1 792 200**
(51) *G01S 19/34*

(11) **1 793 031**
(51) *D06N 3/00* *D06N 3/14*
A63B 37/00 *A63B 41/08*

(11) **1 796 848**
(51) *B05C 5/00* *B01F 7/02*
B01F 7/04 *B01J 2/00*
B01J 2/10

(11) **1 799 168**
(51) *A61F 13/00* *A61L 15/20*

(11) **1 799 737**
(51) *C08G 18/48* *C08G 18/71*
C08G 18/10

(11) **1 800 044**
(51) *F16L 23/16* *G01D 11/24*
G01K 1/14 *G01L 9/06*
G01L 9/12

(11) **1 802 701**
(51) *C08G 59/18* *C08J 5/24*

(11) **1 802 726**
(51) *C09K 9/02* *C08F 293/00*
G02B 1/04 *G02B 5/23*
G03C 1/685 *C08F 220/06*
C08F 220/18

(11) **1 804 388**
(51) *H04B 1/16* *H04N 5/44*
H04N 5/46

(11) **1 804 732**
(51) *A61F 2/44* *A61B 17/70*

(11) **1 809 020**
(51) *H04N 5/217* *G06T 5/00*
H04N 1/62

(11) **1 810 547**
(51) *H04R 1/10*

(11) **1 814 417**
(51) *A43C 11/00* *A43C 1/00*

(11) **1 815 459**
(51) *G10H 3/26* *G10H 3/18*
G10H 1/12

(11) **1 826 486**
(51) *F23G 5/00* *F23G 5/02*
F23G 7/05

(11) **1 827 421**
(51) *C07D 249/16*

(11) **1 827 859**
(51) *B41M 5/337*

(11) **1 829 925**
(51) *C08L 19/00* *B60C 1/00*
C08C 19/44 *C08K 3/22*

(11) **1 830 405**
(51) *H01L 23/34*

(11) **1 831 238**
(51) *C40B 40/06* *C07F 9/06*
C07F 9/117 *G01N 33/00*
C07C 1/00 *C07D 207/00*
C07B 61/00 *C07H 19/073*
C07H 19/167 *C07H 21/00*
C07H 23/00 *C07H 19/067*
C07H 19/173

(11) **1 839 858**
(51) *B41F 13/56* *B41F 13/60*
B41F 33/08

(11) **1 840 105**
(51) *C04B 35/493* *H01L 41/187*

(11) **1 840 825**
(51) *G06T 7/20*

(11) **1 841 264**
(51) *H04W 36/02*

(11) **1 843 987**
(51) *H01L 41/187* *H01L 41/193*

(11) **1 846 125**
(51) *A63F 13/10* *A63F 9/24*

(11) **1 847 058**
(51) *H04L 12/28* *H04L 29/06*
H04W 12/02 *H04W 12/04*

(11) **1 847 633**
(51) *C23C 22/48* *C23C 22/34*
C23C 22/08 *C23C 22/44*
C23C 22/53 *C23C 22/42*
C23C 22/20 *C23C 22/56*

(11) **1 848 967**
(51) *G01M 3/34*

(11) **1 849 745**
(51) *B60T 8/1755*

(11) **1 850 805**
(51) *A61F 2/44* *A61B 17/56*
A61B 17/70

(11) **1 850 808**
(51) *A61F 2/44* *A61B 17/56*
A61B 17/70

(11) **1 850 828**
(51) *A61K 9/00* *A61K 6/00*
A61K 9/06 *A61K 47/10*
A61K 47/14

(11) **1 850 851**
(51) *A61K 31/519* *A61P 35/00*
A61K 31/135 *A61K 31/282*
A61K 31/337 *A61K 45/06*

(11) **1 851 653**
(51) *G07F 13/02*

(11) **1 851 866**
(51) *H04B 1/66* *G10L 19/00*

(11) **1 853 113**
(51) *A61K 38/53* *A61P 27/02*
A61K 38/43

(11) **1 853 132**
(51) *A46B 17/02* *A46B 13/02*
E01H 1/05 *E01H 5/09*
A46D 3/00 *A46B 7/10*

(11) **1 853 420**
(51) *B65H 75/10* *B65H 75/50*
B65H 75/18 *B29C 65/54*
B32B 1/08

(11) **1 855 102**
(51) *G01N 21/64*

(11) **1 855 643**
(51) *A61K 8/40* *A61Q 5/06*

(11) **1 856 567**
(51) *G02B 6/10* *G02B 6/30*

(11) **1 858 440**
(51) *A61F 2/06* *C22C 27/00*
C22C 30/00

(11) **1 859 289**
(51) *G01R 31/3185* *G06F 17/50*

(11) **1 862 626**
(51) *C07K 14/37*

(11) **1 862 739**
(51) *F23M 99/00* *F23R 3/00*

(11) **1 863 103**
(51) *H01L 39/22* *H01L 39/24*
H01L 27/18

(11) **1 864 579**
(51) *A23G 3/34* *A23G 3/40*

(11) **1 867 512**
(51) *B60W 20/00* *B60K 6/365*
B60K 6/387 *B60K 6/48*
B60K 6/547

(11) **1 868 019**
(51) *G02B 6/38*

(11) **1 868 379**
(51) *H04N 5/44* *G06T 15/00*
H04N 5/765 *H04L 12/28*

(11) **1 868 769**
(51) *C09G 1/02* *C09K 3/14*
C09K 13/00 *C09K 13/06*
B24B 1/00 *B24B 7/19*
B24B 7/30

(11) **1 873 357**
(51) *F01D 11/04* *F01D 25/18*

(11) **1 875 058**
(51) *F02C 7/12* *F01D 5/18*

(11) **1 876 119**
(51) *B65H 18/20*

(11) **1 880 013**
(51) *C12P 7/10* *C12P 21/00*

(11) **1 880 288**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 880 349**
(51) *G06K 19/06*

(11) **1 882 999**
(51) *G06F 1/00* *H02J 7/00*

(11) **1 883 231**
(51) *H04N 5/445* *H04N 17/04*
H04N 5/50

(11) **1 883 537**
(51) *B41J 2/485* *B41J 2/01*
G06K 15/10

(11) **1 884 065**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 884 195**
(51) *A61B 8/00* *G01S 7/52*

(11) **1 885 586**
(51) *B60T 8/172* *G01C 21/28*

(11) **1 886 426**
(51) *H04B 1/38* *H04M 1/57*

(11) **1 887 307**
(51) *F42B 15/04*

(11) **1 887 710**
(51) *H04B 7/005* *H04W 76/06*

(11) **1 888 011**
(51) *A61K 8/49* *A61K 8/29*
A61K 8/19

(11) **1 890 518**
(51) *H04W 12/06*

(11) **1 890 649**
(51) *A61F 2/08* *A61F 2/30*

(11) **1 891 499**
(51) *G06F 3/042* *G06F 3/048*

(11) **1 892 006**
(51) *G06M 1/24* *G06M 1/16*

(11) **1 892 404**
(51) *F02G 1/043* *F02G 5/02*
B60K 8/00 *F01N 3/02*
F01N 5/02

(11) **1 892 748**
(51) *H01J 37/305* *H01J 37/301*
H01J 37/18

(11) **1 893 780**
(51) *C22C 27/00* *A61F 2/06*
C22C 27/04 *C22C 30/00*

(11) **1 894 867**
(51) *B65H 3/06* *B65H 3/18*
B65H 3/10 *B65H 3/46*
B65H 5/06 *B65H 9/00*

(11) **1 895 173**
(51) *F16B 25/00* *F16B 33/02*
F16B 13/12

(11) **1 897 910**
(51) *C08L 23/08* *B32B 27/28*

(11) **1 899 514**
(51) *D02G 1/12*

(11) **1 901 544**
(51) *H04N 1/41* *G06T 9/00*
H03M 7/30 *H04N 7/30*
H04N 7/26

(11) **1 905 138**
(51) *A61F 9/08* *H01S 3/0941*
H01S 3/23

(11) **1 905 191**
(51) *H04L 29/06* *G06F 11/00*

(11) **1 906 051**
(51) *F16H 3/72* *F16H 37/08*

(11) **1 906 501**
(51) *H02G 3/18*

(11) **1 908 037**
(51) *G08G 1/01*

(11) **1 910 581**
(51) *C01G 31/00* *C22B 34/22*
C22B 34/34

(11) **1 911 263**
(51) *H04N 1/00* *G06F 21/00*

(11) **1 911 935**
(51) *F01D 5/22* *F01D 5/14*

(11) **1 912 725**
(51) *B01D 53/26* *B23K 1/00*

(11) **1 915 011**
(51) *H04W 36/32*

(11) **1 917 556**
(51) *G02F 1/03* *H01L 29/00*
H01L 29/76 *H01L 29/82*
H01L 21/00 *G02F 1/015*

(11) **1 917 845**
(51) *H05K 7/20* *G06F 1/20*

(11) **1 918 561**
(51) *F02K 1/30* *F02K 1/28*
F02K 1/38 *F02K 7/02*

(11) **1 919 224**
(51) *H04N 9/82* *G11B 27/00*
H04N 21/442

(11) **1 920 507**
(51) *H01S 3/30* *H01S 3/067*

(11) **1 921 811**
(51) *H04W 28/08* *H04L 12/56*

(11) **1 921 816**
(51) *H04W 24/00*

(11) **1 923 528**
(51) *E04H 4/08*

(11) **1 923 529**
(51) *E04H 12/08*

(11) **1 923 961**
(51) *H01R 13/28*

(11) **1 923 972**
(51) *H01S 5/18*

(11) **1 925 606**
(51) *C07C 27/14* *C07C 45/33*
C07C 45/35 *C07C 47/22*
C07C 51/25 *C07C 57/05*
C07B 33/00 *B01J 8/02*

(11) **1 926 121**
(51) *H01J 31/12* *H01J 1/304*
C01B 31/00

(11) **1 928 222**
(51) *H05K 13/04* *H01L 25/00*
H05K 3/34

(11) **1 930 870**
(51) *G09G 5/00* *G02B 27/02*
G11B 20/10 *G11B 31/00*
H04N 5/64 *H04N 5/76*
G09G 5/12 *G06F 3/14*

(11) **1 932 346**
(51) *H04N 7/173* *G06F 17/30*

(11) **1 934 917**
(51) *G06Q 50/00* *G06Q 30/00*

(11) **1 934 933**
(51) *G06Q 40/00* *G06F 7/00*

(11) **1 935 107**
(51) *H04B 1/44* *H01P 1/15*

(11) **1 936 831**
(51) *H04W 52/34*

(11) **1 938 153**
(51) *G04G 21/04* *H01Q 1/27*

(11) **1 938 246**
(51) *G06K 9/00* *G01C 3/14*
G06T 7/00

(11) **1 938 293**
(51) *G01N 27/06*

(11) **1 938 873**
(51) *G07F 17/38* *A63F 9/00*

(11) **1 939 648**
(51) *G01S 13/93* *G01S 7/40*
G01S 7/35 *G01S 7/36*
G01S 13/34 *G01S 13/58*

(11) **1 941 545**
(51) *H01L 23/58* *H01L 23/532*

(11) **1 942 475**
(51) *G08B 5/36* *G08B 27/00*
H04M 11/04

(11) **1 942 550**
(51) *H01P 1/36* *H01P 1/365*
H01P 1/387

(11) **1 943 173**
(51) *B65H 3/08* *B65H 3/32*
B65H 5/12 *B65H 5/24*

(11) **1 944 816**
(51) *H01L 51/00* *G09G 3/32*

(11) **1 944 985**
(51) *H04W 36/00*

(11) **1 947 689**
(51) *H01L 21/687* *H01L 21/683*
C23C 16/458 *H02N 13/00*

(11) **1 948 713**
(51) *C08G 69/10* *C07C 229/36*

(11) **1 948 844**
(51) *C23C 16/458* *C23C 16/00*
C23C 16/455 *C30B 25/00*
C30B 25/12 *C30B 25/16*

(11) **1 951 442**
(51) *B05D 5/00* *B31F 1/28*

(11) **1 952 022**
(51) *F04B 49/06* *F04B 13/00*
F04B 17/03 *F04B 25/00*
F04B 43/02 *F04B 23/06*

(11) **1 952 519**
(51) *H02M 3/155* *H02M 7/21*

(11) **1 953 337**
(51) *F01C 20/14* *F01C 1/356*
F25B 11/02

(11) **1 953 428**
(51) *F16H 63/06* *F16H 61/662*
H03K 7/08

(11) **1 955 319**
(51) *G10L 19/06*

(11) **1 957 009**
(51) *A61B 17/70* *A61B 17/17*
A61B 17/80

(11) **1 958 732**
(51) *B25B 27/10* *H01R 43/042*

(11) **1 958 968**
(51) *C08F 2/44* *B41N 1/12*
C08F 2/50 *C08F 255/02*
C08F 279/02 *A43B 13/02*

(11) **1 959 129**
(51) *F03D 1/06* *F03D 7/02*

(11) **1 959 163**
(51) *F16H 25/20* *B63H 5/125*
F16H 25/18

(11) **1 959 720**
(51) *H05K 9/00* *H01L 27/146*
H01L 31/0203 *H01L 23/552*

(11) **1 961 235**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/50*

(11) **1 961 539**
(51) *B28C 7/04* *G01G 11/08*
G01G 19/24

(11) **1 964 918**
(51) *C07K 14/47* *C12Q 1/02*

(11) **1 965 685**
(51) *B60H 1/30* *B60P 3/00*
G01N 21/15

(11) **1 967 299**
(51) *B21C 23/08* *B21C 25/08*

(11) **1 967 475**
(51) *B65H 35/00*

(11) **1 968 864**
(51) *B65D 51/28*

(11) **1 970 473**
(51) *C25F 3/26*

(11) **1 971 787**
(51) *F16B 39/36* *F16B 31/00*
F16B 37/08 *B25B 29/02*
F16B 31/04

(11) **1 972 817**
(51) *F16D 13/75* *F16D 13/58*

(11) **1 973 021**
(51) *G05B 19/427* *A61B 19/00*

(11) **1 976 424**
(51) *A61B 3/10*

(11) **1 977 556**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/08*

(11) **1 977 816**
(51) *B01D 53/86* *A62D 9/00*
B01J 23/52 *B01J 23/66*
B01J 35/10 *B01J 35/02*
B01J 37/34 *B01J 37/02*
B01J 21/18 *B01J 21/04*
B01J 21/06

(11) **1 978 235**
(51) *F02M 35/10* *F02D 9/10*

(11) **1 979 020**
(51) *A61M 1/00* *A61M 1/28*
A61M 1/16

(11) **1 979 615**
(51) *F04B 49/20* *F04B 49/06*
F04B 49/08 *F04D 27/00*
F04C 28/00

(11) **1 980 062**
(51) *H04L 1/16* *H04L 1/18*

(11) **1 980 104**
(51) *H04N 7/26*

(11) **1 980 860**
(51) *G01P 5/165*

(11) **1 982 955**
(51) *C01B 3/50* *B01D 71/02*
B01D 67/00 *C23C 16/04*

(11) **1 984 454**
(51) *C09B 47/067* *C07D 487/22*
C09B 47/073 *C09B 47/06*

(11) **1 986 931**
(51) *B65D 83/76*

(11) **1 986 952**
(51) *A61K 33/20* *A61K 45/06*
A61K 9/00 *A61P 1/00*
A61P 11/00

(11) **1 987 431**
(51) *G01R 31/317*

(11) **1 987 561**
(51) *H01M 16/00*

(11) **1 987 986**
(51) *B60R 1/12* *B60R 11/02*
H04R 1/00

(11) **1 988 227**
(51) *E04B 7/22* *H01L 31/048*

(11) **1 993 842**
(51) *B41M 5/41* *B41M 5/34*
B41M 5/30

(11) **1 995 914**
(51) *H04W 12/06*

(11) **1 998 510**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 999 509**
(51) *G02B 26/08* *F16C 11/12*
G02B 26/10

(11) **1 999 993**
(51) *H02K 33/18* *H04R 9/02*
H01F 5/04

(11) **2 000 643**
(51) *F01N 13/02* *F01N 13/08*

(11) **2 002 024**
(51) *C22B 15/00* *B01D 51/10*
F23J 15/00 *F27D 17/00*

(11) **2 002 678**
(51) *H04W 24/06*

(11) **2 003 145**
(51) *C07K 14/435* *C08F 220/56*

(11) **2 003 694**
(51) *H01L 27/06* *H01L 29/739*

(11) **2 004 867**
(51) *C22B 1/20* *F27B 21/06*
C22B 1/24 *F23D 14/26*

(11) **2 005 108**
(51) *G01K 11/20* *C23C 30/00*

(11) **2 007 433**
(51) *H04N 7/18* *A61B 5/07*

(11) **2 009 050**
(51) *C08L 13/00*

(11) **2 009 656**
(51) *H01H 1/06* *C22C 5/04*
C23C 30/00 *C25D 7/00*
H01H 1/04 *H01H 1/023*

(11) **2 013 283**
(51) *C08L 23/20* *B32B 27/32*
B65D 30/14 *C08J 5/18*
C08L 23/04 *C08L 23/08*

(11) **2 015 831**
(51) *A61N 1/365* *A61N 1/362*

(11) **2 015 873**
(51) *B05B 3/10*

(11) **2 016 659**
(51) *H02J 7/00* *H01R 31/06*

(11) **2 017 292**
(51) *C08F 2/22* *C08F 2/44*
C08F 214/18

(11) **2 017 633**
(51) *G01R 31/319*

(11) **2 018 910**
(51) *B05C 5/02* *F16K 31/06*

(11) **2 018 960**
(51) *B32B 15/08* *A01N 25/10*
A01N 25/34 *A01N 59/16*
A01P 3/00 *A61J 1/05*
B32B 9/00 *B65D 65/40*
B65D 81/24 *C08J 7/04*

(11) **2 019 521**
(51) *H04L 12/56* *H04L 1/18*

(11) **2 019 796**
(51) *B65D 75/18* *B65H 16/02*
B65H 35/00 *B65D 85/67*

(11) **2 022 106**
(51) *H01L 21/3065* *H01L 21/3213*

(11) **2 023 013**
(51) *F16H 39/36* *F04C 14/18*

(11) **2 024 732**
(51) *H01J 37/28* *F16J 15/50*

(11) **2 024 733**
(51) *H01J 37/28* *F16J 15/50*

(11) **2 024 750**
(51) *H01J 37/28* *F16J 15/50*

(11) **2 025 671**
(51) *C07D 231/22* *C07D 401/12*
C07D 403/12 *A61K 31/454*
A61K 31/496 *A61P 7/00*
A61P 7/04 *A61P 9/00*
A61P 9/10 *A61P 43/00*

(11) **2 025 958**
(51) *F16C 33/34* *F16C 19/30*
F16C 33/54

(11) **2 026 054**
(51) *G01K 11/12* *G01N 21/55*
A61C 13/20 *F27B 17/02*

(11) **2 028 131**
(51) *B65D 83/14*

(11) **2 028 637**
(51) *G09G 3/22* *G09G 3/32*

(11) **2 031 109**
(51) *D04H 13/00* *G02B 6/44*
H01B 7/288 *H01B 13/12*
B32B 5/26 *B65H 19/18*
B65H 21/00

(11) **2 031 470**
(51) *G05B 19/042* *G06F 11/16*

(11) **2 031 690**
(51) *H01M 10/0567* *H01M 10/0568*
H01M 10/052

(11) **2 033 123**
(51) *G06F 17/30* *G06Q 30/00*

(11) **2 033 635**
(51) *A61K 31/192* *A61K 45/06*
A61P 17/04

(11) **2 034 217**
(51) *F16G 13/06*

(11) **2 034 221**
(51) *F16H 47/04* *B62M 19/00*

(11) **2 037 156**
(51) *F16H 57/08* *F16H 63/30*

(11) **2 040 322**
(51) *H01M 10/052* *H01M 10/058*

(11) **2 040 724**
(51) *A61K 31/4164* *A61P 31/04*
A61P 1/00

(11) **2 041 714**
(51) *G06Q 99/00* *H04L 9/32*
G06Q 20/00 *G07F 7/00*

(11) **2 042 346**
(51) *B60C 1/00* *C08L 21/00*
C08L 7/00 *C08L 9/00*
C08L 23/28 *B32B 3/30*
B32B 25/14

(11) **2 042 553**
(51) *C08L 23/14* *B32B 27/32*
C08L 23/12 *C08L 23/20*

(11) **2 042 884**
(51) *G01S 19/17*

(11) **2 044 507**
(51) *H04M 1/02* *G06F 3/147*

(11) **2 045 137**
(51) *B60R 7/04* *B60R 7/12*

(11) **2 048 333**
(51) *F01N 3/08* *B01D 53/94*
B01J 29/62 *F01N 3/24*
F01N 3/28 *F02D 41/04*

(11) **2 048 370**
(51) *F15B 11/02* *E02F 9/22*
F16H 61/4061 *F16H 61/423*

(11) **2 048 527**
(51) *G02B 6/13* *G02B 6/43*

(11) **2 048 768**
(51) *H02K 1/14* *H02K 1/27*
H02K 15/02 *H02K 15/095*
H02K 15/12

(11) **2 050 117**
(51) *H01J 17/49* *H01J 17/22*
H01J 9/385 *H01J 9/26*
H01J 17/16

(11) **2 050 158**
(51) *H01M 8/02*

(11) **2 050 710**
(51) *G01G 15/00* *B67C 3/30*

(11) **2 050 837**
(51) *C23C 14/35* *C23C 28/00*
C23C 14/56

(11) **2 053 481**
(51) *G05D 1/02*

(11) **2 054 174**
(51) *B09B 3/00* *E02D 3/12*
E02B 3/12 *C09K 8/50*

(11) **2 056 166**
(51) *G03G 5/10* *G03G 5/05*
C08G 18/61 *C08L 69/00*

(11) **2 059 947**
(51) *H01L 21/425* *H01L 21/677*
B28D 5/00

(11) **2 062 620**
(51) *A63B 37/00* *A63B 37/04*
C08K 5/098 *C08L 9/00*
C08K 5/14

(11) **2 063 543**
(51) *H04B 1/707* *H04L 27/26*

(11) **2 063 772**
(51) *A61B 5/1455*

(11) **2 065 017**
(51) *A61F 2/46* *A61B 18/20*
A61C 8/00 *A61C 13/00*
A61F 2/28 *B23K 26/32*
B23K 26/40 *A61B 17/16*

(11) **2 065 404**
(51) *C08F 10/06* *C08F 4/651*
C08F 4/02 *C08F 2/00*

(11) **2 065 651**
(51) *F24C 7/08* *F24C 15/10*
A47L 15/42 *D06F 39/00*

(11) **2 068 145**
(51) *G01N 30/08* *G01N 1/40*
G01N 35/00 *B03C 1/01*

(11) **2 068 349**
(51) *H01L 21/027* *G03F 7/20*
H01J 37/317

(11) **2 068 472**
(51) *H04L 5/00* *H04W 72/04*

(11) **2 069 210**
(51) *B65D 1/02* *B29C 45/14*

(11) **2 070 626**
(51) *B23H 7/02* *B23H 7/04*

G05B 19/042

(11) **2 071 536**
(51) *G08B 5/22* *A47C 1/13*

(11) **2 073 335**
(51) *H01R 25/00* *H01R 13/66*
H02G 3/18 *G01D 7/00*
G01R 13/02 *G08C 17/02*
H02J 13/00

(11) **2 075 483**
(51) *F16D 65/20* *F16D 55/228*

(11) **2 075 938**
(51) *H04L 5/00*

(11) **2 075 978**
(51) *H04L 12/56*

(11) **2 076 095**
(51) *H05B 33/08* *B61L 5/18*

(11) **2 077 772**
(51) *A61B 17/22*

(11) **2 077 907**
(51) *A63F 9/24*

(11) **2 078 246**
(51) *G06F 9/455* *G06F 9/445*

(11) **2 079 101**
(51) *H01L 21/28* *H01L 29/45*

(11) **2 080 260**
(51) *H02M 3/158* *H02M 1/38*

(11) **2 083 034**
(51) *C08G 63/06* *G03G 9/087*

(11) **2 083 644**
(51) *A41D 31/02* *B32B 7/12*
B32B 5/26 *B32B 27/02*
B32B 27/12 *B32B 27/34*
D01D 5/00

(11) **2 084 836**
(51) *G02B 6/42* *G01M 11/00*
H04B 10/08 *H04B 17/00*

(11) **2 084 932**
(51) *H04W 4/10*

(11) **2 086 172**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/06*

(11) **2 088 139**
(51) *C07C 265/14* *B01J 19/26*

(11) **2 088 185**
(51) *C10L 1/238* *C10L 1/226*
C10L 10/18 *C10L 10/02*
F02M 61/18 *F02M 65/00*
F02B 77/04 *C08F 8/30*
C07C 241/04

(11) **2 088 566**
(51) *G08B 13/196* *B60R 25/10*
H04N 7/18

(11) **2 088 567**
(51) *G08B 21/02*

(11) **2 088 580**
(51) *G10L 19/00* *H04S 3/00*

(11) **2 088 648**
(51) *H01R 31/06* *H01R 24/00*
H01R 13/514 *H01R 13/658*

(11) **2 088 676**
(51) *H03M 1/12* *G01S 13/78*
G01S 7/40

(11) **2 090 618**
(51) *C08L 63/00* *C08L 67/00*
C08G 63/692 *C09K 21/12*
C09K 21/14

(11) **2 090 876**
(51) *G01M 99/00* *B65G 33/00*

(11) **2 091 307**
(51) *H05K 3/36* *H05K 1/14*
H05K 3/28

(11) **2 096 009**
(51) *B60T 11/236* *F16J 15/16*

(11) **2 096 137**
(51) *C08L 23/00* *C08K 3/22*
C08K 5/20 *C08K 13/02*

(11) **2 096 145**
(51) *C09B 43/16* *C09D 11/00*
B41J 2/01 *B41M 5/00*

(11) **2 097 563**
(51) *D01F 2/00* *D01F 6/50*
D01F 1/02 *D01F 1/10*

(11) **2 098 007**
(51) *H04L 9/08*

(11) **2 100 403**
(51) *H04L 9/00* *H04N 1/00*

(11) **2 101 036**
(51) *E21B 10/08* *E21B 10/20*
E21B 10/22

(11) **2 102 986**
(51) *H03M 1/06*

(11) **2 103 305**
(51) *A61K 31/167* *A61P 25/02*
A61P 25/04

(11) **2 104 294**
(51) *H04L 27/26* *H04L 5/00*

(11) **2 104 510**
(51) *A61P 29/00*

(11) **2 107 218**
(51) *F01D 25/18* *F16C 33/66*
F16N 31/00

(11) **2 108 189**
(51) *H01L 21/8247* *H01L 27/115*
H01L 21/8234 *H01L 27/105*

(11) **2 108 339**
(51) *A61F 2/42* *A61F 2/58*

(11) **2 108 470**
(51) *B21K 9/00* *B60M 1/30*

(11) **2 108 813**
(51) *F01P 5/10* *F01P 7/16*
F02N 19/10

(11) **2 108 850**
(51) *F16B 12/46* *A47C 19/00*
F16B 12/22 *F16B 12/54*

(11) **2 109 524**
(51) *B29C 45/42*

(11) **2 109 825**
(51) *G06F 15/16* *G06F 17/30*

(11) **2 109 866**
(51) *H01F 21/06* *H01F 27/36*

(11) **2 110 013**
(51) *A01D 41/127* *A01D 43/08*
A01D 75/18

(11) **2 110 030**
(51) *A24C 5/354*

(11) **2 111 030**
(51) *H04M 15/00* *H04M 3/42*
H04Q 3/62

(11) **2 112 709**
(51) *H01M 8/06* *H01M 8/04*
H01M 8/14 *H01M 8/00*
F02C 6/18

(11) **2 113 645**
(51) *F01N 3/08* *F01N 3/20*
B01D 53/86 *B01D 53/94*
B01J 23/96 *B01J 38/02*
F01N 3/02 *F01N 3/24*
F01N 3/28 *F02D 41/04*

(11) **2 114 704**
(51) *B60G 11/04* *B60G 9/00*
B60G 11/06 *B60G 11/113*
B60G 11/12 *B60G 17/02*
B60G 17/027

(11) **2 114 705**
(51) *B60G 11/04* *B60G 9/00*
B60G 11/06

(11) **2 115 833**
(51) *G02F 1/37* *G03B 21/12*
H01S 3/109 *G03B 21/20*
H01S 3/11

(11) **2 116 138**
(51) *A23L 1/212* *A23L 1/27*
A23L 1/221 *A23L 2/58*

(11) **2 117 075**
(51) *H01Q 3/24* *H01Q 3/44*
H01Q 21/00 *H04B 7/06*

(11) **2 117 305**
(51) *A61K 39/00* *A61K 39/385*

(11) **2 118 153**
(51) *C08F 10/00*

(11) **2 120 242**
(51) *H01H 9/30*

(11) **2 121 105**
(51) *A61M 31/00* *A61M 25/01*

(11) **2 122 045**
(51) *D06M 23/12* *D06M 10/08*

(11) **2 122 732**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/06*
H01M 8/14 *H01M 8/24*
H01M 8/00

(11) **2 122 922**
(51) *H04L 12/28* *G06F 13/00*
H04L 12/58

(11) **2 123 874**
(51) *F01N 3/20* *B01D 53/86*
B01D 53/94 *F01N 3/24*

F01N 3/28 *F01N 7/08*

(11) **2 123 955**
(51) *F02M 21/02* *G05D 16/06*

(11) **2 124 988**
(51) *A61K 38/04* *A61K 38/08*
A61K 39/00 *A61K 39/385*
A61P 37/00 *C07K 14/00*
C12N 1/20 *C12N 5/02*

(11) **2 125 080**
(51) *A61M 5/178* *A61M 25/01*

(11) **2 125 413**
(51) *B60K 1/00* *B60W 30/18*

(11) **2 127 005**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/06*
H01M 8/14 *H01M 8/24*
H01M 8/00 *F02C 3/36*
F02G 1/04

(11) **2 127 513**
(51) *H05K 9/00* *H01F 1/28*

(11) **2 128 923**
(51) *H01M 10/052*

(11) **2 129 450**
(51) *B01D 53/047* *B01D 53/04*

(11) **2 129 714**
(51) *C08J 9/14*

(11) **2 130 734**
(51) *B60W 10/26* *B60K 6/445*
B60K 11/06 *B60L 11/14*
B60W 10/06 *B60W 10/08*
B60W 20/00 *B60K 28/10*

(11) **2 131 428**
(51) *H01M 8/00* *B60L 11/18*
H01M 8/04 *H01M 10/44*
H02J 7/00 *H02J 7/34*
H02M 3/00 *H01M 16/00*

(11) **2 132 532**
(51) *G01F 1/42*

(11) **2 133 118**
(51) *A61N 2/00* *A61N 2/08*

(11) **2 133 210**
(51) *B41M 1/18* *B41M 7/00*

(11) **2 133 371**
(51) *C08F 220/18* *C09D 5/08*

(11) **2 133 521**
(51) *F01M 13/02* *F02F 1/24*
F02M 35/10

(11) **2 133 705**
(51) *G01R 31/3185*

(11) **2 134 616**
(51) *B65D 35/22* *B05C 17/005*

(11) **2 135 802**
(51) *B62J 1/12* *A47C 31/02*
B62J 1/18

(11) **2 136 004**
(51) *E02F 9/00* *E02F 9/08*
E02F 9/16 *B62D 25/10*

(11) **2 137 099**
(51) *C01B 3/38* *C01B 3/32*

(11) **2 139 806**
(51) *B05B 11/00*

(11) **2 140 165**
(51) *F16D 65/00* *F16D 65/097*

(11) **2 140 997**
(51) *A21C 11/16*

(11) **2 141 862**
(51) *H04L 12/46* *H04W 76/02*

(11) **2 142 658**
(51) *C12P 19/14* *C13K 1/06*
B01F 5/04 *C12M 1/40*
B01F 3/12 *B01F 7/16*
B01F 13/10

(11) **2 142 759**
(51) *E21B 43/267* *C09K 8/80*

(11) **2 143 129**
(51) *H01J 61/06* *H01J 65/04*

(11) **2 144 111**
(51) *G02F 1/1368* *G02F 1/133*
G02F 1/1343 *G02F 1/1362*
G02F 1/1333 *G09G 3/36*

(11) **2 145 026**
(51) *C12P 19/14* *C13K 1/02*
D21B 1/16 *B01F 5/04*
B01F 3/12 *C12M 1/40*

(11) **2 145 471**
(51) *H04N 5/93* *H04N 7/24*
H04N 5/92 *G11B 20/12*

(11) **2 147 247**
(51) *F21V 7/04*

(11) **2 147 602**
(51) *A22C 13/00* *D03D 15/08*
D06M 11/07 *D06M 11/36*
D06M 11/38 *D06M 11/55*
D06M 11/70

(11) **2 147 808**
(51) *B60C 23/06*

(11) **2 148 386**
(51) *H01Q 9/28* *H01Q 9/40*
H01Q 15/00 *H01Q 15/14*
H01Q 21/08

(11) **2 148 428**
(51) *H02P 9/04* *F02D 29/06*

(11) **2 148 819**
(51) *B65D 5/02* *B65D 5/36*
B65D 71/14

(11) **2 150 433**
(51) *B60L 7/22* *B60H 1/03*
B60H 1/22 *B60K 11/02*
B60L 11/02 *B60L 11/18*
B60T 13/58

(11) **2 150 838**
(51) *G01S 13/90* *H01Q 21/22*

(11) **2 152 592**
(51) *B65D 5/38*

(11) **2 153 713**
(51) *A01G 9/02* *A01G 9/10*

(11) **2 153 781**
(51) *A61B 17/11* *A61B 17/115*

(11) **2 154 047**
(51) *B61L 5/10*

(11) **2 154 273**
(51) *C30B 29/38* *C01B 21/064*
C30B 9/10 *H01L 21/208*
H01L 33/00 *C30B 29/40*

(11) **2 154 552**
(51) *G01V 3/00* *G01S 13/38*
G01S 13/50 *G01V 15/00*
G06K 17/00 *G01S 13/75*
G01S 13/87

(11) **2 155 519**
(51) *B60R 19/32* *B62D 21/00*
B62D 21/15 *E01F 15/14*

(11) **2 155 785**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/53*
G01N 33/574

(11) **2 156 031**
(51) *F02B 37/12* *F02D 23/00*
F01B 25/02 *F04D 29/44*
F04D 29/56 *G05D 7/00*
G05D 9/00 *F02B 37/22*

(11) **2 156 912**
(51) *B23B 27/14* *B23B 51/00*
B23C 5/16 *C23C 14/06*

(11) **2 157 082**
(51) *A61K 31/4468* *A61P 27/02*
A61K 9/08

(11) **2 157 194**
(51) *C21D 1/25* *C21D 1/42*
C21D 8/06 *C21D 8/10*
C21D 9/00 *B21B 1/16*
B21B 1/20

(11) **2 158 539**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 158 961**
(51) *B01F 3/18* *B01F 9/00*
B01F 7/00

(11) **2 159 020**
(51) *B27F 4/00* *B27M 1/08*

(11) **2 159 592**
(51) *G01S 19/34*

(11) **2 161 196**
(51) *G08G 5/00* *G08G 5/04*

(11) **2 161 458**
(51) *F15B 1/26*

(11) **2 161 478**
(51) *F16H 55/18* *F16D 1/08*

(11) **2 162 637**
(51) *F16H 7/06* *B62M 9/00*
B62M 9/06 *F16G 1/28*
F16G 5/20 *F16H 7/02*

(11) **2 162 801**
(51) *G03H 1/02* *G02B 6/35*

(11) **2 163 185**
(51) *A61B 1/04* *H04N 5/232*

(11) **2 163 515**
(51) *C01B 17/765* *C01B 17/775*

(11) **2 163 815**
(51) ***F21V 31/00*** ***F21V 15/01***
F21V 23/04 ***F21V 25/04***
F21V 21/02

(11) **2 163 993**
(51) ***G06F 13/40*** ***G06F 13/42***

(11) **2 164 082**
(51) ***H01H 3/38*** ***H01H 3/46***
H01H 13/02 ***H01Q 1/22***
H04B 1/034 ***H01R 13/66***
H01R 13/70

(11) **2 166 904**
(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/00***
A23L 1/00 ***A23F 5/00***
A47J 31/46

(11) **2 167 606**
(51) ***C09K 8/532***

(11) **2 168 510**
(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 169 520**
(51) ***G06F 3/045*** ***G06F 3/044***

(11) **2 169 920**
(51) ***H04M 1/02***

(11) **2 170 604**
(51) ***C08F 210/16*** ***C08F 4/76***

(11) **2 170 993**
(51) ***C08L 53/00*** ***C08F 210/16***
C08L 23/02 ***C08L 23/08***

(11) **2 171 108**
(51) ***C22B 23/00*** ***C22B 3/06***
C22B 3/44

(11) **2 171 895**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 5/00***

(11) **2 172 100**
(51) ***A01K 23/00*** ***A42B 1/20***
G09F 1/04 ***G09F 1/06***
E01H 1/12

(11) **2 172 119**
(51) ***A24D 1/02***

(11) **2 172 488**
(51) ***A61K 39/12*** ***A61K 39/29***
C07K 19/00 ***C07K 14/02***
C12N 15/63 ***A61P 1/16***
A61P 31/20 ***A61P 35/00***
A61P 37/00 ***C07K 14/35***
C07K 14/025

(11) **2 173 660**
(51) ***C01B 33/26***

(11) **2 174 388**
(51) ***H01R 13/648*** ***H01R 13/658***
H01R 13/646

(11) **2 174 389**
(51) ***H01R 33/02*** ***F21S 9/02***

(11) **2 174 896**
(51) ***B65B 23/06***

(11) **2 174 921**
(51) ***C04B 37/00*** ***B01D 39/20***
B01D 46/00 ***B01J 35/04***
C04B 38/00

(11) **2 175 508**
(51) ***H01M 2/20***

(11) **2 175 534**
(51) ***H01S 3/109***

(11) **2 175 641**
(51) ***H04N 5/44***

(11) **2 177 315**
(51) ***B24B 37/04*** ***B24D 13/14***

(11) **2 177 884**
(51) ***F23N 1/00*** ***F23K 5/06***
G01F 15/06

(11) **2 177 942**
(51) ***G02C 7/02*** ***B24B 13/00***
G02B 1/10 ***G02B 1/04***

(11) **2 178 701**
(51) ***B32B 27/36*** ***B29C 55/02***
B29C 55/12 ***B29C 61/00***
B65D 77/20 ***C08J 5/18***

(11) **2 179 090**
(51) ***D21H 27/20*** ***E04F 13/00***
B44C 7/06

(11) **2 179 888**
(51) ***B60N 2/56***

(11) **2 180 207**
(51) ***F16F 13/10***

(11) **2 181 514**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 5/00***

(11) **2 181 519**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/16***
H04L 27/26

(11) **2 182 039**
(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50***

(11) **2 184 218**
(51) ***B62D 5/04***

(11) **2 184 456**
(51) ***F01N 3/08*** ***B01D 53/94***
F01N 3/24 ***F01N 3/36***
F01N 3/025

(11) **2 189 999**
(51) ***H01H 51/06***

(11) **2 190 672**
(51) ***C09D 7/12***

(11) **2 190 673**
(51) ***B41M 1/06*** ***B41M 1/10***
C09D 7/12 ***B41J 2/005***

(11) **2 191 172**
(51) ***F16H 61/30***

(11) **2 191 934**
(51) ***B24B 7/18*** ***B25H 1/00***

(11) **2 191 990**
(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32***

(11) **2 191 998**
(51) ***B60L 9/16*** ***B60L 3/10***

(11) **2 192 448**
(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087***
G03G 9/097

(11) **2 192 889**
(51) ***A61K 8/64*** ***A61K 38/47***
A61K 31/70 ***C12N 15/09***
A61P 3/04 ***A61Q 19/08***
A61K 9/127

(11) **2 193 421**
(51) ***G06F 3/01*** ***A61B 3/10***
G01C 1/00 ***B60K 35/00***
B60K 37/02 ***B60R 1/02***
B60R 25/00 ***G02B 27/22***
G06K 9/00 ***B60R 21/015***
G01C 21/36 ***G02B 23/00***
H04N 7/18

(11) **2 194 017**
(51) ***B66C 23/18*** ***B66C 23/52***
B66C 23/64

(11) **2 194 246**
(51) ***F01M 9/02*** ***F16N 39/00***
C10M 175/00

(11) **2 195 389**
(51) ***C09D 4/00*** ***C08G 18/00***

(11) **2 196 693**
(51) ***F16D 55/22*** ***B61H 5/00***
B61H 15/00 ***F16D 55/224***
F16D 65/02 ***F16D 65/095***
F16D 65/20 ***F16D 65/54***
F16D 55/34

(11) **2 197 675**
(51) ***B32B 37/00*** ***C09D 4/06***
C09D 133/00

(11) **2 198 695**
(51) ***A01G 23/00*** ***A01G 23/093***
A01G 23/081 ***B65B 13/20***
B65B 27/10

(11) **2 199 199**
(51) ***B63B 35/44*** ***F03D 11/04***

(11) **2 199 737**
(51) ***G01C 11/06*** ***F16P 3/14***
G01B 11/25 ***G05B 19/4061***

(11) **2 200 294**
(51) ***H04N 5/64*** ***F16M 11/00***

(11) **2 201 893**
(51) ***A61B 6/00*** ***G01T 1/29***

(11) **2 202 022**
(51) ***B23K 3/06*** ***B23K 1/08***

(11) **2 204 131**
(51) ***A61B 17/88*** ***A61B 17/70***

(11) **2 205 004**
(51) ***H04R 1/02*** ***H04M 1/03***

(11) **2 205 362**
(51) ***B05C 17/02***

(11) **2 206 309**
(51) ***H04L 29/02*** ***H04W 24/00***

(11) **2 206 582**
(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 13/00***
B62D 57/032

(11) **2 206 584**
(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 13/00***

(11) **2 206 742**
(51) ***C08L 7/00*** ***C07F 7/18***

(11) **2 206 784**
(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/14 ***C12N 9/02***
C12N 9/10 ***C07K 16/16***
C12Q 1/68 ***A01H 5/00***

(11) **2 207 095**
(51) ***G06F 11/00*** ***G06F 11/20***

(11) **2 208 581**
(51) ***B25J 5/00***

(11) **2 208 632**
(51) ***B60N 2/10*** ***A47C 7/14***
B60N 2/62 ***B60N 2/18***
B60N 2/16

(11) **2 208 794**
(51) ***C12Q 1/26*** ***C12Q 1/30***
C12Q 1/42 ***C12Q 1/44***
C12Q 1/60

(11) **2 208 921**
(51) ***F17C 13/12*** ***F23B 99/00***

(11) **2 209 517**
(51) ***A61N 1/00*** ***A61B 17/34***

(11) **2 209 824**
(51) ***C08F 290/06*** ***C08F 220/00***
C08F 283/06 ***C08F 265/06***
C08F 265/10 ***C08F 220/34***
C08L 33/00 ***C08L 101/00***
C09D 11/02 ***C08F 230/08***

(11) **2 210 146**
(51) ***G03B 21/14*** ***H04N 5/74***
H04N 9/31

(11) **2 210 798**
(51) ***B62D 17/00*** ***G01L 5/00***

(11) **2 210 966**
(51) ***C23C 14/35***

(11) **2 211 020**
(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 25/12***

(11) **2 211 232**
(51) ***G03F 7/20*** ***G01B 11/16***
G01N 21/23 ***C03B 19/14***
C03C 3/06 ***C03C 4/00***

(11) **2 211 510**
(51) ***H04L 12/64***

(11) **2 211 644**
(51) ***A23P 1/00*** ***B29B 11/06***
B29C 35/00 ***B29C 45/00***

(11) **2 213 112**
(51) ***H04W 8/10*** ***H04W 40/00***

(11) **2 213 185**
(51) ***A24D 3/04***

(11) **2 213 287**
(51) ***A61K 31/203*** ***C07K 14/21***
C07K 14/245 ***C07K 14/28***
C12Q 1/02 ***C12Q 1/68***

(11) **2 213 337**
(51) ***A62C 8/06*** ***B60P 7/08***

(11) **2 213 509**
(51) ***B60N 2/68***

(11) **2 213 532**
(51) ***B60R 25/02*** ***E05B 47/06***

(11) **2 213 558**
(51) ***B62J 11/00***

(11) **2 213 775**
(51) ***D02J 1/18***

(11) **2 214 404**
(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/14***

(11) **2 215 219**
(51) ***C12N 5/16*** ***G01N 33/569***

(11) **2 216 586**
(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 3/02***
F21V 21/00

(11) **2 216 658**
(51) ***G01S 3/28***

(11) **2 217 219**
(51) ***A61K 9/46*** ***A61K 47/48***
A61K 9/20 ***A61K 31/57***

(11) **2 218 603**
(51) ***B60K 6/445*** ***B60K 6/365***
B60K 6/387 ***B60K 6/40***
B60K 1/04

(11) **2 218 925**
(51) ***F16C 23/08*** ***F16C 23/02***
F16C 11/10 ***F16C 35/077***
G01M 13/02

(11) **2 219 188**
(51) ***C08F 290/06*** ***G11B 7/24***
C08G 59/17 ***C09D 4/02***
G11B 7/254 ***G11B 7/257***
C08L 63/10

(11) **2 219 422**
(51) ***H05B 41/288*** ***H05B 41/38***

(11) **2 220 135**
(51) ***C08L 101/12*** ***C08L 101/02***
C08L 27/12 ***C08L 53/00***
C08L 25/18 ***H01B 1/12***
H01L 51/00

(11) **2 220 630**
(51) ***G08B 23/00*** ***G08B 29/00***
H04R 3/00 ***H04R 3/02***
H04M 1/667

(11) **2 221 384**
(51) ***C12P 21/08*** ***C07K 16/00***
C12N 15/09 ***A61K 39/395***
C07K 16/24

(11) **2 221 503**
(51) ***F16F 13/10***

(11) **2 221 836**
(51) ***H01F 1/24*** ***B22F 1/02***
B22F 3/00 ***C21D 6/00***
H01F 41/02 ***H01F 1/26***
B22F 1/00

(11) **2 223 198**
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 223 632**
(51) ***A47C 7/56*** ***A47C 1/121***

(11) **2 223 943**
(51) ***C08F 2/00*** ***C08L 23/10***

(11) **2 224 071**
(51) ***E04C 2/288*** ***E04C 2/38***

(11) **2 224 539**
(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 1/24***

(11) **2 226 355**
(51) ***C08L 51/06*** ***C08L 23/10***
H01B 3/44

(11) **2 226 384**
(51) ***C12N 15/113***

(11) **2 227 066**
(51) ***H04W 4/12*** ***H04W 88/00***

(11) **2 228 068**
(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 47/48***
A61P 9/00 ***A61P 25/00***
A61P 43/00 ***C07K 5/06***

(11) **2 228 787**
(51) ***G09G 3/34*** ***H05B 33/08***

(11) **2 232 883**
(51) ***H04N 17/00*** ***H04N 7/26***

(11) **2 233 011**
(51) ***A23C 9/127*** ***C12N 1/20***

(11) **2 234 103**
(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 21/02***

(11) **2 235 078**
(51) ***C08L 23/02*** ***C08K 5/00***
C08F 255/00 ***C08F 2/50***
C08J 3/28

(11) **2 236 290**
(51) ***B41C 1/05*** ***B41N 1/12***

(11) **2 236 434**
(51) ***B65D 77/04*** ***B65D 77/06***

(11) **2 237 435**
(51) ***H04B 1/58*** ***H04L 5/14***
H04L 25/02

(11) **2 238 743**
(51) ***H04N 1/387*** ***H04N 5/91***
G06T 1/00 ***G11B 27/036***

(11) **2 239 217**
(51) ***B65H 27/00*** ***B65H 20/12***

(11) **2 239 282**
(51) ***C08F 14/26*** ***C08F 214/26***

(11) **2 241 467**
(51) ***B60K 6/40*** ***B60K 1/04***
B60K 6/28 ***B60K 11/06***
B60K 15/063 ***B60K 15/073***
B60L 11/14 ***F02M 25/08***
F02M 37/00

(11) **2 241 936**
(51) ***G03B 37/00*** ***F16L 55/26***

(11) **2 242 438**
(51) ***A61B 19/00*** ***A61M 35/00***

(11) **2 243 027**
(51) ***G01N 33/48*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 243 236**
(51) ***H04J 13/00***

(11) **2 243 359**
(51) ***A01N 3/00*** ***A01N 43/12***
A01N 45/00 ***A01N 59/26***

A23B 7/154 *A23B 7/157*
A01P 21/00

(11) **2 245 405**
(51) *F27D 99/00*

(11) **2 248 692**
(51) *B60H 1/00* *B60H 1/22*

(11) **2 248 743**
(51) *B65G 25/02* *B21D 43/02*
B21D 43/18 *B65G 47/91*

(11) **2 249 512**
(51) *H04L 12/00* *H04L 29/08*

(11) **2 249 914**
(51) *A61N 1/02* *A61N 1/08*

(11) **2 250 038**
(51) *B62K 25/04* *B60G 17/018*
B60G 17/0165 *B60G 17/015*

(11) **2 250 178**
(51) *C07D 487/04*

(11) **2 250 681**
(51) *H01L 33/50* *H01L 25/075*
G02F 1/13357

(11) **2 251 374**
(51) *C08L 9/00* *B60C 1/00*
C08L 7/00 *C08L 67/06*

(11) **2 254 201**
(51) *H01R 13/44* *G06K 19/00*

(11) **2 254 237**
(51) *H03F 1/02* *H04W 52/04*
H04L 5/00 *H04W 52/02*
H04W 72/04

(11) **2 254 311**
(51) *H04L 29/12*

(11) **2 254 470**
(51) *A61B 5/145* *C12Q 1/44*
C12Q 1/34

(11) **2 254 557**
(51) *A61K 9/20* *A61K 31/4439*
A61P 35/00

(11) **2 255 959**
(51) *B29D 30/66* *B05C 3/02*
B05C 3/08 *B05C 3/10*
B60C 11/16

(11) **2 256 740**
(51) *G11B 27/10* *G11B 27/34*
G11C 7/10 *G11C 7/16*

(11) **2 256 788**
(51) *H01L 21/027* *B29C 59/02*
G11B 5/855 *G03F 7/00*

(11) **2 257 965**
(51) *H01J 40/00* *G02B 1/00*

(11) **2 259 590**
(51) *H04N 7/173* *H04L 29/08*

(11) **2 259 988**
(51) *B65D 83/00* *B65D 81/00*

(11) **2 260 492**
(51) *G11C 13/00*

(11) **2 262 254**
(51) *G06T 7/40* *G06T 7/20*

H04N 7/01 *H04N 7/26*

(11) **2 263 921**
(51) *B60R 21/16* *B60R 21/233*
B60R 21/239

(11) **2 264 762**
(51) *H01L 25/13* *H01L 33/00*
C09K 11/08 *C09K 11/77*
C09K 11/59 *C09K 11/64*

(11) **2 266 613**
(51) *C07K 14/705* *A61K 39/395*
C12N 5/10 *C07K 14/47*
C07K 16/30 *C07K 16/32*
A61K 48/00

(11) **2 267 357**
(51) *F21S 4/00*

(11) **2 267 475**
(51) *G01S 3/805* *G01S 3/808*
G01S 3/80

(11) **2 267 958**
(51) *G06Q 10/00* *H04L 12/58*

(11) **2 268 013**
(51) *H04N 5/63* *G06F 13/37*
G06F 11/14 *H04L 12/40*

(11) **2 268 074**
(51) *H04W 24/04*

(11) **2 269 998**
(51) *C07D 311/72* *B01D 3/14*
F25J 3/02 *B01D 3/32*
B01D 5/00

(11) **2 270 286**
(51) *E03D 9/03* *E03D 9/02*

(11) **2 271 268**
(51) *A61B 17/22*

(11) **2 272 352**
(51) *A01N 47/38* *A01N 43/82*

(11) **2 272 353**
(51) *A01N 47/38* *A01N 43/82*

(11) **2 272 354**
(51) *A01N 47/38* *A01N 43/82*

(11) **2 272 355**
(51) *A01N 47/38* *A01N 43/82*

(11) **2 272 357**
(51) *A01N 47/38* *A01N 43/82*

(11) **2 272 359**
(51) *A01N 47/38* *A01N 43/82*

(11) **2 272 360**
(51) *A01N 47/38* *A01N 43/82*

(11) **2 272 361**
(51) *A01N 47/38* *A01N 43/82*

(11) **2 272 363**
(51) *A01N 47/38* *A01N 43/82*

(11) **2 272 365**
(51) *A01N 47/38* *A01N 43/82*

(11) **2 272 366**
(51) *A01N 47/38* *A01N 43/82*

(11) **2 272 803**
(51) *C02F 1/461* *F25D 23/12*

(11) **2 272 914**
(51) *C08L 77/00* *C08L 77/06*
B32B 27/34 *F16L 11/04*
C09D 177/06

(11) **2 273 499**
(51) *G11B 7/24* *G11B 7/005*
G11B 7/007 *G11B 7/244*
G11B 7/0045

(11) **2 273 885**
(51) *F24C 15/32*

(11) **2 274 989**
(51) *A23K 1/18* *A23K 1/16*
A23K 1/00

(11) **2 275 456**
(51) *C08F 10/00*

(11) **2 275 714**
(51) *F16H 61/662* *F16H 37/02*

(11) **2 277 769**
(51) *B62K 25/28* *B62J 99/00*

(11) **2 277 923**
(51) *C08F 10/00*

(11) **2 279 663**
(51) *A01N 47/38* *A01N 43/82*

(11) **2 279 713**
(51) *A61F 13/00* *A61K 9/70*
A61K 31/167 *A61K 31/245*
A61K 31/216

(11) **2 280 024**
(51) *C07K 7/06* *G01N 33/574*
G01N 33/92 *A61K 47/48*

(11) **2 280 060**
(51) *C12M 1/107* *B01F 7/00*
B01F 15/00

(11) **2 280 493**
(51) *H04B 3/56* *H04B 3/54*
H02J 9/06

(11) **2 282 400**
(51) *H02P 1/02* *H02P 7/00*

(11) **2 283 117**
(51) *C12N 5/071* *C12P 21/06*

(11) **2 283 888**
(51) *A61M 16/08*

(11) **2 284 303**
(51) *D02H 3/00* *B65H 63/08*

(11) **2 284 304**
(51) *D02H 3/00*

(11) **2 284 595**
(51) *G02B 27/00* *G06T 5/00*

(11) **2 288 160**
(51) *H04N 7/18* *E03F 7/12*
F16M 11/14

(11) **2 289 488**
(51) *A61K 9/06* *A61P 27/00*
A61K 31/56 *A61K 31/565*

(11) **2 289 787**
(51) *B62K 11/04* *F02M 35/16*

(11) **2 290 191**
(51) *E21B 33/13* *E21B 33/134*

(11) **2 290 843**
(51) ***H04B 7/185*** ***G06F 9/445***

(11) **2 293 232**
(51) ***G07F 7/10*** ***G06K 19/073***

(11) **2 294 001**
(51) ***B67D 7/00***

(11) **2 294 186**
(51) ***C12N 5/07*** ***C12N 13/00***

(11) **2 294 187**
(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/02***

(11) **2 295 020**
(51) ***A61L 2/20*** ***B09B 3/00***

(11) **2 295 996**
(51) ***G01R 31/06***

(11) **2 296 181**
(51) ***H01L 31/02*** ***H01L 31/048***

(11) **2 297 300**
(51) ***C12N 5/10*** ***C12N 5/07***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **2 233 319** (51) ***B60C 9/17***
EN

(11) **2 295 349** (51) ***B65G 27/02***
DE

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **2 063 026** (51) ***E01F 15/04***
(22) 26.04.2006

(11) **2 074 363** (51) ***F25D 23/12***
(22) 20.09.2007

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **2 295 349** (51) ***B65G 27/02***
(25) DE

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 149 390** (51) ***H01B 7/295***
(30) 24.12.1998 EP 98124648

(11) **1 740 807** (51) ***F02C 6/12***
(30) 26.03.2004 US 812281

(11) **1 897 381** (51) ***H04Q 1/14***
(30) 28.06.2005 DE 202005010263 U

(11) **2 129 805** (51) ***C12Q 1/68***
(30) 25.10.2007 US 996016 P
14.03.2008 US 36652 P
21.10.2008 US 255044

(11) **2 186 213** (51) ***H04B 7/02***
(30) 10.08.2007 KR 20070080519
14.08.2007 KR 20070081913
08.10.2007 US 978140 P
19.11.2007 KR 20070118168
18.01.2008 KR 20080005864
01.02.2008 US 25304 P
28.07.2008 KR 20080073340

(11) **2 186 738** (51) ***B65D 6/16***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 215 409** (51) ***F24J 2/00***
(30) 04.10.2007 US 977592 P
01.02.2008 US 25431 P
22.04.2008 US 47086 P

(11) **2 232 007** (51) ***E21B 34/06***
(30) 19.12.2007 US 15035 P

(11) **2 240 684** (51) ***F03B 13/10***
(30) 18.09.2007 US 994213 P
15.11.2007 US 3247 P
15.11.2007 US 3242 P
02.04.2008 US 72678 P
09.04.2008 US 123484 P
08.05.2008 US 117432

(11) **2 241 993** (51) ***G06F 21/00***
(30) 15.04.2009 US 169495 P
22.06.2009 US 489073

(11) **2 242 245** (51) ***H04M 3/523***
(30) 16.04.2009 US 212827 P
30.01.2010 US 657951

(11) **2 248 397** (51) ***H05B 41/295***
(30) 04.03.2008 DE 102008012453

(11) **2 249 771** (51) ***A61K 8/27***
(30) 11.01.2008 US 6398 P
02.07.2008 AU 2008903390

(11) **2 249 852** (51) ***A61K 36/9066***
(30) 15.02.2008 US 29037 P

(11) **2 250 232** (51) ***C09K 8/584***
(30) 07.02.2008 US 26931 P
07.02.2008 US 26944 P

(11) **2 250 539** (51) ***G06F 1/04***
(30) 30.01.2008 US 24649 P

(11) **2 257 501** (51) ***C03B 5/167***
(30) 29.02.2008 US 67562 P

(11) **2 261 507** (51) ***F03G 7/06***
(30) 12.02.2007 GB 0702676
12.02.2007 GB 0702674
23.04.2007 GB 0707788
27.04.2007 GB 0708214
15.05.2007 GB 0709338
23.08.2007 GB 0716469
26.09.2007 GB 0718828

(11) **2 265 441** (51) ***B32B 15/00***
(30) 18.03.2008 US 69804 P
10.11.2008 US 291421

(11) **2 266 379** (51) ***H05K 13/04***
(30) 18.03.2008 GB 0805023

(11) **2 270 487** (51) ***G01N 29/04***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 273 087** (51) ***F02C 6/12***
(30) 26.03.2004 US 812281

(11) **2 283 421** (51) ***G06F 9/44***
(30) 20.05.2008 US 54551 P

(11) **2 285 744** (51) ***C02F 1/34***
(30) 27.05.2008 US 56104 P

(11) **2 294 274** (51) ***E05F 3/14***
(30) 05.06.2008 US 59034 P
21.04.2009 US 427398

(11) **2 294 564** (51) ***G08C 19/22***
(30) 20.06.2008 US 74157 P
20.06.2009 US 488559

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 295 343** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR

(11) **1 304 788** (51) ***H02J 7/14***
(84) FR IT

(11) **1 310 022** (51) ***H01S 3/22***
(84) DE NL

(11) **1 386 888** (51) ***C03B 23/047***
(84) DE FR GB

(11) **1 418 440** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 478 027** (51) ***H01F 10/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 502 075** (51) ***F42B 12/60***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 513 028** (51) ***G04B 3/06***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 580 401** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT BE CH DE GB LI NL

(11) **1 637 577** (51) ***C10G 70/04***
(84) FR GB IT NL

(11) **1 696 530** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 697 549** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 713 763** (51) ***C07C 253/20***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 741 855** (51) ***E05B 47/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 769 718** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 991** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 224** (51) ***C11D 1/62***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 886 364** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 904 256** (51) ***B23B 31/16***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 904 624** (51) ***C12N 5/0789***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 263** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 910 532** (51) ***C12N 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 841** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 032** (51) ***C08F 8/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 738** (51) ***H04W 52/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 740** (51) ***H04W 52/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 965** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 053** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 515** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 465** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 655** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 698** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 868** (51) ***G01R 33/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 613** (51) ***B60G 17/016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 617** (51) ***B60G 17/018***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 717** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 851** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 103** (51) ***B22F 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 931 931** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 932 882** (51) ***C08F 220/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 933 729** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 246** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 374** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 645** (51) ***G02B 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 275** (51) ***F23Q 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 936 518** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 759** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 477** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 559** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 552** (51) ***B02C 13/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 004** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 041** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 353** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 017** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 947 956** (51) ***A23C 9/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 814** (51) ***C12P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 006** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 309** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 732** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 007** (51) ***F02M 25/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 225** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 853** (51) ***H01M 4/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 957 134** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 984** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 448** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 428** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **1 962 273** (51) ***G10G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 692** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 816** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 899** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 963 034** (51) ***B21B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 963 611** (51) ***E21B 19/16***
(84) GB NL

(11) **1 966 526** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 528** (51) ***A61K 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 721** (51) ***A63H 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 689** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 789** (51) ***B01D 39/20***
(84) DE FR

(11) **1 976 170** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 502** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 284** (51) ***C03C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 495** (51) ***C21D 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 980 970** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 852** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 659** (51) ***F16J 15/08***
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 985 105** (51) ***H04N 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 914** (51) ***A61K 38/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 660** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 697** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 844** (51) ***F16H 48/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 167** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 568** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 288** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 443** (51) ***B62B 9/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 997 916** (51) ***C21C 7/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 000 558** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 321** (51) ***B01J 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 519** (51) ***B65D 83/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 004 817** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 124** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 625** (51) ***F27B 9/16***
(84) IT

(11) **2 007 199** (51) ***A01N 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 216** (51) ***A23G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 418** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 232** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 380** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 868** (51) ***A61M 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 370** (51) ***C22B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 065** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 774** (51) ***B64C 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 881** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 146** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 977** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 634** (51) ***G01N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 621** (51) ***B65D 75/56***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 039 651** (51) ***C01B 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 041 309** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 523** (51) ***C08F 8/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 043 592** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 152** (51) ***A24C 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 224** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE FR

(11) **2 048 216** (51) ***C09K 11/56***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 049 464** (51) ***C07C 213/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 054 246** (51) ***B60D 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 303** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 614** (51) ***F02M 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 953** (51) ***H01L 41/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 805** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 392** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 805** (51) ***G01N 33/52***
(84) DE GB

(11) **2 061 612** (51) ***B22D 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 998** (51) ***C23C 26/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 063 797** (51) ***A61B 17/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 719** (51) ***H01H 9/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 067 551** (51) ***B22F 1/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 067 594** (51) ***B29C 33/38***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 069 334** (51) ***C07D 407/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 616** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 095** (51) ***H01C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 584** (51) ***H01B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 452** (51) ***F16D 65/54***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 096 709** (51) ***H01Q 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 833** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 434** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 969** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 779** (51) ***B65D 5/60***
(84) DE FR GB

(11) **2 117 433** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 040** (51) ***D06F 58/20***
(84) CH DE GB IT LI SE TR

(11) **2 122 864** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 390** (51) ***A61K 39/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 419** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 978** (51) ***B22F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 195** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 048** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 101** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 013** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 040** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 100** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 365** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 155** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 180** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 623** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 117** (51) ***E01C 19/48***
(84) DE GB IT

(11) **2 170 503** (51) ***B01J 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 358** (51) ***F24D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 628** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 697** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 064** (51) ***F23L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 489** (51) ***H04N 5/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 516** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 842** (51) ***G08B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 845** (51) ***G08B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 425** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 572** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 999** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 865** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 377** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 852** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 272** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 403** (51) ***B62J 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 616** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 643** (51) ***C08K 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 226** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 768** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 127** (51) ***F23R 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 680** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 122** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 236** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 320** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 034** (51) ***H01L 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 384** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 515** (51) ***A61M 25/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 519** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 148** (51) ***F04F 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 738** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 382** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 507** (51) ***A61L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 790** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 909** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 427** (51) ***G11B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 462** (51) ***H01L 31/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 806** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 124** (51) ***B60G 21/05***
(84) DE FR IT TR

(11) **2 199 854** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 200 657** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 196** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 197** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 201** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 463** (51) ***C07H 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 013** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 205 093** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 249** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 011** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 261** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 277** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 718** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 612** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 623** (51) ***A01N 59/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 631** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 369** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 733** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 960** (51) ***B64C 27/467***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 155** (51) ***C08K 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 672** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 255** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 531** (51) ***C01B 33/141***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 050** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 455** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 479** (51) ***A24B 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 219 481** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 219 495** (51) ***A47B 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 538** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 545** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 550** (51) ***A61C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 564** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 565** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 569** (51) ***A61F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 582** (51) ***A61G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 584** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 585** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 588** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 590** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 623** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 634** (51) ***A61K 31/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 646** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 669** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 679** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 692** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 694** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 698** (51) ***A61L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 699** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 705** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 721** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 734** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 735** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 737** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 738** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 789** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 803** (51) ***B21L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 810** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 819** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 838** (51) ***B29B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 839** (51) ***B29B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 844** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 853** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 855** (51) ***B29D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 874** (51) ***B41J 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 875** (51) ***B41J 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 881** (51) ***B42F 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 883** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 898** (51) ***B60K 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 904** (51) ***B60R 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 906** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 907** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 928** (51) ***B61D 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 940** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 947** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 977** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 978** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 979** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 990** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 020** (51) ***C07C 45/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 023** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 028** (51) ***C07C 235/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 038** (51) ***C07C 323/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 051** (51) ***C07D 237/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 067** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 081** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 093** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 101** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 109** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 187** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 209** (51) ***C12M 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 253** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 259** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 270** (51) ***C25D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 293** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 315** (51) ***E05D 15/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 316** (51) ***E05D 15/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 337** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 339** (51) ***E21B 43/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 342** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 347** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 348** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 355** (51) ***F02D 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 358** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 359** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 368** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 386** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 389** (51) ***F16D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 390** (51) ***F16D 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 391** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 394** (51) ***F16F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 395** (51) ***F16F 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 403** (51) ***F16H 61/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 404** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 409** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 412** (51) ***F16K 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 414** (51) ***F16L 1/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 417** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 419** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 421** (51) ***F16M 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 427** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 434** (51) ***F23C 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 453** (51) ***F28F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 459** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 461** (51) ***G01D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 462** (51) ***G01F 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 477** (51) ***G01N 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 493** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 525** (51) ***G02B 6/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 530** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 548** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 583** (51) ***G06F 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 589** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 638** (51) ***G09F 11/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 640** (51) ***G09G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 641** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 653** (51) ***G11C 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 666** (51) ***H01H 71/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 676** (51) ***H01L 21/8234***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 681** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 682** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 685** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 706** (51) ***H01M 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 719** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 721** (51) ***H01P 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 723** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 727** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 731** (51) ***H01S 5/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 733** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 736** (51) ***H02G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 745** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 755** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 757** (51) ***H02P 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 763** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 802** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 804** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 826** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 829** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 850** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 851** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 862** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 863** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 866** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 869** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 876** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 909** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 910** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 915** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 035** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 145** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 159** (51) ***B29C 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 266** (51) ***B66B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 289** (51) ***C07C 29/141***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 394** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 463** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 478** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 487** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 659** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 660** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 801** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 949** (51) ***H02M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 973** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 075** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 080** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 151** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 158** (51) ***A01K 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 163** (51) ***A01N 43/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 193** (51) ***A23L 1/303***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 195** (51) ***A24D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 198** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 200** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 202** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 209** (51) ***A47G 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 214** (51) ***A47K 10/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 233** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 240** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 242** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 243** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 245** (51) ***A61C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 248** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 254** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 255** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 256** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 260** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 262** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 263** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 264** (51) ***A61F 13/511***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 265** (51) ***A61G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 276** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 281** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 287** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 311** (51) ***A61K 31/7052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 315** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 320** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 330** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 332** (51) ***A61K 39/002***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 337** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 348** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 368** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 369** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 374** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 375** (51) ***A61P 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 377** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 382** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 384** (51) ***B01D 35/153***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 412** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 413** (51) ***B05C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 439** (51) ***B25D 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 442** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 453** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 454** (51) ***B29C 73/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 457** (51) ***B32B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 461** (51) ***B32B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 462** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 464** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 467** (51) ***B32B 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 468** (51) ***B32B 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 469** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 474** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 487** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 497** (51) ***B60N 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 507** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 508** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 520** (51) ***B60R 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 529** (51) ***B62B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 553** (51) ***B64C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 555** (51) ***B64C 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 556** (51) ***B64D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 561** (51) ***B64D 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 562** (51) ***B64D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 564** (51) ***B64F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 577** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 580** (51) ***B65G 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 582** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 583** (51) ***B65G 53/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 584** (51) ***B65G 53/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 585** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 587** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 589** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 606** (51) ***C02F 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 608** (51) ***C02F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 611** (51) ***C04B 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 619** (51) ***C06B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 626** (51) ***C07C 49/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 628** (51) ***C07C 201/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 632** (51) ***C07C 311/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 654** (51) ***C07D 263/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 656** (51) ***C07D 307/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 663** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 666** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 670** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 671** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 676** (51) ***C07D 473/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 681** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 688** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 696** (51) ***C07K 14/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 698** (51) ***C07K 14/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 708** (51) ***C07K 16/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 711** (51) ***C08B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 712** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 715** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 718** (51) ***C08F 4/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 719** (51) ***C08F 4/651***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 720** (51) ***C08F 4/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 721** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 722** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 723** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 724** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 730** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 731** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 733** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 740** (51) ***C08F 222/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 745** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 746** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 747** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 756** (51) ***C08G 77/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 759** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 760** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 762** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 763** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 765** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 767** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 768** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 769** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 770** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 771** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 772** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 773** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 774** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 775** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 777** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 779** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 781** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 783** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 785** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 786** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 788** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 790** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 797** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 798** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 799** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 802** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 804** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 805** (51) ***C09D 177/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 806** (51) ***C09D 179/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 810** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 812** (51) ***C09J 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 815** (51) ***C09K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 817** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 820** (51) ***C10L 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 829** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 841** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 845** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 848** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 850** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 853** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 857** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 858** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 859** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 879** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 880** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 883** (51) ***C22B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 886** (51) ***C23C 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 890** (51) ***C23C 16/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 894** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 897** (51) ***C25D 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 900** (51) ***C30B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 904** (51) ***D01D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 905** (51) ***D01D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 907** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 909** (51) ***D04H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 910** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 912** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 917** (51) ***D21H 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 918** (51) ***D21H 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 919** (51) ***D21H 19/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 921** (51) ***D21H 21/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 930** (51) ***E06B 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 946** (51) ***F02D 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 950** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 952** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 965** (51) ***F15B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 979** (51) ***F16H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 980** (51) ***F16H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 983** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 987** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 990** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 991** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 995** (51) ***F16L 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 003** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 004** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 013** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 016** (51) ***F23N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 024** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 029** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 030** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 031** (51) ***F25D 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 033** (51) ***F27B 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 040** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 042** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 044** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 045** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 047** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 049** (51) ***G01D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 057** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 059** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 060** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 082** (51) ***G01N 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 088** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 093** (51) ***G01N 25/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 096** (51) ***G01N 29/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 097** (51) ***G01N 29/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 098** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 105** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 107** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 112** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 113** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 114** (51) ***G01N 33/536***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 121** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 122** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 128** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 129** (51) ***G01R 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 130** (51) ***G01R 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 131** (51) ***G01R 31/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 133** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 142** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 144** (51) ***G01S 3/783***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 153** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 154** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 167** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 168** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 170** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 173** (51) ***G02B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 179** (51) ***G02B 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 191** (51) ***G05B 19/423***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 192** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 194** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 206** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 218** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 236** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 252** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 259** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 263** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 267** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 277** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 278** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 281** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 282** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 284** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 286** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 296** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 297** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 300** (51) ***G11C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 301** (51) ***G11C 11/413***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 302** (51) ***G11C 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 303** (51) ***G11C 16/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 304** (51) ***G11C 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 308** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 311** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 315** (51) ***H01H 1/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 317** (51) ***H01H 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 318** (51) ***H01H 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 319** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 321** (51) ***H01H 83/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 323** (51) ***H01H 89/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 324** (51) ***H01J 1/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 331** (51) ***H01J 61/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 333** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 336** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 337** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 338** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 340** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 341** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 342** (51) ***H01L 29/861***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 346** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 348** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 354** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 360** (51) ***H01L 51/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 377** (51) ***H01P 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 378** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 380** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 381** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 384** (51) ***H01Q 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 388** (51) ***H01Q 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 390** (51) ***H01R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 391** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 392** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 393** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 396** (51) ***H01S 3/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 397** (51) ***H01S 5/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 398** (51) ***H01S 5/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 401** (51) ***H02G 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 406** (51) ***H02J 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 414** (51) ***H02K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 417** (51) ***H02M 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 420** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 421** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 422** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 424** (51) ***H02N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 426** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 429** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 432** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 434** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 436** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 439** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 440** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 442** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 448** (51) ***H04H 20/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 449** (51) ***H04H 60/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 451** (51) ***H04J 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 452** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 453** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 456** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 458** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 460** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 462** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 464** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 469** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 470** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 471** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 472** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 476** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 478** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 481** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 485** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 491** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 492** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 493** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 495** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 496** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 499** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 500** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 501** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 502** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 509** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 511** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 512** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 513** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 519** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 520** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 522** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 527** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 532** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 535** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 539** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 545** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 546** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 549** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 554** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 555** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 557** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 560** (51) ***H04W 52/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 567** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 576** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 583** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 622** (51) ***A44B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 672** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 690** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 721** (51) ***A63B 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 802** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 865** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 880** (51) ***B66B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 912** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 960** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 965** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 968** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 023** (51) ***C22B 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 033** (51) ***C23C 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 054** (51) ***D06M 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 055** (51) ***D21C 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 146** (51) ***F16C 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 155** (51) ***F16L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 158** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 207** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 219** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 228** (51) ***G01N 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 230** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 234** (51) ***G01N 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 249** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 269** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 341** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 410** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 411** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 412** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 413** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 414** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 432** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 456** (51) ***H01B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 457** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 460** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 471** (51) ***H01L 21/308***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 475** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 477** (51) ***H01L 21/8246***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 478** (51) ***H01L 21/8249***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 489** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 499** (51) ***H01L 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 509** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 510** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 522** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 523** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 529** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 553** (51) ***H01R 13/717***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 554** (51) ***H01R 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 556** (51) ***H01R 43/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 563** (51) ***H02G 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 564** (51) ***H02G 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 565** (51) ***H02G 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 602** (51) ***H04B 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 628** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 629** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 630** (51) ***H04J 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 661** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 777** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 780** (51) ***H04W 84/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 788** (51) ***H05B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 798** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 811** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 812** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 824** (51) ***A23L 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 825** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 828** (51) ***A23L 3/3436***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 831** (51) ***A47B 87/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 832** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 835** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 837** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 838** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 839** (51) ***A47L 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 849** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 851** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 853** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 871** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 875** (51) ***A61C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 877** (51) ***A61C 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 891** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 893** (51) ***A61J 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 901** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 902** (51) ***A61K 8/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 914** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 935** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 939** (51) ***A61K 36/738***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 950** (51) ***A61K 38/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 951** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 224 952** (51) ***A61K 39/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 969** (51) ***A61L 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **2 224 970** (51) ***A61L 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 974** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 976** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 983** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 984** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 994** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 996** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 997** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 998** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 000** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 012** (51) ***B01D 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 014** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 020** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 022** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 025** (51) ***B01J 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 027** (51) ***B01J 23/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 028** (51) ***B01J 23/825***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 029** (51) ***B01J 23/835***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 030** (51) ***B01J 23/835***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 031** (51) ***B01J 23/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 032** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 036** (51) ***B01J 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 040** (51) ***B03D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 050** (51) ***B07C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 060** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 061** (51) ***B22F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 065** (51) ***B23H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 076** (51) ***B27N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 082** (51) ***B29C 45/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 096** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 097** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 098** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 099** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 100** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 103** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 107** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 108** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 109** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 110** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 114** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 119** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 123** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 124** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 125** (51) ***B60R 16/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 128** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 130** (51) ***B60T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 138** (51) ***B62B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 139** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 157** (51) ***B64D 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 160** (51) ***B65B 43/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 168** (51) ***B65D 83/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 169** (51) ***B65D 85/812***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 176** (51) ***C01B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 180** (51) ***C03B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 186** (51) ***C04B 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 193** (51) ***C07C 29/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 197** (51) ***C07C 37/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 206** (51) ***C07D 213/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 208** (51) ***C07D 233/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 211** (51) ***C07D 237/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 218** (51) ***C07D 277/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 219** (51) ***C07D 309/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 220** (51) ***C07D 313/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 221** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 231** (51) ***C07D 407/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 234** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 239** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 249** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 255** (51) ***C07H 19/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 264** (51) ***C07K 14/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 273** (51) ***C07K 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 279** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 225 280** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 281** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 283** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 288** (51) ***C08F 4/651***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 289** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 292** (51) ***C08F 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 296** (51) ***C08G 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 297** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 298** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 299** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 300** (51) ***C08G 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 301** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 302** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 304** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 307** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 309** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 311** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 312** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 313** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 315** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 316** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 317** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 320** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 323** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 324** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 327** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 328** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 338** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 339** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 358** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 367** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 225 368** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 369** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 375** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 388** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 389** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 392** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 399** (51) ***C14C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 400** (51) ***C21B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 401** (51) ***C21B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 403** (51) ***C21D 9/673***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 406** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 413** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 415** (51) ***D21C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 416** (51) ***D21C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 417** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 430** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 432** (51) ***E21B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 441** (51) ***E21B 49/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 444** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 448** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 453** (51) ***F02K 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 461** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 463** (51) ***F04B 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 464** (51) ***F04B 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 465** (51) ***F04B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 467** (51) ***F04D 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 476** (51) ***F16C 33/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 477** (51) ***F16C 43/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 480** (51) ***F16F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 482** (51) ***F16H 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 492** (51) ***F23M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 494** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 503** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 511** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 512** (51) ***F25D 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 513** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 516** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 518** (51) ***F26B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 520** (51) ***F27B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 522** (51) ***F27D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 523** (51) ***F28B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 525** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 527** (51) ***F28F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 528** (51) ***F28F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 531** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 534** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 535** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 537** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 538** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 539** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 540** (51) ***G01F 23/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 543** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 544** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 545** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 547** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 548** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 550** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 551** (51) ***G01N 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 552** (51) ***G01N 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 553** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 558** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 565** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 568** (51) ***G01P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 570** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 572** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 573** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 574** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 575** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 576** (51) ***G01R 33/341***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 577** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 578** (51) ***G01R 33/381***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 580** (51) ***G01S 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 581** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 583** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 585** (51) ***G01S 15/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 586** (51) ***G01S 17/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 587** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 588** (51) ***G01T 1/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 589** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 590** (51) ***G01T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 592** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 594** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 596** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 598** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 601** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 607** (51) ***G03B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 608** (51) ***G03B 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 610** (51) ***G03B 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 612** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 613** (51) ***G03G 9/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 620** (51) ***G05B 19/414***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 622** (51) ***G05D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 623** (51) ***G05G 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 625** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 628** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 635** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 636** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 640** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 644** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 652** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 654** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 656** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 657** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 661** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 666** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 670** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 673** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 675** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 676** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 677** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 678** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 679** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 683** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 684** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 690** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 691** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 692** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 696** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 697** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 702** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 703** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 705** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 708** (51) ***G06K 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 709** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 711** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 716** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 717** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 718** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 719** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 720** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 721** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 722** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 723** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 724** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 728** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 729** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 733** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 734** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 737** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 738** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 741** (51) ***G07F 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 225 743** (51) ***G07G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 744** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 754** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 756** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 758** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 767** (51) ***H01J 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 773** (51) ***H01L 21/8242***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 775** (51) ***H01L 23/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 781** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 784** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 786** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 794** (51) ***H01P 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 796** (51) ***H01Q 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 797** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 800** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 802** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 807** (51) ***H01R 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 808** (51) ***H01S 3/0941***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 809** (51) ***H01S 5/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 811** (51) ***H02G 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 818** (51) ***H02K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 819** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 823** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 826** (51) ***H03B 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 829** (51) ***H03K 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 837** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 840** (51) ***H04H 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 851** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 852** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 853** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 855** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 866** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 868** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 871** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 896** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 899** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 912** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 913** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 914** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 915** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 916** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 917** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 919** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 012** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 013** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 059** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 090** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 105** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 150** (51) ***B23K 35/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 171** (51) ***B29B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 215** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 228** (51) ***B60W 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 384** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 402** (51) ***C22B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 536** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 567** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 594** (51) ***F25B 1/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 659** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 727** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 778** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 967** (51) ***H04L 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 088** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 090** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 092** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 093** (51) ***A23F 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 096** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 099** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 101** (51) ***A24C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 103** (51) ***A24D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 118** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 136** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 143** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 145** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 158** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 162** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 182** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 190** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 207** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 222** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 226** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 264** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 265** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 266** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 267** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 270** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 283** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 284** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 287** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 302** (51) ***A63H 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 303** (51) ***B01D 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 305** (51) ***B01D 35/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 321** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 325** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 330** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 342** (51) ***B21J 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 343** (51) ***B22D 41/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 348** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 355** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 359** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 368** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 373** (51) ***B29C 70/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 374** (51) ***B29C 70/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 375** (51) ***B29C 70/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 380** (51) ***B29C 70/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 383** (51) ***B31B 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 390** (51) ***B32B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 392** (51) ***B32B 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 393** (51) ***B32B 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 394** (51) ***B41F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 399** (51) ***B44F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 401** (51) ***B60K 6/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 419** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 421** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 425** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 426** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 427** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 429** (51) ***B66B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 437** (51) ***C01F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 447** (51) ***C04B 33/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 452** (51) ***C07D 213/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 483** (51) ***C07K 14/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 493** (51) ***C08F 4/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 507** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 508** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 512** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 518** (51) ***C10G 45/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 528** (51) ***C10M 107/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 529** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 530** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 531** (51) ***C11D 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 537** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 541** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 546** (51) ***C12N 15/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 549** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 551** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 572** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 575** (51) ***C23C 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 576** (51) ***C30B 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 579** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 581** (51) ***D06F 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 582** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 583** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 584** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 586** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 592** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 594** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 595** (51) ***D21H 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 596** (51) ***D21H 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 603** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 605** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 612** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 616** (51) ***E06B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 618** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 622** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 623** (51) ***F02B 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 629** (51) ***F02K 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 633** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 642** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 652** (51) ***F21S 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 665** (51) ***F26B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 674** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 676** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 678** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 687** (51) ***G01N 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 703** (51) ***G01S 13/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 744** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 755** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 775** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 806** (51) ***G10L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 809** (51) ***G11B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 837** (51) ***H01M 10/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 844** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 849** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 878** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 897** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 900** (51) ***H04N 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 908** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 228 362** (51) ***C07C 215/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 228 460** (51) ***C22C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 228 475** (51) ***D04B 35/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 228 681** (51) ***G02F 1/1368***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 045** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 046** (51) ***A01D 34/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 054** (51) ***A01N 37/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 063** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 086** (51) ***A47K 10/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 087** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 107** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 129** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 132** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 137** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 138** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 144** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 156** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 157** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 158** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 166** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 188** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 191** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 192** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 196** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 227** (51) ***A63J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 230** (51) ***B01D 25/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 232** (51) ***B01D 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 235** (51) ***B01J 29/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 236** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 251** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 264** (51) ***B28B 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 267** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 306** (51) ***B61L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 332** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 333** (51) ***B66B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 335** (51) ***B66B 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 382** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 403** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 408** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 429** (51) ***C10K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 447** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 448** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 460** (51) ***C21D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 463** (51) ***C22C 38/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 472** (51) ***C25D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 484** (51) ***E02D 29/063***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 491** (51) ***E04F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 492** (51) ***E04H 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 494** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 495** (51) ***E06B 9/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 522** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 523** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 524** (51) ***F02G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 533** (51) ***F04B 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 551** (51) ***F16L 37/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 566** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 568** (51) ***F26B 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 638** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 658** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 663** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 672** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 673** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 677** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 678** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 686** (51) ***H01J 23/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 695** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 702** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 734** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 735** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 805** (51) ***H05H 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 986** (51) ***A63H 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 136** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 229** (51) ***C07C 269/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 467** (51) ***F24F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 894** (51) ***A01G 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 910** (51) ***A01N 43/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 911** (51) ***A01N 43/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 921** (51) ***A21D 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 923** (51) ***A23B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 926** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 927** (51) ***A23G 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 950** (51) ***A24B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 959** (51) ***A45C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 230 961** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 962** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 964** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 969** (51) ***A47C 7/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 970** (51) ***A47C 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 979** (51) ***A47K 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 988** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 989** (51) ***A61B 3/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 990** (51) ***A61B 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 996** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 997** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 998** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 016** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 022** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 025** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 027** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 028** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 029** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 030** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 035** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 036** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 039** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 046** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 050** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 058** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 065** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 069** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 071** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 079** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 088** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 094** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 095** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 102** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 106** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 107** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL MK RS

(11) **2 231 113** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 124** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 231 127** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 130** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 137** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 144** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 151** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 161** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 166** (51) ***A61K 31/7068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 174** (51) ***A61K 36/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 179** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 184** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 189** (51) ***A61K 47/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 192** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 193** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 197** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 201** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 211** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 214** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 215** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 220** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 226** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 229** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 230** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 244** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 245** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 247** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 248** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 252** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 255** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 256** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 257** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 258** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 267** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 268** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 269** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 270** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 272** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 277** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 286** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 290** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 292** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 298** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 300** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 307** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 310** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 312** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 314** (51) ***B01D 71/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 317** (51) ***B01J 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 322** (51) ***B01J 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 324** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 332** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 334** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 339** (51) ***B05B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 343** (51) ***B07B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 355** (51) ***B23B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 358** (51) ***B23K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 384** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 386** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 388** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 399** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 400** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 414** (51) ***B41M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 416** (51) ***B42D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 420** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 421** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 422** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 432** (51) ***B60K 6/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 446** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 450** (51) ***B60T 8/1766***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 469** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 470** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 471** (51) ***B63C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 476** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 484** (51) ***B65D 41/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 494** (51) ***B65H 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 506** (51) ***B68C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 528** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 529** (51) ***C02F 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 530** (51) ***C02F 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 532** (51) ***C02F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 538** (51) ***C03C 17/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 541** (51) ***C03C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 560** (51) ***C07C 2/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 561** (51) ***C07C 2/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 562** (51) ***C07C 2/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 564** (51) ***C07C 5/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 565** (51) ***C07C 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 566** (51) ***C07C 17/358***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 567** (51) ***C07C 17/358***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 577** (51) ***C07C 45/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 578** (51) ***C07C 45/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 579** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 580** (51) ***C07C 67/313***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 581** (51) ***C07C 67/313***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 582** (51) ***C07C 209/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 592** (51) ***C07C 253/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 231 593** (51) ***C07C 309/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 603** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 616** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 617** (51) ***C07D 235/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 622** (51) ***C07D 239/557***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 623** (51) ***C07D 243/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 624** (51) ***C07D 251/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 639** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 655** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 659** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 660** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 668** (51) ***C07D 471/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 693** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 694** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 698** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 699** (51) ***C07K 14/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 702** (51) ***C07K 14/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 703** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 706** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 709** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 712** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 715** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 721** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 722** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 724** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 726** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 727** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 731** (51) ***C08F 220/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 732** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 735** (51) ***C08G 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 736** (51) ***C08G 12/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 738** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 739** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 747** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 749** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 751** (51) ***C08G 77/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 752** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 759** (51) ***C08K 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 763** (51) ***C08K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 765** (51) ***C08L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 767** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 772** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 773** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 775** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 776** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 778** (51) ***C08L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS

(11) **2 231 779** (51) ***C08L 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 793** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 798** (51) ***C09D 133/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 799** (51) ***C09D 183/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 802** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 803** (51) ***C09J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 806** (51) ***C09J 133/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 810** (51) ***C09J 191/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 832** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 833** (51) ***C10L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 836** (51) ***C10L 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 851** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 853** (51) ***C12N 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 860** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 869** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 870** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 876** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 881** (51) ***C13K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 892** (51) ***C22C 38/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 895** (51) ***C23C 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 896** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 898** (51) ***C23C 16/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 899** (51) ***C23G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 901** (51) ***C25B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 904** (51) ***C40B 40/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 905** (51) ***D01D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 913** (51) ***D04H 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 931** (51) ***E01F 9/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 934** (51) ***E02D 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 936** (51) ***E03C 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 942** (51) ***E04B 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 943** (51) ***E04B 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 948** (51) ***E04B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 949** (51) ***E04C 2/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 956** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 962** (51) ***E04G 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 967** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 977** (51) ***E05F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 978** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 979** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 982** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 983** (51) ***E06B 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 987** (51) ***E06B 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 994** (51) ***E21B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 999** (51) ***E21B 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 007** (51) ***E21B 34/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 011** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 014** (51) ***E21D 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 015** (51) ***F01C 20/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 023** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 027** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 028** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 029** (51) ***F02B 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 030** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 032** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 035** (51) ***F02D 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 044** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 054** (51) ***F03B 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 056** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 059** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 064** (51) ***F03D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 068** (51) ***F04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 092** (51) ***F16D 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 094** (51) ***F16F 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 112** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 122** (51) ***F16L 41/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 124** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 125** (51) ***F16N 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 141** (51) ***F23D 14/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 161** (51) ***F24H 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 170** (51) ***F25C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 174** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 189** (51) ***F28F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 190** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 200** (51) ***G01C 19/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 205** (51) ***G01F 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 210** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 220** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 221** (51) ***G01L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 224** (51) ***G01L 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 232** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 234** (51) ***G01N 21/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 236** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 237** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 241** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 242** (51) ***G01N 21/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 243** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 244** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 246** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 261** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 262** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 266** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 269** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 270** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 272** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 273** (51) ***G01P 15/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 279** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 289** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 290** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 294** (51) ***G01S 7/521***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 298** (51) ***G01S 13/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 301** (51) ***G01V 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 302** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 305** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 307** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 308** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 309** (51) ***G02B 5/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 310** (51) ***G02B 5/126***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 312** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 313** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 315** (51) ***G02B 6/287***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 319** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 322** (51) ***G02B 27/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 329** (51) ***G02F 1/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 330** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 331** (51) ***G03B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 334** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 336** (51) ***G03G 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 338** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 343** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 344** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 348** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 350** (51) ***G05F 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 351** (51) ***G05G 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 356** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 360** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 377** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 406** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 414** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 427** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 439** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 440** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 444** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 445** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 446** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 457** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 461** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 462** (51) ***G08G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 466** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 470** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 476** (51) ***G09G 5/393***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 481** (51) ***G10K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 482** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 489** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 490** (51) ***G11B 3/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 492** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 493** (51) ***G11C 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 496** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 497** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 503** (51) ***G21F 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 509** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 511** (51) ***H01G 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 518** (51) ***H01H 83/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 521** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 525** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 529** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 539** (51) ***H01L 21/8247***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 547** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 558** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 570** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 571** (51) ***H01L 31/0256***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 577** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 578** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 580** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 581** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 589** (51) ***H01L 31/101***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 594** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 595** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 597** (51) ***H01L 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 618** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 619** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 620** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 621** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 623** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 625** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 629** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 630** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 637** (51) ***H01Q 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 638** (51) ***H01Q 9/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 641** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 642** (51) ***H01Q 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 644** (51) ***H01R 12/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 647** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 653** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 654** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 657** (51) ***H02G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 659** (51) ***H02H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 666** (51) ***H02J 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 667** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 668** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 672** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 675** (51) ***H02K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 677** (51) ***H02K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 678** (51) ***H02K 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 681** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 687** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 689** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 693** (51) ***H02N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 694** (51) ***H02N 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 700** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 701** (51) ***H03H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 703** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 704** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 713** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 732** (51) ***H04B 7/208***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 738** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 744** (51) ***H04H 40/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 763** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 767** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 768** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 770** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 773** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 776** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 781** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 785** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 786** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 787** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 795** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 796** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 797** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 801** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 802** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 809** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 814** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 832** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 843** (51) ***H04N 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 847** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 848** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 852** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 855** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 863** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 868** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 873** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 886** (51) ***H04Q 3/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 906** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 907** (51) ***H04W 16/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 917** (51) ***H04W 36/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 923** (51) ***H04W 40/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 931** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 932** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 936** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 939** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 940** (51) ***H04W 80/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 941** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 957** (51) ***H05F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 964** (51) ***H05K 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 968** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 014** (51) ***A23G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 046** (51) ***A47C 7/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 066** (51) ***A61B 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 113** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 126** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 159** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 244** (51) ***B23Q 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 356** (51) ***B60Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 447** (51) ***C03C 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 459** (51) ***C07B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 492** (51) ***C07H 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 512** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 549** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 558** (51) ***C11D 7/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 575** (51) ***C12N 15/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 585** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 595** (51) ***C22C 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 650** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 749** (51) ***F04D 29/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 781** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 806** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 838** (51) ***F24C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 854** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 861** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 880** (51) ***G01B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 881** (51) ***G01B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 886** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 927** (51) ***G01N 33/579***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 931** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 935** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 959** (51) ***G02B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 964** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 970** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 972** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 061** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 082** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 083** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 085** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 119** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 145** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 164** (51) ***H01L 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 269** (51) ***H03B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 275** (51) ***H03M 13/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 328** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 329** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 347** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 416** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 432** (51) ***H04W 28/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 443** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 460** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 474** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 475** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 477** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 479** (51) ***A01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 481** (51) ***A01N 37/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 484** (51) ***A01N 43/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 486** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 487** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 488** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 490** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 491** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 492** (51) ***A01N 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 493** (51) ***A01N 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 502** (51) ***A23D 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 505** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 506** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 508** (51) ***A24D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 509** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS

(11) **2 234 521** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 527** (51) ***A47K 3/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 532** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 538** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 541** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 542** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 546** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 547** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 548** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 549** (51) ***A61B 17/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 553** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 560** (51) ***A61C 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 561** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 562** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 563** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 575** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 578** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 579** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 580** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 585** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 586** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 588** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 592** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 594** (51) ***A61K 8/99***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 596** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 598** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 234 600** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 234 601** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 602** (51) ***A61K 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 603** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 613** (51) ***A61K 31/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 616** (51) ***A61K 31/4468***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 618** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 626** (51) ***A61K 31/795***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 630** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 631** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 633** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 635** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 636** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 640** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 643** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 650** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 655** (51) ***A61L 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 661** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 663** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 667** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 669** (51) ***A61P 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 674** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 677** (51) ***A62C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 680** (51) ***A63B 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 684** (51) ***B01D 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 690** (51) ***B01D 29/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 692** (51) ***B01D 46/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 693** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 707** (51) ***B01F 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 712** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 714** (51) ***B01J 20/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 715** (51) ***B01J 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 717** (51) ***B01J 23/835***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 720** (51) ***B01J 29/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 727** (51) ***B02C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 729** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 735** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 739** (51) ***B21B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 740** (51) ***B21C 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 744** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 745** (51) ***B23B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 751** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 755** (51) ***B23Q 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 768** (51) ***B25D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 769** (51) ***B25D 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 770** (51) ***B25D 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 771** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 775** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 778** (51) ***B27G 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 779** (51) ***B27G 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 781** (51) ***B29C 33/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 783** (51) ***B29C 43/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 784** (51) ***B29C 44/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 785** (51) ***B29C 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 234 793** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 796** (51) ***B29C 70/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 799** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 804** (51) ***B32B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 811** (51) ***B41J 2/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 815** (51) ***B41N 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 819** (51) ***B60C 9/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 820** (51) ***B60C 9/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 822** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 823** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 824** (51) ***B60C 11/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 830** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 834** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 836** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 840** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 843** (51) ***B60R 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 852** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 854** (51) ***B60T 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 857** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 863** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 866** (51) ***B62D 33/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 869** (51) ***B62M 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 873** (51) ***B63H 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 877** (51) ***B64C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 878** (51) ***B64C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 881** (51) ***B64C 27/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 882** (51) ***B64C 27/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 885** (51) ***B64D 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 887** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 889** (51) ***B65B 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 890** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 892** (51) ***B65C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 894** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 234 901** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 904** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 906** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 912** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 914** (51) ***B66B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 919** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 920** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 922** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 926** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 927** (51) ***C02F 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 931** (51) ***C04B 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 935** (51) ***C04B 35/484***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 936** (51) ***C04B 35/547***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 950** (51) ***C07C 37/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 951** (51) ***C07C 37/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 952** (51) ***C07C 45/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 954** (51) ***C07C 59/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 956** (51) ***C07C 69/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 964** (51) ***C07C 251/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 965** (51) ***C07C 279/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 969** (51) ***C07D 209/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 970** (51) ***C07D 209/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 971** (51) ***C07D 211/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 972** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 977** (51) ***C07D 213/643***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 234 982** (51) ***C07D 233/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 983** (51) ***C07D 235/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 987** (51) ***C07D 241/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 988** (51) ***C07D 251/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 991** (51) ***C07D 271/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 996** (51) ***C07D 323/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 997** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 998** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 999** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 004** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 005** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 006** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 011** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 012** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 017** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 019** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 020** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 022** (51) ***C07D 493/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 025** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 026** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 027** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 037** (51) ***C07J 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 039** (51) ***C07K 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 044** (51) ***C07K 14/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 046** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 048** (51) ***C07K 14/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 049** (51) ***C07K 14/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 051** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 055** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 070** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 077** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 093** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 097** (51) ***C08J 9/224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 103** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 113** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 125** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 130** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 133** (51) ***C09J 175/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 134** (51) ***C09K 8/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 145** (51) ***C10L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 146** (51) ***C10L 10/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 150** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 159** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 164** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 165** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 166** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 169** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 173** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 175** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 176** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 179** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 187** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 192** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 193** (51) ***C12P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 195** (51) ***C12P 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 198** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 200** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 203** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 207** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 209** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 210** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 213** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 224** (51) ***C22C 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 228** (51) ***C22C 38/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 237** (51) ***C25D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 241** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 242** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 243** (51) ***D01F 6/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 248** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 251** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 257** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 265** (51) ***E01D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 266** (51) ***E01F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 274** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 275** (51) ***E04B 1/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 278** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 282** (51) ***E04C 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 290** (51) ***E04H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 291** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 292** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 294** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 297** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 298** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 311** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 312** (51) ***E06B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 318** (51) ***E21B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 321** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 323** (51) ***E21B 44/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 329** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 330** (51) ***F01D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 332** (51) ***F01K 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 334** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 336** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 339** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 341** (51) ***F01P 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 342** (51) ***F02B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 344** (51) ***F02B 75/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 345** (51) ***F02C 3/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 349** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 350** (51) ***F02M 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 351** (51) ***F02M 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 353** (51) ***F02M 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 358** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 359** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 360** (51) ***F03B 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 362** (51) ***F03B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 363** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 367** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 369** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 371** (51) ***F04B 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 379** (51) ***F15B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 382** (51) ***F16B 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 391** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 393** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 413** (51) ***F16L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 415** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 417** (51) ***F16L 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 421** (51) ***F16L 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 426** (51) ***F17C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 432** (51) ***F21S 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 434** (51) ***F21V 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 440** (51) ***F23C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 442** (51) ***F23D 14/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 449** (51) ***F25B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 451** (51) ***F25D 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 455** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 457** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 459** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 461** (51) ***F27B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 462** (51) ***F28C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 463** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 465** (51) ***F28D 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 466** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 467** (51) ***F28F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 494** (51) ***G01M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 500** (51) ***G01N 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 503** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 504** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 512** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 513** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 524** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 528** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 532** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 533** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 534** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 536** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 542** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 543** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 544** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 545** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 546** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 560** (51) ***G01S 13/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 561** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 563** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 570** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 577** (51) ***G02B 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 579** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 589** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 595** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 601** (51) ***G05G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 605** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 606** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 607** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 610** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 611** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 613** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 614** (51) ***G06F 3/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 615** (51) ***G06F 3/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 616** (51) ***G06F 3/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 623** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 626** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 628** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 632** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 637** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 646** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 647** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 648** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 649** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 657** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 658** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 664** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 665** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 669** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 670** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 671** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 672** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 674** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 675** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 677** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 679** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 680** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 683** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 691** (51) ***G07C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 692** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 701** (51) ***G08B 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 702** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 703** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 708** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 724** (51) ***H01F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 728** (51) ***H01H 19/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 733** (51) ***H01J 35/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 737** (51) ***H01J 49/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 742** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 745** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 749** (51) ***H01L 23/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 756** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 770** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 773** (51) ***H01M 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 779** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 784** (51) ***H01M 10/0565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 787** (51) ***H01P 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 800** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 801** (51) ***H01R 39/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 804** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 807** (51) ***H02J 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 815** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 817** (51) ***H02P 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 820** (51) ***H03F 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 821** (51) ***H03H 3/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 822** (51) ***H03H 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 823** (51) ***H03K 5/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 825** (51) ***H03K 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 837** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 840** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 847** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 850** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 851** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 862** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 865** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 871** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 872** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 883** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 895** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 898** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 899** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 900** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 916** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 928** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 930** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 932** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 935** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 942** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 945** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 946** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 951** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 952** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 956** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 957** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 959** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 961** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 966** (51) ***H04R 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 967** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 971** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 983** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 986** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 989** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 992** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 113** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 128** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 150** (51) ***A61K 36/9066***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 297** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 484** (51) ***C07C 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 510** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 511** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 598** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 674** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 690** (51) ***E04D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 831** (51) ***F04C 18/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 861** (51) ***F16H 55/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 951** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 007** (51) ***G01K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 134** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 267** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 367** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 370** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 382** (51) ***H01S 5/323***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 637** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 666** (51) ***A01N 43/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 667** (51) ***A01N 43/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 669** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 691** (51) ***A42B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 707** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 774** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 779** (51) ***A61K 31/423***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 781** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 786** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 791** (51) ***A61K 36/899***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 795** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 796** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 800** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 804** (51) ***A61L 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 806** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 849** (51) ***B01D 35/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 855** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 858** (51) ***B01D 53/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 864** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 873** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 877** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 878** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 891** (51) ***B04C 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 895** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 903** (51) ***B21D 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 911** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 917** (51) ***B23K 9/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 918** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 924** (51) ***B24B 5/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 931** (51) ***B25J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 940** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 946** (51) ***B30B 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 955** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 967** (51) ***B41N 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 968** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 971** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 974** (51) ***B60C 9/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 975** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 976** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 978** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 979** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 982** (51) ***B60K 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 990** (51) ***B60R 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 991** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 997** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 999** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 002** (51) ***B60T 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 003** (51) ***B60T 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 004** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 033** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 034** (51) ***B65B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 045** (51) ***B65D 81/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 053** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 060** (51) ***B65H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 069** (51) ***B66C 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 072** (51) ***B66D 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 090** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 129** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 134** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 142** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 173** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 214** (51) ***C09K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 220** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 222** (51) ***C10J 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 246** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 250** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 257** (51) ***C12P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 258** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 264** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 270** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 277** (51) ***C23C 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 300** (51) ***E03C 1/294***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 304** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 310** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 315** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 320** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 325** (51) ***F02C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 337** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 345** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 347** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 359** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 370** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 378** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 386** (51) ***F21V 21/084***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 435** (51) ***G01N 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 458** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 463** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 477** (51) ***G01V 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 480** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 486** (51) ***G02B 5/126***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 491** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 496** (51) ***G02B 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 500** (51) ***G02B 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 501** (51) ***G02C 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 513** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 514** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 515** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 520** (51) ***G05B 19/401***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 532** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 535** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 536** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 543** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 544** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 545** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 551** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 562** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 578** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 584** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 644** (51) ***H01P 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 660** (51) ***H01T 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 666** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 683** (51) ***H03B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 685** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 688** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 690** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 713** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 727** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 801** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 027** (51) ***B01D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 085** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 304** (51) ***C09B 67/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 344** (51) ***C22B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 718** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 823** (51) ***H01S 5/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 012** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 015** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 033** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 049** (51) ***A47C 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 052** (51) ***A47J 27/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 053** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 067** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 074** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 081** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 097** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 115** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 118** (51) ***A61C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 143** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 151** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 164** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 167** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 172** (51) ***A61K 31/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 178** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 201** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 209** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 210** (51) ***A61L 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 216** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 233** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 234** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 249** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 255** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 259** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **2 240 274** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 278** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 279** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 280** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 286** (51) ***B05D 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 297** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 330** (51) ***B41M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 358** (51) ***B62B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 362** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 406** (51) ***C01B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 422** (51) ***C06C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 427** (51) ***C07C 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 428** (51) ***C07C 37/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 429** (51) ***C07C 45/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 478** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 505** (51) ***C07K 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 553** (51) ***C10B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 555** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 574** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 587** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 615** (51) ***C22C 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 616** (51) ***C22C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 624** (51) ***C23C 10/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 625** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 653** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 654** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 666** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 754** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 773** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 787** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 811** (51) ***G02B 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 851** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 854** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 857** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 862** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 865** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 876** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 892** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 972** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 024** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 030** (51) ***H04B 10/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 031** (51) ***H04B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 032** (51) ***H04B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 033** (51) ***H04B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 037** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 052** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 058** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 069** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 088** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 089** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 129** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 139** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **2 241 152** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 156** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 429** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 598** (51) ***C08L 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 657** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 351** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 379** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 380** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 383** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 389** (51) ***A43B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 399** (51) ***A47C 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 417** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 441** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 463** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 464** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 482** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 483** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 523** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 532** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 533** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 551** (51) ***A63G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 572** (51) ***B01J 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 577** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 604** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 623** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 633** (51) ***B29C 45/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 642** (51) ***B29D 30/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 646** (51) ***B32B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 652** (51) ***B41J 2/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 656** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 681** (51) ***B63H 23/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 725** (51) ***C02F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 731** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 733** (51) ***C04B 35/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 737** (51) ***C07C 229/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 803** (51) ***C09C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 804** (51) ***C09C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 816** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 821** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 824** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 826** (51) ***C11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 844** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 869** (51) ***C23C 14/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 880** (51) ***D03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 888** (51) ***E04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 889** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 892** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 893** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 914** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 925** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 926** (51) ***F04B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 939** (51) ***F16F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 984** (51) ***F41H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 999** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 045** (51) ***G01V 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 064** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 069** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 070** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 081** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 082** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 096** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 106** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 119** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 136** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 186** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 216** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 226** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 235** (51) ***H04J 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 247** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 254** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 258** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 259** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 285** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 316** (51) ***H04W 28/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 330** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 379** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 426** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 575** (51) ***B22D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 704** (51) ***B64D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 779** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 213** (51) ***G06N 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 552** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 570** (51) ***A01N 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 582** (51) ***A23G 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 590** (51) ***A23L 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 591** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 592** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 703** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 723** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 748** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 750** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 801** (51) ***B01D 33/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 804** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 805** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 844** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 870** (51) ***B29C 33/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 899** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 907** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 911** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 914** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 939** (51) ***B64C 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 958** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 976** (51) ***C01B 39/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 984** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 985** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 001** (51) ***C07C 227/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 020** (51) ***C07D 277/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 028** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 042** (51) ***C07J 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 050** (51) ***C07K 14/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 051** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 063** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 064** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 076** (51) ***C08F 4/6392***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 122** (51) ***C10M 111/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 127** (51) ***C11D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 128** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 146** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 154** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 164** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 190** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 203** (51) ***C22C 38/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 212** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 294** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 330** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 416** (51) ***F42B 10/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 431** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 516** (51) ***G05D 22/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 531** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 547** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 548** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 554** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 560** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 585** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 588** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 630** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 833** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 839** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 845** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 877** (51) ***H04W 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 892** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 903** (51) ***H04W 92/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 450** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 919** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 190** (51) ***A23G 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 194** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 202** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 299** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 303** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 348** (51) ***A62D 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 361** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 451** (51) ***B44C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 535** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 550** (51) ***C03C 25/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 638** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 764** (51) ***C22C 38/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 767** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 854** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 935** (51) ***G01N 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 936** (51) ***G01N 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 013** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 062** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 071** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 085** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 087** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 215** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 257** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 306** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 397** (51) ***H05B 41/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 094** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 633** (51) ***A01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 658** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 083** (51) ***B64C 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 363** (51) ***F02K 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 369** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 371** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 372** (51) ***F03G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 202** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 217** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 320** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 336** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 337** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 560** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 618** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 689** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 690** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 755** (51) ***E05D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 768** (51) ***F01C 1/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 146** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 351** (51) ***A61M 16/20***
(84) DE FR GB

AL BA RS

(11) **2 253 675** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 438** (51) ***A45D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 551** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 609** (51) ***A61L 27/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 740** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 879** (51) ***C07D 311/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 254 909** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 978** (51) ***C11C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 021** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 397** (51) ***H01L 41/187***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 194** (51) ***A24D 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 278** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 596** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 666** (51) ***D04H 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 781** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 803** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 885** (51) ***B21D 53/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 114** (51) ***C14B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 476** (51) ***G08B 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 505** (51) ***H01J 61/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 638** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 388** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 611** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 671** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 694** (51) ***B65D 25/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 734** (51) ***C01C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 037** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 038** (51) ***F21V 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 114** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 124** (51) ***G04B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 240** (51) ***H01B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 427** (51) ***H05G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 128** (51) ***A23G 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 352** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 448** (51) ***B60C 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 495** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 546** (51) ***C01B 33/029***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 561** (51) ***C05F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 825** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 266 006** (51) ***G05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 540** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 575** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 578** (51) ***C01G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 782** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 926** (51) ***F04D 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 963** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 119** (51) ***G04B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 233** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 791** (51) ***B28D 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 588** (51) ***C01B 33/143***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 736** (51) ***C11B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 780** (51) ***C22B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 838** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 873** (51) ***F21V 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 879** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 208** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 893** (51) ***A23G 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 409** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 520** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 274 558** (51) ***F24F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 274 961** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 708** (51) ***C03B 40/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 709** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 865** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 840** (51) ***B60J 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 289** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 259** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 772** (51) ***C07C 237/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 162** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 412** (51) ***G11C 29/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 640** (51) ***H05G 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 139** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 293 652** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 659** (51) ***A61K 31/4965***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 296 915** (51) ***B44F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 887 845** (51) ***H01L 21/306***
(54)
- *Verfahren zur Entfernung von einem Oxyd-Film*
- *Processing method for removing oxide film*
- *Procédé pour le retrait d'un film d'oxyde*

(11) **1 058 232** (51) ***G09G 3/36***
(54)
- *Flüssigkristallanzeige*
- *Liquid crystal display*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(11) **1 068 638** (51) ***H01L 23/10***
(54)
- *SUBSTRATSCHEIBENPAAR MIT MITTELS DER ABSCHEIDUNG EINER SCHICHT VERSIEGELTEN KAMMERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATSCHEIBENPAARES*
- *WAFER-PAIR HAVING CHAMBERS SEALED WITH A DEPOSITED LAYER AND METHOD FOR FORMING WAFER-PAIR*
- *PAIRE DE TRANCHES FORMANT DES CAVITES HERMETIQUES COMBLEES PAR DEPOT D'UNE COUCHE ET PROCEDE POUR SA FORMATION*

(11) **1 076 506** (51) ***A47K 11/00***
(54)
- *Toilette mit nach hinten geneigten Auslaufrohr*
- *Toilet having backward sloping duct*
- *Toilette ayant un tuyau d'évacuation penché vers l'arrière*

(11) **1 078 315** (51) ***G06F 3/147***
(54)
- *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMMANDEE A DISTANCE DANS UNE ETIQUETTE ELECTRONIQUE*

(11) **1 099 031** (51) ***E04B 2/74***
(54)
- *Ständer- und Lattensystem für eine Reinraumwand*
- *Stud and batten system for a cleanroom wall*
- *Système de poteau et latte pour une cloison d'une salle blanche*

(11) **1 108 318** (51) ***H04L 27/36***
(54)
- *EINE SENDERSCHALTUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR, ZUR DIGITALEN VERMITTLUNG MIT BEDINGTER EINHULLENDER*
- *A CONSTRAINED-ENVELOPE DIGITAL-COMMUNICATIONS TRANSMITTER CIRCUIT AND METHOD THEREFOR*
- *CIRCUIT DE TRANSMISSION A ENVELOPPE CONTRAINTE POUR COMMUNICATIONS NUMERIQUES ET PROCEDE ASSOCIE*

(11) **1 130 942** (51) ***H04Q 11/00***
(54)
- *Intégration de fonctionalité d'un commutateur tout optique dans un appareil optique de commutation de paquets*

(11) **1 133 309** (51) ***A61K 38/16***
(54)
- *Compositions et méthodes pour réparer le tissu nerveux*

(11) **1 134 808** (51) ***H01L 27/12***
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER VERBUNDSCHEIBE*
- *A METHOD OF PRODUCING A BONDED WAFER*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUETTE ENCOLLEE*

(11) **1 173 644** (51) ***E04B 1/38***
(54)
- *Strukturelles System aus Torsions-/Toroidalen-Elementen*
- *Structural system of torsion/toroidal elements*
- *Système structurel d'elements de torsion/toroidaux*

(11) **1 202 245** (51) ***G09G 3/36***
(54)
- *Datentreiber mit Bildelementinvertierung für eine Flüssigkristallanzeige mit reduziertem Leistungsverbrauch*
- *Dot-inversion data driver for liquid-crystal display device with reduced power consumption*
- *Circuit d'attaque de données avec inversion de pixels pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides avec consommation d' énergie réduite*

(11) **1 205 728** (51) ***G01B 11/02***
(54)
- *Verfahren zur Inbetriebnahme eines Positionsmessgerätes*
- *Method for putting a position measuring device into operation*
- *Pprocédé de mise en service d' un dispositif de mesure de position*

(11) **1 215 366** (51) ***F01D 5/28***
(54)
- *Turbinenschaufel*
- *Turbine blade*
- *Aube de turbine*

(11) **1 219 607** (51) ***C07D 213/65***
(54)
- *DERIVATE VON AROMATISCHE HETEROCYCLEN ENTHALTENDE INTEGRASEINHIBITOREN*

(11) **1 244 232** (51) ***H04B 7/26***
(54)
- *Funkinfrastrukturapparat*
- *Radio infrastructure apparatus*
- *Appareil ayant une infrastructure radio*

(11) **1 245 077** (51) ***H03F 1/26***
(54)
- *Mécanisme de suppression de la porteuse pour détecteur à balayage utilisé pour mesurer et corriger une distorsion d'amplificateur de puissance haute fréquence*

(11) **1 258 339** (51) ***B29C 70/86***
(54) • *Pièce en matière plastique renforcée par des fibres*

(11) **1 264 895** (51) ***C12P 19/42***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Vitamin B12 durch wasserstoff-metabolisierenden Methan-Bakterien*
• *Process for producing vitamin B12 by hydrogen-metabolizing methane bacterium*
• *Procede de production de vitamine B12 par des bactéries de methane métabolisant d'hydrogene*

(11) **1 269 076** (51) ***F23D 14/14***
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN REACTEUR A FOYER CATALYTIQUE*

(11) **1 272 633** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR EINE AUF DENDRITISCHEN ZELLEN BASIERENDE IMMUNTHERAPY*

(11) **1 294 094** (51) ***H03K 17/00***
(54) • *Programmierbare Logikschaltung mit Vervielfachern und Konfigurationen zur Vermeidung der Abnutzung von Ressourcen*

(11) **1 315 343** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Vermittlungsvorrichtung mit integrierten Prüfmitteln*

(11) **1 320 512** (51) ***C01B 31/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN KURZEN KOHLENSTOFF-NANORÖHREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FUNCTIONALISED SHORT CARBON NANOTUBES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOTUBES DE CARBONE COURTS FONCTIONNALISES*

(11) **1 324 399** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Method for manufacturing a light-emitting device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif émetteur de lumière*

(11) **1 325 990** (51) ***E04B 2/44***
(54) • *Maurereikonstruktion und Maurereiverfahren unter Einsatz von Metalplatten und Bolzen*
• *Bricklaying structure and brick laying method using metal plates and bolts*
• *Structure de pose de briques et procède de pose de briques utilisant des plaques métalliques et des tiges*

(11) **1 353 408** (51) ***H01R 9/24***
(54) • *Elektrische Sammelschiene*
• *Electrical bus bar*
• *Collecteur électrique*

(11) **1 353 452** (51) ***H04B 7/08***
(54) • *Mobilkommunikationssystem mit lang- und kurzfristiger Rückkopplung*
• *Mobile communication system with long term and short term feedback*
• *Système de communication mobile avec retour d'information à long et court terme.*

(11) **1 385 567** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *Vorrichtung zur Beatmung mit einem Endotrachealtubus*
• *Device for artificial respiration with an endotracheal tube*
• *Dispositif de respiration artificielle au moyen d'un tube endotracheal*

(11) **1 385 637** (51) ***B41M 3/14***
(54) • *VERBESSERTE RAMAN-AKTIVE MARKER UND IHRE ERKENNUNG*

(11) **1 387 043** (51) ***F01D 11/02***
(54) • *Abdichtungsvorrichtung für Dampfturbinenleitapparate*
• *Sealing for steam turbine diaphragm*
• *Dispositif d'étanchéité pour diaphragmes de turbines à vapeur*

(11) **1 392 278** (51) ***A61K 31/22***
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER POLAREN LIPIDREICHEN FRAKTION MIT STEARIDONSÄURE AUS MIKROBEN*
• *PRODUCTION AND USE OF A POLAR LIPID-RICH FRACTION CONTAINING STEARIDONIC ACID FROM MICROBES*
• *PRODUCTION ET UTILISATION D'UNE FRACTION POLAIRE RICHE EN LIPIDES CONTENANT L'ACIDE STEARIDONIQUE EXTRAIT DE MICROORGANISMES*

(11) **1 393 894** (51) ***B32B 15/08***
(54) • *STRATIFIÉ POUR MATÉRIAU ÉLECTRONIQUE*

(11) **1 398 774** (51) ***G11B 7/007***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung einer Teilung*
• *Method and apparatus for measuring a pitch*
• *Procédé et dispositif de mesure d'un pas*

(11) **1 411 109** (51) ***C10M 169/04***
(54) • *Solid lubricant and method for covering a sliding member*

(11) **1 412 976** (51) ***H01L 21/768***
(54) • *BORDOTIERTE TITANNITRIDSCHICHT FÜR HALBLEITER MIT GROSSEM ASPEKTVERHÄLTNIS*

(11) **1 413 420** (51) ***B29C 49/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON VORFORMLINGEN*
• *METHOD FOR HEATING PREFORM*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UNE PREFORME*

(11) **1 417 722** (51) ***H01L 33/62***
(54) • *FLIP-CHIP BONDEN VON LICHT-EMITTIERENDEN CHIPS*
• *FLIP-CHIP BONDING OF SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING CHIPS*
• *CONNEXION DE PUCES ELECTROLUMINESCENTES RETOURNÉES*

(11) **1 421 191** (51) ***C12N 15/13***
(54) • *Humanisierte Antikörper spezifisch für sowohl CD45RB als auch CD45RO*
• *Humanised antibodies specific for both CD45RB and CD45RO*
• *Anticorps humanisés spécifiques pour à la fois CD45RB et CD45RO*

(11) **1 421 461** (51) ***G06F 21/00***
(54) • *Raumeffizientes Tabellennachschlagen mit Schutz gegen Angriff aus Seitenkanälen*
• *Space-efficient, Side-channel Attack Resistant Table Lookups*
• *Consultations de table résistantes a une attaque par effets collateraux (dits side-channel) et peu encombrantes*

(11) **1 427 885** (51) ***D21H 21/16***
(54) • *CARTON NON-REVETU POUR EMBALLAGES*

(11) **1 443 938** (51) ***A61K 31/557***
(54) • *DOSIERUNGSEINHEIT ENTHALTEND PROSTAGLANDIN-ANALOG ZUR BEHANDLUNG VON DARMVERSTOPFUNG*

(11) **1 458 446** (51) ***A61N 1/39***
(54) • *DEFIBRILLATEUR A MISE EN CIRCUIT AUTOMATIQUE*

(11) **1 470 201** (51) ***C09D 201/02***
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT DISPERGIERTEN MATERIALIEN MIT WASSERLÖSLICHEN CARBAMATMATERIALIEN*

(11) **1 472 718** (51) ***H01L 51/40***
(54) • *Prozeß für die Herstellung eines organischen Halbleiterfilms*
• *Process for the production of an organic semiconductor film*
• *Procédé de fabrication d'une couche semiconducteur organique*

(11) **1 478 502** (51) ***B29C 55/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER MIKROPORÖSEN LAMINIERTEN FOLIE ODER EINES MIKROPORÖSEN FILMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A MICROPOROUS LAMIANATE SHEET OR A MICROPOROUS FILM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UNE FEUILLE MICROPOREUSE LAMINEE OU D'UN FILM MICROPOREUX*

(11) **1 484 593** (51) ***G01M 17/007***
(54) • *Banc d'éssai de véhicules*

(11) **1 484 942** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *Automatic magnetic detection in hearing aids*

(11) **1 490 211** (51) ***B29D 31/00***
(54) • *VERFAHREN UND FORM ZUR HERSTELLUNG EINER VERGLASUNG*
• *PROCESS AND MOULD FOR MANUFACTURING A GLAZING*
• *PROCEDE ET MOULE POUR LA FABRICATION D'UN VITRAGE*

(11) **1 504 144** (51) ***D04H 1/46***
(54) • *TISSUS NON-TISSES AVEC IMAGES TRIDIMENSIONNELLES INTERCALEES*

(11) **1 510 245** (51) ***B01D 53/94***
(54) • *Production method for an exhaust gas purification catalyst*

(11) **1 523 212** (51) ***H04Q 11/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur wellenlängenselektiven und polarisationsabhängigen Vermittlung*
• *Méthode et dispositif pour le brassage sélectif par longueur d'onde et dépendant de la polarisation*

(11) **1 523 557** (51) ***C12N 15/33***
(54) • *BEI ALTERNATIVEN LESERAHMEN KODIERTETE ANTIGENEN AUS INFLUENZA A VIRUS*
• *ANTIGENS ENCODED BY ALTERNATIVE READING FRAME FROM INFLUENZA A VIRUS*
• *ANTIGENES A PHASE DE LECTURE ALTERNANTE A PARTIR DE VIRUS INFLUENZA A*

(11) **1 537 517** (51) ***G06K 7/10***
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ANLEITEN DES BETRIEBS EINER PERSÖNLICHEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG EINES BENUTZERS*

- *DEVICE FOR DIRECTING THE OPERATION OF A USER'S PERSONAL COMMUNICATION APPARATUS*

(11) **1 542 298** (51) ***H01M 6/06***
(54) • *PRIMÄRZELLE MIT EINEM POSITIV-ELEKTRODENMATERIAL AUF BASIS EINER NICKELVERBINDUNG*

(11) **1 542 497** (51) ***H04R 9/02***
(54) • *LAUTSPRECHER MIT VIBRATIONSFUNKTION FÜR EIN TRAGBARES ENDGERÄT*
• *LOUDSPEAKER WITH VIBRATING FUNCTION FOR A PORTABLE TERMINAL*
• *HAUT-PARLEUR AVEC FONCTION DE VIBRATION POUR UN TERMINAL PORTABLE*

(11) **1 560 386** (51) ***H04Q 11/00***
(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von Ethernetdaten in einem System auf Basis von Konvergenz von Rundfunk und Kommunikation*

(11) **1 567 648** (51) ***C12N 15/79***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ANTIKÖRPERS MAK F19 WELCHES DIE SELEKTION FÜR HOCHPRODUZIERENDE REKOMBINANTE ZELLEN BEINHALTET*
• *METHODS FOR THE PRODUCTION OF THE ANTIBODY MAK F19 COMPRISING THE SELECTION FOR HIGH-PRODUCING RECOMBINANT CELLS*
• *PROCEDES POUR LA PRODUCTION D'ANTICORPS MAK F19 COMPRENANT LA SELECTION DE CELLULES RECOMBINANTES HAUTEMENT PRODUCTIVES*

(11) **1 571 969** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *SYSTEME POUR LE TRAITEMENT ELECTROCHIRURGICAL DE TISSUS*

(11) **1 572 134** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *PROTEIN S ZUR VERWENDUNG ALS NEUROPROTEKTIVES MITTEL*
• *PROTEIN S FOR USE AS A NEUROPROTECTIVE AGENT*
• *PROTÉINE S UTILISÉE COMME NEUROPROTECTEUR*

(11) **1 573 816** (51) ***H01L 27/32***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von elektrisch verbundenen optoelektrischen Halbleitervorrichtungen*
• *Method of preparing electrically connected optoelectronic devices*
• *Méthode de preparation de la connection électrique de dispositifs optoelectroniques*

(11) **1 579 918** (51) ***B04B 3/04***
(54) • *ZENTRIFUGE*

(11) **1 590 814** (51) ***G21F 5/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEDITION VON URAN-HEXAFLUORID*
• *METHOD FOR SHIPPING URANIUM HEXAFLUORIDE*
• *PROCEDE POUR L'EXPEDITION D'HEXAFLUORURE D'URANIUM*

(11) **1 598 450** (51) ***C30B 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON Beta-Ga2O3 EINKRISTALLEN*
• *Beta-Ga2O3 SINGLE CRYSTAL GROWING METHOD*
• *PROCEDE DE CROISSANCE MONOCRISTALLINE Beta-Ga2O3*

(11) **1 599 234** (51) ***A61L 2/10***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON WASSER*
• *A DEVICE FOR STERILISING WATER*
• *DISPOSITIF DE STERILISATION D'EAU*

(11) **1 603 524** (51) ***A61Q 11/00***
(54) • *COMPOSITION ORALE COMPRENANT UNE ENZYME ET PRESENTANT UNE STABILITE RENFORCEE*

(11) **1 604 059** (51) ***D06N 7/00***
(54) • *FADENRESTE ENTHALTENDER TEPPICHFLIESE*
• *CARPET TILE USING UNUSED YARN*
• *DALLE DE TAPIS A FILS NON UTILISES*

(11) **1 605 073** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *VERWENDUNG EINER AUSTENITISCHER NICHTROSTENDER STAHL*
• *USE OF AN AUSTENITIC STAINLESS STEEL*
• *UTILISATION D'UN ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE*

(11) **1 608 936** (51) ***G01C 23/00***
(54) • *INDIKATOR FÜR NIEDRIGE GESCHWINDIGKEITSBEREICHE*

(11) **1 615 772** (51) ***B41C 1/10***
(54) • *LITHOGRAPHISCHER DRUCKPLATTEN-VORLÄUFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTE*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR AND METHOD OF MAKING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *PRECURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*

(11) **1 620 374** (51) ***C07C 5/27***
(54) • *ISOMERISIERUNG VON ETHYLBENZOL UND XYLENEN*

(11) **1 624 877** (51) ***A61K 31/565***
(54) • *UTILISATION DE DERIVES DE STEROIDES POUR TRAITEMENT DE MALADIE LIEE A L'ANGIOTENSINE II COMME TROUBLES CARDIO-VASCULAIRES OU DE TROUBLES DE PROLIFERATION*

(11) **1 631 142** (51) ***A01J 5/007***
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAIRE UN ANIMAL*

(11) **1 636 835** (51) ***H01L 21/66***
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR INTEGRATION VON IN-SITU MESSUNG BEI EINEM WAFERBEHANDLUNGSPROZESS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING IN-SITU METROLOGY WITHIN A WAFER TREATMENT PROCESS*

(11) **1 654 620** (51) ***H04N 1/32***
(54) • *FILTRE ANTI-SPAM POUR FACSIMILÉ*

(11) **1 655 772** (51) ***H01L 21/314***
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND GAS FÜR PLASMA-CVD*

(11) **1 659 968** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VISUELLEN UNTERSTÜTZUNG EINER ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN KATHETERANWENDUNG IM HERZEN*
• *DEVICE FOR VISUALLY ASSISTING THE ELECTROPHYSIOLOGICAL USE OF A CATHETER IN THE HEART*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE VISUELLE A L'UTILISATION ELECTROPHYSIOLOGIQUE D'UN CATHETER DANS LE COEUR*

(11) **1 664 396** (51) ***C30B 25/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPITAKTISCH AUFGEWACHSENEN SCHICHT*
• *A METHOD OF FABRICATING AN EPITAXIALLY GROWN LAYER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE CROISSANCE EPITAXIALE*

(11) **1 666 022** (51) ***A61K 8/86***
(54) • *Wässrige Zubereitung zur Färbung der Haut*
• *Aqueous composition for colouring skin*
• *Composition aqueuse pour la coloration de la peau*

(11) **1 667 751** (51) ***A61F 2/84***
(54) • *ABLAGESYSTEM FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*

(11) **1 671 143** (51) ***G01R 31/42***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ONLINE-PRÜFEN EINER ZWISCHENVERBINDUNG*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR ONLINE TESTING AN INTERMEDIATE LINK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TESTER EN DIRECT UNE LIAISON INTERMEDIAIRE*

(11) **1 683 257** (51) ***H05B 6/06***
(54) • *PROCEDE D'EVITEMENT OU REDUCTION DU BRUIT DANS UN CONVERTISSEUR AVEC BEAUCOUP DE SORTIES SIMULTANÉMENT ACTIONNÉES*

(11) **1 685 028** (51) ***B65D 1/00***
(54) • *AUF DEM LUFTWEG TRANSPORTIERBARER BEHÄLTER*
• *AIR TRANSPORTABLE CONTAINER*
• *CONTENEUR AEROTRANSPORTABLE*

(11) **1 689 555** (51) ***B23K 26/42***
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN UND SCHNEIDEN VON POLYMERFOLIEN MIT EINEM LASER*
• *METHOD FOR SEALING AND CUTTING POLYMERIC SHEETS WITH A LASER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SCELLER ET DE DECOUPER DES FEUILLES POLYMERES AU MOYEN D'UN LASER*

(11) **1 693 448** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER, DIE FUNKTIONALE PROTEINE ERSETZEN*
• *BISPECIFIC ANTIBODIES SUBSTITUTING FOR FUNCTIONAL PROTEINS*
• *ANTICORPS BISPÉCIFIQUES SUBSTITUANT DES PROTEINES FONCTIONNELLES*

(11) **1 696 252** (51) ***G02B 6/38***
(54) • *Modularer elektro-optischer Vielfachstecker*
• *Modular electro-optic multiway-connector*
• *Connecteur élctro-optique multicontacts modulaire*

(11) **1 696 870** (51) ***A61K 8/41***
(54) • *Tönungsmittel in Tuben*
• *Tinting agent in tubes*
• *Agent de teinture en tubes*

(11) **1 696 871** (51) ***A61K 8/41***
(54) • *Oxidationsfärbemittel in Tube*
• *Oxidation colorant in a tube*
• *Colorant d'oxydation en tube*

(11) **1 697 931** (51) ***G10L 19/02***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES SCHÄTZWERTS*

(11) **1 699 083** (51) ***H01L 29/06***
(54) • *Abschluss für SiC Grabenanordnungen*

(11) **1 704 278** (51) ***D21F 5/18***
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINE PAPIERMASCHINE*
• *ARRANGEMENT FOR A PAPER MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR MACHINE A PAPIER*

(11) **1 708 717** (51) ***A61K 31/138***
(54) • *Atomoxetin zur Behandlung von allergischer Rhinitis und Asthma*
• *Atomoxetine for treatment of allergic rhinitis and asthma*
• *L'atomoxétine pour le traitement de la rhinite allergique et l'asthme*

(11) **1 710 327** (51) ***G03F 1/00***
(54) • *Strahleninduziertes Verfahren zum selektiven Ätzen eines Material aus einem Quarzsubstrat*
• *Method of beam-induced selective etching of a material from a quartz substrate*
• *Méthode de décapage sélective d'un matériau sur un substrate en quartz par l'utilisation d'un faisceau -induit*

(11) **1 712 114** (51) ***H05K 7/20***
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EIN ELEKTRONIKGEHÄUSE*

(11) **1 712 623** (51) ***C12N 15/10***
(54) • *Selektion von Proteinen unter Verwendung von RNA-Protein-Fusionen*

(11) **1 714 429** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *ENDGERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR WECHSELWIRKUNG MIT EINER PHYSISCHEN EINHEIT*

(11) **1 717 323** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Eine Reihe von Detektionsproben für Infektionserreger, ein Träger und eine genetische Uberprüfungsmethode*
• *Infectious etiologic agent detection probe set, carrier, and genetic screening method*
• *Une série de sondes utilisé pour la détection des agents infectueux, un support, et une méthode de criblage genétique*

(11) **1 720 257** (51) ***H03K 19/003***
(54) • *Single-Event-Effekt-toleranter SOI-basierter Inverter, Halbleiterspeicherelement und Daten-Latch-Schaltung*
• *Single-event-effect tolerant SOI-based inverter, semiconductor memory element and data latch circuit*
• *Inverseur, élément de memoire a semiconducteur et dispositif de verrouillage de données à base de SOI tolérant aux effets d'un seul événement*

(11) **1 735 310** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *Als antagonisten des A28-adenosinrezeptors geeignete kondensierte Pyridinderivate*
• *Condensed pyridine derivatives useful as A28 adenosine receptor antagonists*
• *Dérivés de pyridine condensés utiles comme antagonistes du récepteur de l'adénosine A28*

(11) **1 736 455** (51) ***C04B 35/195***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE ALVÉOLAIRE*

(11) **1 744 330** (51) ***H01F 5/02***
(54) • *Elektromagnet für ein Zugsicherungssystem*
• *Electromagnet for a train security system*
• *Aimant électromagnétique pour un système de sécurité pour des trains*

(11) **1 745 207** (51) ***F02K 1/00***
(54) • *PULSORÉACTEURS*

(11) **1 747 035** (51) ***A61M 15/00***
(54) • *Spray for liquids for medical purposes.*

(11) **1 748 309** (51) ***G02B 27/20***
(54) • *Laserzeigegerät und Verfahren zum Betreiben eines Laserzeigegeräts*
• *Laser pointer and method for operating a laser pointer*
• *Pointeur laser et procédé de fonctionnement d'un pointeur laser*

(11) **1 750 596** (51) ***A61B 17/17***
(54) • *SYSTEM ZUR DETEKTIERUNG EINES REFERENZPUNKTES AN EINEM INTERNEN FIXATEUR*
• *SYSTEM FOR DETECTION OF REFENCE POINT ON FIXATEUR INTERNE*
• *SYSTEME DE DETECTION D'UN POINT DE REFERENCE SUR UN FIXATEUR INTERNE*

(11) **1 752 390** (51) ***B65D 81/113***
(54) • *VERWENDUNG EINES VERPACKUNGSMATERIALS UND VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT EINES WABENFÖRMIG STRUKTURIERTEN KÖRPERS*
• *USE OF PACKAGING MATERIAL AND METHOD OF TRANSPORTING HONEYCOMB STRUCTURE*
• *UTILISATION D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE ET PROCEDE DE TRANSPORT D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*

(11) **1 752 708** (51) ***F23N 5/24***
(54) • *Verfahren zur Flammerkennung in einem Fahrzeugheizgerät*
• *Method for flame detection in a vehicle heater*
• *Procédé de détection de flamme dans un dispositif de chauffage de véhicule*

(11) **1 757 488** (51) ***B60R 9/06***
(54) • *Trägeranordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Support structure for vehicle*
• *Structure de support pour véhicule*

(11) **1 764 022** (51) ***A47L 11/40***
(54) • *Saugvorrichtung für Reinigungszwecke mit einem wiederaufladbaren Akkumulator*

(11) **1 766 007** (51) ***C12N 15/04***
(54) • *SOUCHES DE SACCHAROMYCES NON RECOMBINANTES CROISSANT SUR DU XYLOSE*

(11) **1 766 266** (51) ***F16H 57/04***
(54) • *DISPOSITION DANS UN ENGRENAGE PLANETAIRE*

(11) **1 769 542** (51) ***H01L 39/14***
(54) • *NEUARTIGE SUPRALEITENDE ARTIKEL*
• *NOVEL SUPERCONDUCTING ARTICLES*
• *NOUVEAUX ARTICLES SUPERCONDUCTEURS*

(11) **1 772 063** (51) ***A23L 1/164***
(54) • *Fleisch-, Fisch- oder Käseriegel*
• *Meat-, fish or cheesebar*
• *Barre à la viande, au poisson ou au fromage*

(11) **1 773 713** (51) ***B68B 1/06***
(54) • *PFERDETRENSENGEBISS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HORSE SNAFFLE BIT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MORS DESTINE A UN CHEVAL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(11) **1 774 336** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES IMMUNISIERUNGSZUSTANDS EINER PERSON*
• *METHOD FOR DETERMINING THE IMMUNISATION STATUS OF A PERSON*
• *METHODE DE DETERMINATION DU STATUT VACCINAL DE PERSONNES*

(11) **1 775 344** (51) ***C12N 9/20***
(54) • *Lipase, dessen Gen, der Stamm und Verwendung dieser Lipase*

(11) **1 775 583** (51) ***G01N 31/00***
(54) • *SAUERSTOFFDETEKTORBLATT SOWIE VERFAHREN ZUR ANFERTIGUNG DES SAUERSTOFFDETEKTORBLATTS*
• *OXYGEN DETECTOR SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING AN OXYGEN DETECTOR SHEET*
• *PLAQUE DE DÉTECTION D'OXYGENE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE DÉTECTION D'OXYGENE*

(11) **1 779 893** (51) ***A61Q 5/02***
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung einer wässrigen Zusammensetzung*

(11) **1 780 087** (51) ***B60T 8/32***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Varianten elektro-pneumatischer Anhängersteuermodule*
• *Method for producing variants of electropneumatic trailer brake valves*
• *Procédé de fabrication de variantes de valves de commande de remorque électropneumatique*

(11) **1 783 689** (51) ***G06T 3/00***
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG, ABBILDUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*

(11) **1 788 846** (51) ***H04S 5/02***
(54) • *Audio-Wiedergabesystem*
• *Audio reproducing system*
• *Système de reproduction audio*

(11) **1 789 067** (51) ***A61K 38/05***
(54) • *VERWENDUNG VON WACHSTUMSHORMON-SEKRETAGOGA ZUR STIMULIERUNG DER MOTILITÄT DES GASTROINTESTINALEN SYSTEMS*
• *USE OF GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES FOR STIMULATING THE MOTILITY OF THE GASTROINTESTINAL SYSTEM*
• *UTILISATION DE SECRETAGOGUES D'HORMONES DE CROISSANCE POUR LA STIMULATION DE LA MOTILITE DU SYSTEME GASTRO-INTESTINAL*

(11) **1 793 664** (51) ***A01K 63/04***
(54) • *Aquariumfilterkartusche*
• *Aquarium filter cartridge*
• *Cartouche de filtre pour aquarium*

(11) **1 795 351** (51) ***G01N 21/86***
(54) • *Wertpapierdruckmaschine mit einer Vorrichtung zur Kontrolle von mit Wertnoten bedruckten Bogen*
• *Printing machine for value paper comprising a device for controlling the printed sheets of value paper*
• *Machine d'impression pour papiers-valeurs imprimés avec un dispositif destiné au contrôle de feuilles de papiers-valeurs imprimés*

(11) **1 795 821** (51) ***F24F 1/00***
(54) • *UNITE INTERIEURE DE CLIMATISEUR*

(11) **1 796 587** (51) ***A61F 2/06***
(54) • *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE COMPOSÉE D'UNE MATRICE ÉTANT ANTIMICROBIENNE ET BIODÉGRADABLE ET D'UNE COUCHE EXTÉRIEURE DE TISSU*

(11) **1 804 732** (51) ***A61F 2/44***
(54) • *PROCESSUS INTERSPINOSUS-IMPLANTAT MIT EINEM BINDEMITTEL*

- *INTERSPINOUS PROCESS IMPLANT INCLUDING A BINDER*
- *IMPLANT ENTRE APOPHYSES EPINEUSES COMPORTANT UN LIEN*

(11) **1 807 008** (51) ***A61B 17/17***

(54)
- *INSTRUMENT ZUM EINSETZEN UND AUSRICHTEN EINES ZWISCHENWIRBELIMPLANTATS*
- *INSTRUMENT FOR THE INSERTION AND ALIGNMENT OF AN INTERVERTEBRAL IMPLANT*
- *INSTRUMENT DESTINES A L'INSERTION ET A L'ALIGNEMENT D'UN IMPLANT INTERVERTEBRAL*

(11) **1 807 734** (51) ***G03F 7/00***

(54)
- *PHASENÄNDERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN VERWENDENDE LITHOGRAFIEPROZESSE*

(11) **1 809 308** (51) ***A61K 35/00***

(54)
- *ADJUVANT ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG MIT HERBIZIDEN, PESTIZIDEN, INSEKTIZIDEN, OVIZIDEN UND FUNGIZIDEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *FORMULE D'ADDITIF POUR HERBICIDES, PESTICIDES, INSECTICIDES, OVICIDES ET FONGICIDES ET MÉTHODE D'EMPLOI DE LADITE FORMULE*

(11) **1 812 620** (51) ***C23C 22/34***

(54)
- *METHOD OF COATING METALLIC SURFACES WITH AN AQUEOUS COMPOSITION COMPRISING SILANES, SILANOLS, SILOXANES AND POLYSILOXANES AND COMPOSITION THEREOF*
- *PROCEDE DE REVÊTEMENT DES SURFACES MÉTALLIQUES AVEC UNE COMPOSITION AQUEUSE COMPRENANT DES SILANES, SILANOLS, SILOXANES ET POLYSILOXANES ET CETTE COMPOSITION*

(11) **1 817 876** (51) ***H04L 12/54***

(54)
- *VERFAHREN, ENDGERÄT UND GENERIC ZUGRIFFNETZWERKKONTROLLER ZUR BEREITSTELLUNG EINER BETREIBERDIFFERENZIERTEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG ZU EINER EINRICHTUNG EINES DRAHTLOSEN BENUTZERGERÄTS (UE)*
- *METHOD, USER EQUIPMENT AND GENERIC ACCESS NETWORK CONTROLLER FOR PROVIDING OPERATOR-DIFFERENTIATED MESSAGING TO A WIRELESS USER EQUIPMENT (UE) DEVICE*
- *PROCEDE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET CONTROLEUR D'ACCÈS D'UN RÉSEAU POUR LA FOURNITURE DE MESSAGERIE A DIFFERENCIATION D'OPERATEUR A UN DISPOSITIF D'EQUIPEMENT D'UTILISATEUR SANS FIL*

(11) **1 818 123** (51) ***B22F 9/24***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung stabilisierter Gold-Nanoteilchen, durch das Verfahren erhaltene stabilisierte Gold-Nanoteilchen und Verwendung der stabilisierten Gold-Nanoteilchen*
- *Process for producing stabilized gold nanoparticles, stabilized gold nanoparticles obtained by the process, and use of the stabilized gold nanoparticles*
- *Procédé de production de nanoparticules d'or stabilisées, nanoparticules d'or stabilisées obtenues par le procédé et l'utilisation des nanoparticules d'or stabilisées*

(11) **1 818 252** (51) ***B62M 3/00***

(54)
- *Fahrradtretkurbel und Herstellungsmethode für eine derartige Tretkurbel*
- *Bicycle pedal crank and method for manufactoring such a pedal crank*
- *Pédalier de bicyclette et méthode pour fabriquer un tel pèdalier*

(11) **1 818 982** (51) ***H01L 23/48***

(54)
- *Assemblage avec au moins un module semi-conducteur de puissance et un élément de refroidissement et méthode de fabrication associée*

(11) **1 831 010** (51) ***B32B 3/28***

(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG ERWEITER- UND STRECKBARER LAMINATE MIT VERGLEICHSWEISE NIEDRIGER MASCHINENQUERRICHTUNGSSPANNUNG*
- *METHODS OF MAKING EXTENSIBLE AND STRETCH LAMINATES WITH COMPARABLY LOW CROSS-MACHINE DIRECTION TENSION*
- *PROCEDES DE FABRICATION DE STRATIFIES EXTENSIBLES ET ETIRABLES AVEC UNE TENSION TRANSVERSALE COMPARATIVEMENT FAIBLE*

(11) **1 832 306** (51) ***A61M 16/06***

(54)
- *AIRWAY ESTABLISHMENT APPARATUS AND STEPLESS CONTROLLER TO BE USED THEREIN*

(11) **1 836 133** (51) ***C02F 3/34***

(54)
- *Ein Konsortium von Bakterien zur Behandlung von Abwasser aus der Papierindustrie*
- *A bacterial consortium for the treatment of pulp and paper wastewater*
- *Un consortium de bactéries pour le traitement d'eaux usées issues de l'industrie papetière*

(11) **1 838 376** (51) ***A61M 25/00***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINPRODUKTEN MIT EINER OPFERSTRUKTUR*
- *PROCESS OF FORMING MEDICAL DEVICES FORMED WITH A SACRIFICIAL STRUCTURE*
- *PROCEDE DE FORMAGE DES DISPOSITIFS MEDICAUX FORMES AU MOYEN D'UNE STRUCTURE SACRIFIEE*

(11) **1 840 172** (51) ***C09B 67/10***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von organischen Pigment-Feinpartikeln*
- *Method of producing organic pigment fineparticle*
- *Procédé pour la fabrication de fines particules de pigment organique*

(11) **1 840 789** (51) ***G06K 7/00***

(54)
- *Circuit de génération d'un signal de détection pour un lecteur RFID*

(11) **1 841 613** (51) ***B60K 11/04***

(54)
- *Wärmetauschereinheit mit Befestigungseinrichtung und Fahrzeug mit einer Wärmetauschereinheit*
- *Heat exchanger unit with fastening device and vehicle with a heat exchanger unit*
- *Unité d'échangeur de chaleur avec dispositif de fixation et véhicule équippé d'une unité d'échangeur de chaleur*

(11) **1 841 780** (51) ***C07J 41/00***

(54)
- *DERIVES D'ANDROSTANE-17-ALPHA-CARBONATE POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CONDITIONS ALLERGIQUES ET INFLAMMATOIRES*

(11) **1 846 349** (51) ***C07C 17/21***

(54)
- *PROCEDE DE FABRICATION DU 1,1,1-TRIFLUOROETHANE*

(11) **1 850 648** (51) ***H05K 3/46***

(54)
- *Mehrschichtige Leiterplatte für ein Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
- *Multilayer printed wiring board for semiconductor device and process for producing the same*
- *Carte de circuit imprimé multicouche pour dispositif semi-conducteur et son procédé de production*

(11) **1 850 851** (51) ***A61K 31/519***

(54)
- *Pyrrolo[2,3-d]pyrimidine zur Behandlung von Krebs durch Mitosehemmung*
- *Pyrrolo[2,3-d]pyrimidines for treating cancer by inhibiting mitosis*
- *Pyrrolo[2,3-d]pyrimidines pour traitement du cancer par inhibition de la mitose*

(11) **1 852 541** (51) ***D06F 58/20***

(54)
- *Trockner mit einem Trocknungsablauf, der einen Zusatz nutzt*

(11) **1 853 093** (51) ***H04S 3/00***

(54)
- *Erweiterung von Audiosignalen durch Ermöglichen einer Neuabmischung*

(11) **1 853 266** (51) ***A61K 31/496***

(54)
- *2S,4R KETOCONAZOL ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES, METABOLISCHEM SYNDROM UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*
- *2S,4R KETOCONAZOLE FOR TREATING DIABETES, METABOLIC SYNDROME AND OTHER CONDITIONS*
- *2S,4R KETOCONAZOLE POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE, DU SYNDROME METABOLIQUE ET D'AUTRES CONDITIONS*

(11) **1 868 769** (51) ***C09G 1/02***

(54)
- *POLIERVERFAHREN FÜR ORGANISCHE POLYMERBASIERTE OPHTHALMISCHE SUBSTRATE*
- *METHOD FOR POLISHING ORGANIC POLYMER-BASED OPHTHALMIC SUBSTRATES*
- *PROCEDE DE POLISSAGE DE SUBSTRATS OPHTALMIQUES A BASE DE POLYMERE ORGANIQUE*

(11) **1 869 561** (51) ***G06F 13/16***

(54)
- *MINIMIERUNG DER SPEICHERBARRIEREN BEI DER VERSTÄRKUNG STRENG GEORDNETER ANFRAGEN IN EINEM SCHWACH GEORDNETEN VERARBEITUNGSSYSTEM*

(11) **1 875 907** (51) ***A61K 31/35***

(54)
- *Einsatz von Yessotoxin bei der Behandlung allergischer und asthmatischer Leiden*
- *Use of yessotoxin in the treatment of allergic and asthmatic processes*
- *Utilisation de yessotoxin pour le traitement de processus allergiques et asthmatiques*

(11) **1 876 524** (51) ***G06F 9/30***

(54)
- *Programmierbarer Allzweckmedienprozessor zur Ausführung von Gruppengleitkommabefehlen*
- *General purpose, programmable media processor executing groups floating point instructions*
- *Processeur pour média programmable et universel exécutant des instructions à virgule flottante de groupe*

(11) **1 880 013** (51) ***C12P 7/10***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FISCHFUTTER AUS GETREIDE*
- *METHOD OF PRODUCING FISH FOOD FROM GRAIN*
- *PROCÉDÉ DE PREPARATION D'ALIMENTS DE POISSONS Á BASE DE CÉRÉALES*

(11) **1 885 390** (51) ***A61K 38/18***
(54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDEN AUS DEM WACHSTUMSFAKTORS AMP-18 ZUR BEHANDLUNG VON STOMATITIS*
• *UTILISATION DES DERIVEES DU FACTEUR DE CROISSANCE AMP-18 POUR LE TRAITEMENT DE LA STOMATITIS*

(11) **1 888 169** (51) ***A61N 1/37***
(54) • *System zur Erholung von transienten Fehlern in einem implantierbaren Medizinprodukt*

(11) **1 888 693** (51) ***C09B 67/26***
(54) • *Papierfärben mittels einer wässrigen Farbstofflösung*
• *Dyeing of paper with an aqueous dye solution*
• *Utilisation d'une solution aqueuse de colorant dans la coloration de papier*

(11) **1 895 173** (51) ***F16B 25/00***
(54) • *Befestigungsanornung mit aufweitbaren Dübelhülse und Spreizschraube*
• *Fastening assembly comprising an expandable dowel sleeve and an expanding screw*
• *Dispositif de fixation comprenant und douille expansible et une vis d'expansion*

(11) **1 903 261** (51) ***F16H 61/12***
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung automatischer Getriebe*
• *System and method for controlling automatic transmissions*

(11) **1 909 948** (51) ***B01D 61/36***
(54) • *BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEM ZUSTROM MIT EINEM MEMBRANDESTILLATIONSBIOREAKTOR*

(11) **1 911 638** (51) ***B60R 22/46***
(54) • *Gurtaufroller*
• *Webbing retractor*
• *Réacteur de sangle*

(11) **1 914 697** (51) ***G08B 25/00***
(54) • *Containereinheit*
• *Container unit*
• *Unité de Conteneur*

(11) **1 916 817** (51) ***H04W 88/02***
(54) • *Rufweiterleitung für eine VoIP-Telefonverbindung, bei der ein Umleitungsserver in einem Sicherheitsmodul implementiert ist*
• *Call diversion for a VoIP telephone connection where a redirection server is implemented in the security moduel of this terminal*

(11) **1 920 018** (51) ***C09D 183/04***
(54) • *HOCH ELASTOMERE UND LACKIERBARE SILICONZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HIGHLY ELASTOMERIC AND PAINTABLE SILICONE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SILICONE TRES ELASTOMERIQUES ET PEIGNABLES*

(11) **1 920 706** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *RECEPTEUR*

(11) **1 926 121** (51) ***H01J 31/12***
(54) • *Carbon nanotubes for electron emission sources*

(11) **1 928 222** (51) ***H05K 13/04***
(54) • *VERKAPSELUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTRONISCHES KOMPONENTENMODUL UND ELEKTRONISCHES KOMPONENTENMODUL*
• *PACKAGING METHOD OF ELECTRONIC COMPONENT MODULE AND ELECTRONIC COMPONENT MODULE*
• *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE MODULE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET MODULE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*

(11) **1 929 602** (51) ***H02H 7/045***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FEHLERERKENNUNG IN ELEKTRISCHEN LEISTUNGSGERÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FAULT DETECTION IN ELECTRICAL POWER DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A DETECTER DES DEFAUTS DANS DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES DE PUISSANCE*

(11) **1 944 985** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *Verfahren und Teilnehmerendgerät zur Unterstützung eines langen diskontinuierlichen Empfangs bei aktivem LTE-Zustand in einem drahtlosen Netz und zur Initiierung der Weitergabe der Verbindung zu einer anderen Zelle*
• *Method and user equipment for the support of a long DRX in an LTE active state in a wireless network and initiation of handover*
• *Procédé et terminal pour assister un long DRX dans un état LTE actif pour un réseau sans fil et le initialisation de transfert intercellulaire*

(11) **1 949 863** (51) ***A61B 17/28***
(54) • *Pince pour excision locale endoluminale de tissu*

(11) **1 954 897** (51) ***E04B 1/19***
(54) • *Verbindungsknoten für ein Raumtragwerk, insbesondere für eine geodätische Struktur*
• *Connection node for a three-dimensional framework, in particular for a geodesic structure*
• *Noeuds de liaison pour un ouvrage porteur en trois dimensions et en particulier pour une structure geodesique*

(11) **1 958 759** (51) ***B29C 59/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Airbagabdeckung*
• *Method for the production of an airbag cover*
• *Procédé de fabrication d'un recouvrement d'airbag*

(11) **1 962 568** (51) ***H05K 3/30***
(54) • *Strukturen mit einer lichtemittierenden Diode und Verfahren zu deren Zusammenbau*
• *Structures with a light emitting diode and methods to assemble them*
• *Structures avec une diode électroluminescente et leur procédés d'assemblage*

(11) **1 962 692** (51) ***A61B 8/06***
(54) • *MANCHON TRANSDUCTEUR POUR LE GUIDAGE ET L'APPLICATION D'ULTRASONS FOCALISES HAUTE INTENSITE (HIFU) POUR REGULER LE SAIGNEMENT DU A DES MEMBRES SECTIONNES*

(11) **1 962 899** (51) ***A61K 39/09***
(54) • *VACCIN CONJUGUÉ POLYSACCHARIDIQUE PNEUMOCOCCIQUE*

(11) **1 964 679** (51) ***B41J 2/045***
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER, STEUERVERFAHREN UND TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE TÊTE D IMPRIMANTE À JET D ENCRE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET IMPRIMANTE À JET D ENCRE*

(11) **1 964 918** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *Protein mit möglicher eignung als Nukleus für die Polymerisierung eines Proteinpolymers, und Verfahren zur Herstellung von Zelle mit solchem Nukleus*
• *Protein which can serve as nucleus for polymerization of protein polymer and process for production of cells comprising said nucleus*
• *Protéine qui peut servir de noyau pour la polymérisation de polymère de protéine, et procédé pour la production des cellules contenant ce noyau*

(11) **1 966 543** (51) ***F24C 15/20***
(54) • *FOUR AVEC CAPTEUR*

(11) **1 967 299** (51) ***B21C 23/08***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXTRUSIONSFORMUNG EINES HOHLMATERIALS*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF EXTRUSION-MOLDING A HOLLOW MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A MOULER PAR EXTRUSION UN MATERIAU CREUX*

(11) **1 968 864** (51) ***B65D 51/28***
(54) • *ENSEMBLE CAPSULE A PRESSION POSSEDANT UNE CHAMBRE SERVANT A CONTENIR UN DEUXIEME PRODUIT*

(11) **1 975 249** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Nukleotid-Primer-Set, Verfahren und Kit zur Detektion des N-Acetyltransferase 2 (NAT2)-Genotyps durch ein LAMP-Amplifizierung*
• *Primer set, method and kit for detecting genotype of N-acetyltransferase 2 (NAT2) by LAMP amplification*
• *Ensemble amorce de nucléotide, procédé et kit pour détecter un génotype de N-acétyltransférase 2 (NAT2) par LAMP-amplification*

(11) **1 981 624** (51) ***B01F 13/00***
(54) • *Flüssigkeitsbrückesystem und Verfahren*
• *A liquid bridge system and method*
• *Système pont liquide et procédé*

(11) **1 983 852** (51) ***A24D 3/04***
(54) • *AMÉLIORATIONS LIÉES À DES ARTICLES DE FUMEURS ET FILTRE POUR CEUX-CI*

(11) **1 985 326** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *Beatmungsgerät mit Ermittlung der alveolären Ventilation (a.V.)*
• *Respirator with determination of the alveolar ventilation (a.v.)*
• *Appareil respiratoire avec une détermination de la ventilation alvéolaire*

(11) **1 986 931** (51) ***B65D 83/76***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHSTECHEN VON FOLIENBEUTELN*

(11) **1 987 784** (51) ***A61B 17/16***
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer nicht rotations-symmetrischen Aussparung in einem Knochen*
• *Device for preparing a non-rotational-symmetric recess in a bone*
• *Dispositif de préparation d'un retrait à rotation non symétrique dans un os*

(11) **1 988 235** (51) ***E04H 4/00***
(54) • *Wassersportanlage*
• *Water ride attraction arrangement*
• *Agencement pour sport aquatique*

(11) **1 989 207** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *Kristalline Formen von (3R,4R)-4-Amino-1-[[4-[(3-methoxyphenyl)amino]pyrrol[2,1-f][1,2,4]triazin-5-yl]methyl]-piperidin-3-ol*
• *Crystalline forms of (3R,4R)-4-amino-1-[[4-[(3-methoxyphenyl)amino]pyrrolo[2,1-f][1,2,4]triazin-5-yl]methyl]piperidin-3-ol*
• *Formes cristallines de (3R,4R)-4-amino-1-[[4-[(3-méthoxyphenyl)amino]pyrrolo[2,1-f][1,2,4]triazin-5-yl]methyl]piperidin-3-ol*

(11) **1 989 603** (51) ***G05D 23/19***
(54) • *STRUCTURE DE REGULATION POUR SPECIFIER UN POINT DE CONSIGNE DE LA TEMPERATURE D'UN ESPACE*

(11) **1 991 813** (51) ***F24C 7/08***
(54) • *PROCÉDÉS DE CUISSON POUR UN FOUR MULTIFUNCTION*

(11) **1 992 864** (51) ***F16M 13/02***
(54) • *Kippbare Wandhalterung*
• *Tiltable wall mount*
• *Support mural inclinable*

(11) **1 994 997** (51) ***B21D 22/14***
(54) • *Method and forming machine for manufacturing a product having varying diameters*

(11) **2 002 913** (51) ***B23D 57/00***
(54) • *Umlenkvorrichtung für eine Seilsägevorrichtung*
• *Deflection device for a wire saw device*
• *Dispositif de déviation pour un dispositif de scie à fil*

(11) **2 004 867** (51) ***C22B 1/20***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHITZEN IN EINER DURCHLAUFSINTERANLAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR HEATING IN CONTINUOUS SINTERING EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHAUFFAGE EN EQUIPEMENT DE FRITTAGE CONTINU*

(11) **2 005 108** (51) ***G01K 11/20***
(54) • *MESSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE*

(11) **2 015 485** (51) ***H04J 3/06***
(54) • *Verfahren zur Übermittlung von Peer Identifikatoren bei der Peer-Entdeckung in einem Peer-to-Peer-Netzwerk*
• *Methods of communicating peer identifiers in peer discovery in a peer-to-peer network*
• *Procédé de communication de poste identificateurs pour la découverte de poste dans un réseau de poste à poste*

(11) **2 015 831** (51) ***A61N 1/365***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SENSITIVITÄTSANPASSUNG MIT INTRAKARDIALEN DRUCKDATEN*
• *APPARATUS FOR ADJUSTING SENSITIVITY USING INTRACARDIAC PRESSURE DATA*
• *APPAREIL DE REGLAGE DE LA SENSIBILITE A L'AIDE DE DONNEES DE PRESSION SANGUINE*

(11) **2 017 309** (51) ***C09B 47/067***
(54) • *COLORANT PORPHYRAZINiQUE, ENCRE, COMBINATION D'ENCRES ET MATIERE COLOREE*

(11) **2 018 650** (51) ***H01J 35/06***
(54) • *EMITTERDESIGN DAS EINEN NOTBETRIEBSMODUS IM FALL EINER EMITTERBESCHÄDIGUNG ERLAUBT, ZUR ANWENDUNG IN DER MEDIZINISCHEN RÖNTGENTECHNIK*

(11) **2 020 305** (51) ***B42C 11/04***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anpressen eines Umschlages oder Fälzels an einen beleimten Rücken*
• *Device and method for pressing a cover or a stub to a glued spine*
• *Dispositif et procédé destiné à la pression d'une enveloppe ou d'un renfort sur un dos encollé*

(11) **2 023 566** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Online Verwaltung von Sicherheitsregelkonflikten*
• *Gestion en ligne des conflits de règles de sécurité*

(11) **2 024 447** (51) ***C09C 1/00***
(54) • *Bindemittel mit Pigmenten mit Farbeffekten auf Basis einer Beugung nullter Ordnung*
• *Matrix comprising zero-order diffractive pigments*
• *Matrice avec pigments à diffraction d'ordre nul*

(11) **2 025 425** (51) ***B21D 22/20***
(54) • *Pressformungsverfahren, Pressformungsvorrichtung, Computerprogrammprodukt und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Press-forming method, press-forming device, computer program product and computer readable recording medium*
• *Procédé de formation de presse, dispositif de formation de presse, produit de programme informatique et support d'enregistrement lisible sur ordinateur*

(11) **2 031 470** (51) ***G05B 19/042***
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Synchronisation von Diagnosezyklen und Datenumwandlung für redundante E/A-Anwendungen*
• *System and method to control the synchronization of diagnostic cycles and data conversion for redundant I/O applications*
• *Système et procédé pour contrôler la synchronisation des cycles de diagnostic et de conversion de données pour des applications E/S redondantes*

(11) **2 033 635** (51) ***A61K 31/192***
(54) • *Verwendung von Phenylbuttersäure oder deren Salze zur Behandlung von Juckreiz*
• *Use of phenylbutyric acid or salts thereof for treating pruritus*
• *Utilisation de l'acide phénylbutyrique ou de ses sels pour traiter le prurit*

(11) **2 038 108** (51) ***B29D 11/00***
(54) • *LÖSCHUNG EINES ÜBERSCHÜSSIGEN POLYMEREN GRATRINGS*
• *RELEASE OF EXCESS POLYMERIC FLASH RING*
• *SÉPARATION D'UN ANNEAU DE BAVURE POLYMÉRIQUE EN EXCÈS*

(11) **2 040 724** (51) ***A61K 31/4164***
(54) • *BIOTHERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PROBIOTISCHEN ESCHERICHIA COLI UND METRONIDAZOL UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *BIOTHERAPEUTIC COMPOSITIONS COMPRISING PROBIOTIC ESCHERICHIA COLI AND METRONIDAZOLE AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS BIOTHÉRAPEUTIQUES COMPRENANTS DU ESCHERICHIA COLI PROBIOTIQUE ET MÉTRONIDAZOLE ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **2 043 196** (51) ***H01Q 1/38***
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **2 043 549** (51) ***A61F 2/00***
(54) • *Chirurgische Artikel zur Behandlung von Beckenerkrankungen*
• *Surgical articles for treating pelvic conditions*
• *Articles chirurgicaux permettant de traiter des pathologies pelviennes*

(11) **2 043 592** (51) ***A61K 8/49***
(54) • *Kombinationen für orale Zusammensetzungen, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Combinations for oral compositions, their preparation and use*
• *Combinaisons pour compositions orales, leur préparation et leur utilisation*

(11) **2 046 152** (51) ***A24C 5/42***
(54) • *SYSTÈME POUR ROULER SOI-MÊME DES CIGARETTES*

(11) **2 047 124** (51) ***F16B 13/14***
(54) • *VERWENDUNG VON KUNSTHARZEN BEIM BEFESTIGEN VON SCHRAUBEN UND ÄHNLICHEN VERANKERUNGSMITTELN, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *USE OF SYNTHETIC RESINS DURING THE FASTENING OF SCREWS AND SIMILAR ANCHORING MEANS, AND CORRESPONDING METHOD*
• *UTILISATION DE RÉSINES SYNTHÉTIQUES LORS DU SERRAGE DE VIS ET AUTRES DISPOSITIFS D'ANCRAGE ANALOGUES, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(11) **2 047 936** (51) ***B23K 11/00***
(54) • *Kompaktiervorrichtung zum Kompaktieren von Abschnitten von Litzkabeln*
• *Device for compacting sections of strands of cables*
• *Dispositif de compactage de sections de brins de cables*

(11) **2 051 075** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *Verwendung von superparamagnetischen Kristallen zur katalyse der Polymerisation von Epoxid-Monomeren*

(11) **2 057 661** (51) ***H01J 37/32***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *APPARATUS FOR THE MODIFICATION OF SURFACES*
• *APPAREIL POUR LA MODIFICATION DE SURFACES*

(11) **2 061 018** (51) ***G09F 3/02***
(54) • *Mehrschichtiges Schleifenetikett mit Selbsthaft- und Kaltkleberbeschichtungen*
• *Multi-layer loop tag comprising self-adhesive and cold seal coatings*
• *Etiquette multicouche à boucle comprenant un autoadhésif et revêtements d'étanchéité à froid*

(11) **2 062 512** (51) ***A47J 31/36***
(54) • *Machine à café dotée d'un dispositif de ventilation*

(11) **2 062 620** (51) ***A63B 37/00***
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSEZTUNG FÜR GOLFBALL*
• *RUBBER COMPOSITION FOR GOLF BALL*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR BALLE DE GOLF*

(11) **2 065 293** (51) ***B62D 21/18***
(54) • *GLEISKETTENRAHMEN EINER ARBEITSMACHINE*
• *CHASSIS CHENILLE POUR ENGIN DE CHANTIER*

(11) **2 065 308** (51) ***B65B 61/24***
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung der Kanten einer Weichpackung*
• *Method for processing the edges of a soft package*
• *Procédé pour le traitement des bords d'un emballage souple*

(11) **2 070 624** (51) ***B23D 61/12***
(54) • *Stichsägeblatt mit Einstechspitze*
• *Lame de scie sauteuse avec nez de plongée*

(11) **2 073 816** (51) ***A61K 31/69***
(54) • *BORSÄURE UND ESTER ALS FETTSÄUREAMIDHYDROLASE-HEMMER*
• *BORONIC ACIDS AND ESTERS AS INHIBITORS OF FATTY ACID AMIDE HYDROLASE*
• *DES ACIDES ET DES ESTERS BORONIQUES COMME INHIBITEURS DE L'HYDROLASE DES AMIDES D'ACIDES GRAS*

(11) **2 077 772** (51) ***A61B 17/22***
(54) • *Gefässspanngriff*
• *Vessel tensioning handle*
• *Poignée de tension de vaisseau*

(11) **2 078 575** (51) ***B23D 45/04***
(54) • *Schneidevorrichtung*
• *Cutting device*
• *Dispositif de découpe*

(11) **2 082 968** (51) ***B65D 1/16***
(54) • *Dose mit teilweiser Innenlackierung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Can with partial interior lacquering and method for manufacturing the same*
• *Cannette à laquage intérieur partiel et méthode pour sa fabrication*

(11) **2 084 811** (51) ***H03B 5/04***
(54) • *INTEGRATED CIRCUIT, COMPRISING A VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR AND A METHOD FOR CONTROLLING A TEMPERATURE OF A VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR*

(11) **2 087 352** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *Sequentielle optische Nachweis von einem Array mit gentrenntenTestzonen*
• *Sequential optical detection of array of spaced-apart test zones*
• *Détection optique séquentielle d'un array comportant des zones-test séparées*

(11) **2 088 567** (51) ***G08B 21/02***
(54) • *Persönliches Sicherheitssystem*
• *Système de sécurite personnelle*

(11) **2 088 580** (51) ***G10L 19/00***
(54) • *Audiodecodierung*
• *Audio decoding*
• *Décodage audio*

(11) **2 089 460** (51) ***C08J 9/00***
(54) • *EXPANDIERTE UND EXTRUDIERTE BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHÄUME MIT REDUZIERTER EMISSION HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG VON BLÄHMITTELN AUF BASIS VON METHYLFORMIAT*

(11) **2 093 846** (51) ***H01R 13/646***
(54) • *Traversée de conducteur, boîtier d'appareillage et méthode de fabrication d'une traversée de conducteur*

(11) **2 098 698** (51) ***F01N 3/20***
(54) • *Procédé et dispositif de gestion d'une solution de traitement des gaz d'échappement*

(11) **2 105 192** (51) ***B01D 53/50***
(54) • *Wabenstruktur mit SOx-bindendem Mittel*
• *Honeycomb structure with SOx-occluding agent*
• *Structure en nid d'abeille avec agent de capture de SOx*

(11) **2 111 660** (51) ***H01M 4/86***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINER KATALYTISCHEN ELEKTRODE*
• *PROCESS FOR MAKING AN ELECTROCHEMICAL CELL WITH A CATALYTIC ELECTRODE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE À ÉLECTRODE CATALYTIQUE*

(11) **2 117 971** (51) ***B65G 17/38***
(54) • *FÖRDERSYSTEM*
• *CONVEYING SYSTEM*
• *SYSTÈME CONVOYEUR*

(11) **2 118 153** (51) ***C08F 10/00***
(54) • *Statistische Metallocen-Copolymere mit schlagfesten Eigenschaften bei tiefen Temperaturen*

(11) **2 118 256** (51) ***C11D 3/40***
(54) • *NUANCIERUNGSMITTEL*

(11) **2 121 683** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *2-PIPERAZIN-1-YL-3H-IMIDAZO[4,5-B] PYRIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 2-PIPERAZIN-1-YL-3H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINE*

(11) **2 123 060** (51) ***G08B 13/12***
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES BESTIMMEN DER KOMPROMITTIERUNG EINES GEHÄUSES*
• *DETERMINING ENCLOSURE BREACH ELECTROMAGNETICALLY*
• *DETECTION ELECTROMAGNETIQUE DE BRECHE DANS UNE ENCEINTE*

(11) **2 123 754** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *CHIMÄRER Fc GAMMA REZEPTOR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ADCC-AKTIVITÄT UNTER VERWENDUNG DES REZEPTORS*
• *CHIMERIC Fc GAMMA RECEPTOR AND METHOD FOR DETERMINATION OF ADCC ACTIVITY BY USING THE RECEPTOR*
• *RECEPTEUR Fc GAMMA CHIMERIQUE ET PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ACTIVITE ADCC PAR UTILISATION DU RECEPTEUR*

(11) **2 124 044** (51) ***G01N 27/90***
(54) • *Method for calculating and evaluating eddy current displays, in particular cracks, in a test object made from a conductive material*

(11) **2 125 476** (51) ***B61D 15/06***
(54) • *Dispositif d'absorption d'énergie pour véhicules composés de plusieurs unités*

(11) **2 126 169** (51) ***D01F 8/06***
(54) • *TRENNBARE KONJUGATFASER MIT POLYACETAL UND DARAUS GEWONNENE FASERFORM SOWIE DARAUS GEWONNENES FASERPRODUKT*

(11) **2 136 133** (51) ***F21V 7/00***
(54) • *LUMIERE DE VEHICULE COMPORTANT UN REFLECTEUR CONSTITUE D'UN MATERIAU POLYMERE*

(11) **2 136 968** (51) ***B24C 11/00***
(54) • *SCHLEIFARTIKEL MIT AUFLADUNGSSCHUTZBESCHICHTUNG*
• *ABRASIVE ARTICLE HAVING AN ANTILOADING COATING*
• *ARTICLE ABRASIF AYANT UN REVÊTEMENT D'ANTI-CHARGEMENT*

(11) **2 138 995** (51) ***G10D 7/06***
(54) • *Mécanisme de clefs pour instruments de musique de la famille des bois*

(11) **2 143 929** (51) ***F02K 9/52***
(54) • *Rocket engine comprising a monopropellant injection device with flow modulation and stable injection speed*

(11) **2 145 026** (51) ***C12P 19/14***
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Biomasse*
• *Biomass treatment process*
• *Procédé de traitement de biomasse*

(11) **2 145 787** (51) ***B60H 3/00***
(54) • *DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION ET DE DESHUMIDIFICATION DE VEHICULE*

(11) **2 148 258** (51) ***G05B 19/4069***
(54) • *SIMULATION OR MODELING METHOD OF CUTTING, PROGRAM FOR THAT METHOD, AND MEDIUM RECORDING THAT PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE SIMULATION OU DE MODÉLISATION D'UN PROCÉDÉ DE DÉCOUPE, PROGRAMME DE CE PROCÉDÉ, ET SUPPORT ENREGISTRANT CE PROGRAMME*

(11) **2 162 281** (51) ***B32B 3/04***
(54) • *VERFAHREN ZUM PARTIELLEN ODER VOLLSTÄNDIGEN LÖSEN EINEM SUBSTRAT AUS EINEM LINOLEUM*
• *method for complete or partial removal of the base of ready-made linoleum*
• *PROCEDE POUR ENLEVER PARTIELLEMENT OU COMPLETEMENT UN SUBSTRATE D'UN LINOLEUM*

(11) **2 173 660** (51) ***C01B 33/26***
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SPEZIFISCHEN WIDERSTANDS IN BLÖCKEN AUS KOMPENSIERTEM EINSATZSILICIUM*
• *METHOD FOR CONTROLLING RESISTIVITY IN INGOTS MADE OF COMPENSATED FEEDSTOCK SILICON*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LA RÉSISTIVITÉ DANS DES LINGOTS FAITS DE SILICIUM DE CHARGE D'ALIMENTATION COMPENSÉ*

(11) **2 175 534** (51) ***H01S 3/109***
(54) • *Anordnung zur Wellenlängenumsetzung*
• *Wavelength conversion laser device*
• *Dispositif laser ä conversion de longueur d'onde*

(11) **2 176 569** (51) ***F16H 59/10***
(54) • *Sensorvorrichtung*
• *Sensor device*
• *Dispositif capteur*

(11) **2 179 959** (51) ***B66D 1/40***
(54) • *Steuerungssystem für eine motorisierte Winde mit mindestens zwei Geschwindigkeiten*
• *Système de contrôle pour un treuil motorisé ayant au moins deux vitesses*

(11) **2 182 224** (51) ***F16B 21/06***
(54) • *Trennbares Verbindungssystem für zwei Bestandteile*

(11) **2 190 672** (51) ***C09D 7/12***
(54) • *MIT STRAHLDRUCK KOMPATIBLE AUF NANOTEILCHEN BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NANOPARTICLE-BASED COMPOSITIONS COMPATIBLE WITH JET PRINTING*

- *COMPOSITION À BASE DE NANOPARTICULES COMPATIBLE AVEC L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

(11) **2 192 239** (51) ***E02F 3/36***
(54) • *An- und Abkopplungsvorrichtung für ein Gerät oder ein Werkzeug mit/von einem Ausleger einer Bau- und/oder Fördermaschine.*
• *Device for coupling and uncoupling an equipment item or a tool to/from the jib of a civil engineering and/or handling machine.*
• *Dispositif de couplage et de découplage d'un équipement ou d'un outil à une/d'une flèche de machine de génie civil et/ou de manutention.*

(11) **2 197 233** (51) ***H04W 52/26***
(54) • *Leistungsübertragungssteuerverfahren und entsprechende Steuervorrichtung in einem Mikrowellensystem*
• *Transmit power control method and control device thereof in microwave system*
• *Procédé de commande de la puissance de transmission et dispositif de commande correspondant dans un système à micro-ondes*

(11) **2 197 570** (51) ***B01F 1/00***
(54) • *INSTALLATION FOR THE FLOCCULATION OF SLUDGE LOADED WITH SUSPENDED MATTER AND METHOD USING THE INSTALLATION*

(11) **2 197 860** (51) ***C07D 277/56***
(54) • *NOUVEAUX COMPOSES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS A1 DE L'ADENOSINE*

(11) **2 200 294** (51) ***H04N 5/64***
(54) • *Structure de suport de fixation pour écran plat*

(11) **2 200 792** (51) ***B26F 1/38***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMSTOFFTEILEN SOWIE SCHAUMSTOFFTEIL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING FOAM PARTS AND FOAM PART*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES EN MOUSSE BIEN QUE PIÈCE EN MOUSSE*

(11) **2 201 227** (51) ***F01N 3/20***
(54) • *SYSTÈME SCR ET SON PROCÉDÉ DE PURGE*

(11) **2 209 946** (51) ***E01H 4/02***
(54) • *FRAISE À NEIGE ROTATIVE DESTINÉE AU DAMAGE DE PISTES DE SKI*

(11) **2 211 103** (51) ***F23Q 3/00***
(54) • *System zur Befestigung von Zündkerzen von Heizkesseln, o.ä*

(11) **2 214 905** (51) ***B41F 27/12***
(54) • *CYLINDER OF A PRINTING MACHINE WITH AT LEAST ONE CHANNEL RUNNING IN THE AXIAL DIRECTION UNDER THE LATERAL SURFACE OF SAID CYLINDER*

(11) **2 215 085** (51) ***C07D 413/04***
(54) • *Dérivés de pyridine et de pyrazine utiles pour le traitement de troubles de la prolifération cellulaire*

(11) **2 218 363** (51) ***A47F 3/04***
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Warenpräsentationsbehälters*
• *Method for operating a goods presentation container*
• *Procédé de fonctionnement d'un récipient de présentation de marchandises*

(11) **2 218 377** (51) ***A47J 31/44***
(54) • *Device and process for the entrainment of a liquid in an emulsifying device of a coffee machine*

(11) **2 219 534** (51) ***A61B 17/22***
(54) • *Vorrichtung zur Fragmentierung und entfernung von Verdichtungen aus Gängen und Hohlräumen im Körper*
• *Device for fragmenting and removing concretions from body ducts and cavities*
• *Dispositif pour fragmenter et enlever des concrétions de conduits et de cavités corporels*

(11) **2 221 200** (51) ***B60H 1/32***
(54) • *Vorrichtung umfassend einen Wärmetauscher, Sammler, und Gasfilter.*
• *Appliance including a heat exchanger, an accumulator and a gas filter*

(11) **2 221 503** (51) ***F16F 13/10***
(54) • *Support amortisseur hydraulique*

(11) **2 222 901** (51) ***C30B 25/12***
(54) • *EPITAKTISCHER BARRELSUSZEPTOR ZUR VERBESSERTER GLEICHMÄSSIGEN DICKE EINER EPITAKTISCHEN SCHICHT*
• *EPITAXIAL BARREL SUSCEPTOR PRODUCING IMPROVED THICKNESS UNIFORMITY IN AN EPITAXIAL COATING*
• *SUSCEPTEUR DE FÛT ÉPITAXIAL PRODUISANT UNE UNIFORMITÉ D'ÉPAISSEUR AMÉLIORÉE DANS UNE COUCHE ÉPITAXIALE*

(11) **2 223 198** (51) ***G06F 3/041***
(54) • *SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG DES ZUGANGS ZU EINEM EXTERNEN NETZWERK*
• *SYSTEM FOR ACTIVATING AND DEACTIVATING ACCESS TO AN EXTERNAL NETWORK*
• *SYSTÈME POUR ACTIVER ET DÉSACTIVER L'ACCÈS À UN RÉSEAU EXTERNE*

(11) **2 225 421** (51) ***E04B 1/41***
(54) • *Verbindungssystem für Bauteile*
• *Joining system for building elements*
• *Système d'assemblage pour éléments de construction*

(11) **2 231 655** (51) ***C07D 417/14***
(54) • *4(-3-(-2-(PHENYL)MORPHOLINO)-2-OXO-PYRROLIDIN-1-YL)-N-(THIAZOL-2-YL) BENZENESULFONAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS MODULATORS OF ION CHANNELS FOR THE TREATMENT OF PAIN*

(11) **2 235 336** (51) ***F01N 3/025***
(54) • *APPAREIL D'INJECTION D'UN FLUIDE POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(11) **2 238 513** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Beleuchtungsmethode*
• *Illumination method*
• *Methode d'éclairage*

(11) **2 240 411** (51) ***C02F 1/04***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTSALZUNG VON MEERWASSER DURCH VERSPRÜHEN BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR*
• *DEVICE FOR DESALINATING SEA WATER BY SPRAYING AT AMBIENT TEMPERATURE*

(11) **2 241 575** (51) ***C07K 14/65***
(54) • *IGF-1 fusion polypeptides and therapeutic uses thereof*

(11) **2 245 618** (51) ***G10L 17/00***
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, DAS DIE FILTERUNG EINES MIKROFONSIGNALS ALS REAKTION AUF DIE ERKENNUNG DER STIMME EINES AUSGEWÄHLTEN SPRECHERS ANPASST*
• *ELECTRONIC DEVICE THAT ADAPTS FILTERING OF A MICROPHONE SIGNAL RESPONSIVE TO RECOGNITION OF A TARGETED SPEAKER'S VOICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ADAPTANT LE FILTRAGE D'UN SIGNAL DE MICROPHONE SUITE À LA RECONNAISSANCE DE LA VOIX D'UN LOCUTEUR CIBLÉ*

(11) **2 252 202** (51) ***A61B 5/0215***
(54) • *ELEMENT DE LIAISON POUR RELIER UN ENREGISTREUR DE VALEURS DE MESURE A UN SYSTEME FLUIDIQUE ETANCHE*

(11) **2 252 328** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *ENZYME INTRACELLULAIRE ET MODULATION DE RÉCEPTEUR*

(11) **2 252 460** (51) ***B41F 31/02***
(54) • *CHAMBER WITH DOCTOR BLADE ON A PRINTING MACHINE*
• *RACLE DE COMPARTIMENT A ENCRE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION*

(11) **2 253 006** (51) ***H01J 37/147***
(54) • *ELEKTRONENSTRAHLEINHEIT UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON DURCH EINE ELEKTRONENSTRAHLEINHEIT ERZEUGTE ELEKTRONENSTRAHLEN*

(11) **2 253 160** (51) ***H04W 36/08***
(54) • *Konfiguration für den verbesserten EWechsel einer versorgenden HS-DSCH-Zelle*
• *Configuration of HS-DSCH serving cell change improvements*
• *Configuration de changement de cellule de desserte HS-DSCH amélioré*

(11) **2 255 155** (51) ***F42B 12/36***
(54) • *Funkvorrichtung für ein drahtloses Netz*
• *Radio device for a wireless network*
• *Dispositif radio pour un réseau sans fil*

(11) **2 255 546** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *DISPOSITIF AUDITIF AVEC COMMANDE D'UTILISATEUR AINSI QU'UN PROCÉDÉ ET USAGE CORRESPONDANT*

(11) **2 258 711** (51) ***C07H 19/12***
(54) • *Neue Forme vom 5-azacytidine*

(11) **2 258 921** (51) ***E21B 34/02***
(54) • *Actuator for well-head valve or other similar applications and system incorporating same*

(11) **2 259 028** (51) ***G01F 1/60***
(54) • *Electromagnetic flow meter*

(11) **2 261 269** (51) ***C08F 210/18***
(54) • *VERHFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERES BESTEHEND AUS ETHYLEN, ALPHA-OLEFIN UND VINYL NORBORNEN MONOMERBESTANDTEILEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A POLYMER COMPRISING MONOMERIC UNITS OF ETHYLENE, AN ALPHA-OLEFIN AND A VINYL NORBORNENE*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE COMPRENANT DES UNITES MONOMERES D'ETHYLENE, UNE ALPHA-OLEFINE ET UN NORBORNENE DE VINYLE*

(11) **2 262 631** (51) ***B29C 33/40***
(54) • *GUSSFORMVERFAHREN UND GUSSFORM FÜR KONTAKTLINSEN*
• *METHOD AND MOLD FOR CAST MOLDING CONTACT LENSES*
• *PROCÉDÉ ET MOULE POUR COULER DES LENTILLES DE CONTACT*

(11) **2 262 676** (51) ***B63B 22/16***
(54) • *AUTONOME DATENRELAISBOJE*
• *AUTONOMOUS RELAY BUOY*
• *BOUÉE AUTONOME DE TRANSFER DE DONÉES*

(11) **2 264 807** (51) ***H01M 2/02***
(54) • *Batterie secondaire avec carte de circuit de protection et ses membres d' interconnexion*

(11) **2 265 397** (51) ***B21F 27/12***
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR STANGEN IN MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG VON METALLKÄFIGEN; VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *SUPPORT DEVICE FOR BARS IN MACHINES FOR MANUFACTURING METAL CAGES; USE OF SAID SUPPORT*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR BARRES DANS DES MACHINES DE FABRICATION DE CAGES MÉTALLIQUES; UTILISATION DU DISPOSITIF*

(11) **2 266 643** (51) ***A61M 5/158***
(54) • *Implantierbare Medikamentenverabreichungsvorrichtung und Apparat und und Methode zu ihrer Befüllung*

(11) **2 267 568** (51) ***G05D 1/02***
(54) • *Roboternavigationssystem mit autonomer Abdeckung*

(11) **2 270 837** (51) ***H01J 37/305***
(54) • *Improvement of beam quality in FIB systems*

(11) **2 270 895** (51) ***H01L 51/30***
(54) • *Komplexe für OLED-Anwendungen*

(11) **2 275 456** (51) ***C08F 10/00***
(54) • *Verfahren zur Polymerisierung von Olefine.*
• *Process for the polymerization of olefins.*
• *Technique de polymérisation d'oléfines.*

(11) **2 277 788** (51) ***B65D 21/02***
(54) • *Collection assemblies with identical head space*

(11) **2 278 426** (51) ***G05D 16/06***
(54) • *Flüssigkeitsregler zur Druckminderung*

(11) **2 278 720** (51) ***H03M 13/00***
(54) • *Dekodieren von Kettenreaktionscodes durch Inaktivierung wiederhergestellter Symbole*

(11) **2 279 807** (51) ***B21D 5/12***
(54) • *Maschine mit variabler linearer Geometrie zur kontinuierlichen Herstellung von Rohren*
• *Machine à géométrie lineaire variable pour former de tubes en continu*

(11) **2 284 393** (51) ***F03D 11/00***
(54) • *Rotorblatt einer Windenergieanlage*

(11) **2 285 490** (51) ***B01J 31/22***
(54) • *COMPLEXES CATALYTIQUES BIMÉTALLIQUES POUR LA COPOLYMÉRISATION DE DIOXYDE DE CARBONE ET D'UN ÉPOXYDE*

(11) **2 286 893** (51) ***B01D 53/04***
(54) • *Eingekapselte aktive Teilchen und deren Verfahren zur Herstellung und Benutzung*

(11) **2 290 644** (51) ***G11B 7/005***
(54) • *Optische Platte, Wiedergabevorrichtung für optischen Platte, optische Plattenvorrichtung, Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungsverfahren*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 987 395** (51) ***G03F 1/00***
(71) Hueck Engraving GmbH & Co. KG, Helmholtzstraße 9, 41747 Viersen, DE

(11) **2 237 684** (51) ***A23L 1/30***
(71) Akthelia Pharmaceuticals, Frostaskjol 89, 107 Reykjavik, IS

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 047 919** (51) ***G01F 1/22***
(71) BIRD PRODUCTS CORPORATION, 1100 Bird Center Drive, Palm Springs, CA 92262, US

(11) **1 051 746** (51) ***H01L 21/70***
(71) Tessera Technologies Ireland Limited, Cliona, Building One Parkmore East Business Park, Ballybrit Galway, IE

(11) **1 064 580** (51) ***G02B 21/00***
(71) Microscan Systems, Inc., 1201 SW 7th Street, Renton, WA 98057, US

(11) **1 090 412** (51) ***H01J 49/42***
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US

(11) **1 135 814** (51) ***H01M 4/02***
(71) Leclanché S.A., Avenue des Sports 42, 1401 Yverdon-les-Bains, CH

(11) **1 145 338** (51) ***H01L 51/20***
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do Korea 446-711, KR

(11) **1 197 509** (51) ***C08G 61/08***
(71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

(11) **1 213 845** (51) ***H04B 1/707***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 242 325** (51) ***C03B 37/02***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 247 187** (51) ***H04L 29/08***
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **1 254 432** (51) ***H04L 29/08***
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **1 282 486** (51) ***B25J 9/16***
(71) Moog Inc., Seneca & Jamison Road, East Aurora NY 14052, US

(11) **1 309 071** (51) ***H02K 7/116***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 312 360** (51) ***A61K 9/70***
(71) Tokuhon Corporation, 4-1-2, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(84) AT CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC PT TR
(71) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP
Dojin Iyaku-Kako Co., Ltd., 5-2-2, Yayoi-cho, Nakano-ku Tokyo 164-0013, JP

(11) **1 325 278** (51) ***F27D 3/06***
(71) Suncoke Technology and Development Corp., 11400 Parkside Drive, Knoxville, TN 37934, US

(11) **1 331 317** (51) ***E04B 2/14***
(71) Imerys TC, Parc d'Activités de Limonest 1, rue des Vergers - Silic 3, 69760 Limonest, FR

(11) **1 334 592** (51) ***H04L 12/56***
(71) CDC POINT S.P.A., Via Calabria, 1, 56025 Pontedera (PI), IT

(11) **1 344 129** (51) ***G06F 9/46***
(71) Microsoft Development Center Copenhagen ApS, Frydenlunds Alle 6, 2950 Vedbaek, DK

(11) **1 367 812** (51) ***H04N 1/387***
(71) Esko IP NV, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE

(11) **1 378 574** (51) ***C12P 17/02***
(71) Phyton Holdings, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US

(11) **1 383 347** (51) ***H04Q 7/22***
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 390 201** (51) ***B32B 43/00***
(71) i-cut, inc., 801 Geneva Parkway, Lake Geneva, WI 53147, US

(11) **1 397 168** (51) ***A61L 27/06***
(71) Elos Medtech Pinol A/S, Engvej 33, 3330 Gørløse, DK

(11) **1 404 356** (51) ***A61K 47/48***
(71) Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 414 946** (51) ***C12N 5/06***
(71) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(11) **1 430 001** (51) ***C03C 1/00***
(71) CENTROSOLAR Glas GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 3, 90768 Fürth, DE

(11) **1 444 606** (51) ***G06F 17/30***
(71) Visto Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 400, Redwood City, CA 94065, US

(11) **1 450 309** (51) ***G06T 17/50***
(71) Kabushiki Kaisya Zenrin, 1-1-10, Simoitozu, Kokurakita-ku, Kitakyusyu, Fukuoka 803-0846, JP
Hitachi Solutions, Ltd., 12-7, Higashi shinagawa 4-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

(11) **1 468 509** (51) ***H04B 7/26***
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
Shahaf, Mark, 5/5 Kakal Avenue, 77642 Ashdod, IL
Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB

(11) **1 478 457** (51) ***B01J 19/30***
(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

(11) **1 495 515** (51) ***H01R 13/66***
(71) D.E.M. S.p.A., Località Industriale Villanova snc 20, 32013 Longarone, (BL), IT

(11) **1 501 427** (51) ***A61B 5/151***
(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 507 974** (51) ***F03D 1/04***
(71) Hush Wind Energy Limited, Prospect Chambers, Prospect Hill Isle of Man IM11ET, GB

(11) **1 507 978** (51) ***F15B 1/00***
(71) Turner Technology Group, Inc., 12180 Ridgecrest Road, Victorville, CA 92395, US

(11) **1 524 708** (51) ***H01L 51/20***
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do Korea 446-711, KR

(11) **1 542 978** (51) ***C07D 239/30***
(71) Orchid Research Laboratories Limited, Orchid Towers, 313 Valluvar Kottam High Road Nungambakkam Chennai 600 034 Tamil Nadu, IN

(11) **1 546 378** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Roche NimbleGen, Inc., 1 Science Court, Madison WI 53711, US

(11) **1 547 249** (51) ***H03L 7/189***
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **1 549 769** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 552 188** (51) ***F16H 7/12***
(71) The Gates Corporation, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US

(11) **1 553 553** (51) ***G09G 3/36***
(71) Chimei InnoLux Corporation, No. 160 Kesyue Rd., Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan Miao li 350, TW

(11) **1 557 795** (51) ***G06T 17/40***
(71) Esko IP NV, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE

(11) **1 560 206** (51) ***G11B 7/09***
(71) Ionosep X Holdings L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 570 686** (51) ***H04Q 7/20***
(71) Motorola, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle DE 19801, US

(11) **1 603 537** (51) ***A61K 9/14***
(71) Santarus, Inc., 10590 West Ocean Air Drive, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 605 988** (51) ***A61M 1/12***
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US

(11) **1 608 421** (51) ***A61M 5/315***
(71) Unitract Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU

(11) **1 611 408** (51) ***F41H 5/04***
(71) Allen-Vanguard Corporation, 2400 St. Laurent Boulevard, Ottawa, ON K1G 6C4, CA

(11) **1 625 751** (51) ***H04N 7/18***
(71) Olympus America Inc., 3500 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US

(11) **1 626 558** (51) ***H04M 1/247***
(71) Vodafone IP Licensing limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(11) **1 630 665** (51) ***G06F 3/023***
(71) Vodafone IP Licensing limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(11) **1 632 985** (51) ***H01J 61/35***
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE

(11) **1 635 933** (51) ***B01D 67/00***
(71) GE Osmonics, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343-8995, US

(11) **1 640 130** (51) ***B28B 11/16***
(71) Imerys TC, Parc d'Activités de Limonest 1, rue des Vergers - Silic 3, 69760 Limonest, FR

(11) **1 644 513** (51) ***G01N 33/543***
(71) DiscoveRx Corporation, 42501 Albrae Street, Fremont, CA 94538, US

(11) **1 659 444** (51) ***G02F 1/1362***
(71) Chimei InnoLux Corporation, No. 160 Kesyue Rd., Chu-Nan Site Hsinchu Science Park Chu-Nan 350 Miao-Li County, TW

(11) **1 662 570** (51) ***H01L 27/01***
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo, JP
Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 665 051** (51) ***G06F 11/00***
(71) Salesforce.com, Inc., The Landmark One Market Street Suite 300, San Francisco CA 94105, US

(11) **1 670 524** (51) ***A61M 1/10***
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US

(11) **1 672 030** (51) ***C08L 77/00***
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(11) **1 672 349** (51) ***G01N 1/40***
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 675 484** (51) ***A41C 3/00***
(71) Lutz, Thomas, Roschlaub 6, 96110 Schesslitz, DE

(11) **1 683 862** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Chiba-Prefecture, 1-1, Ichiba-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-8667, JP
HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashiro-Daikan-Machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(11) **1 690 414** (51) ***H04M 7/00***
(71) CDC POINT S.P.A., Via Calabria, 1, 56025 Pontedera (PI), IT

(11) **1 692 513** (51) ***G01N 33/577***
(71) Nexus DX, Inc., 6759 Mesa Ridge Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 699 489** (51) ***A61K 45/06***
(71) Kocsis, Pál, Mézeskalács tér 5, 1155 Budapest, HU
Tarnawa, István, Kerékgyártó u. 45/C, 1147 Budapest, HU
Thán, Márta, Nagy Lajos Király útja 42-44, 1148 Budapest, HU
Tihanyi, Károly, Hasznos u. 2, 2119 Pécel, HU

(11) **1 711 221** (51) ***A61N 1/05***
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US

(11) **1 711 825** (51) ***G01N 33/543***
(71) DiscoveRx Corporation, 42501 Albrae Street, Fremont, CA 94538, US

(11) **1 728 893** (51) ***C23C 16/40***
(71) Japan Pionics Co., Ltd., 1-3, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 732 373** (51) ***H05K 5/00***
(71) D.E.M. S.p.A., Località Industriale Villanova snc 20, 32013 Longarone, (BL), IT

(11) **1 733 110** (51) ***E04H 17/16***
(71) Origin Point Brands, LLC, 2453 King Street Extension, Charleston, SC 29405-6123, US

(11) **1 739 725** (51) ***H01J 9/40***
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE

(11) **1 742 781** (51) ***B26D 5/00***
(71) i-cut, inc., 801 Geneva Parkway, Lake Geneva, WI 53147, US

(11) **1 754 081** (51) ***G01S 13/44***
(71) Trackman A/S, Stubbeled 2, 2950 Vedbæk, DK

(11) **1 754 906** (51) ***F16D 25/08***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 761 888** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Leclabart, Denis, 11, rue de la Folie, 92240 Vaucresson, FR
DNP, Le Four à Pain La Touche, 50370 St-Georges de Livoye, FR

(11) **1 765 470** (51) ***A63B 69/36***
(71) Trackman A/S, Stubbeled 2, 2950 Vedbæk, DK

(11) **1 767 316** (51) ***B25F 1/04***
(71) Schuebo GmbH, Johannespfad 34, 57223 Kreuztal, DE

(11) **1 773 991** (51) ***C12N 9/14***
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
Vialactia Biosciences (NZ) Limited, Level 1 Unysis Building 650 Great South Road Penrose, Auckland 1051, NZ

(11) **1 774 537** (51) ***G21K 5/00***
(71) Advanced Applied Physics Solutions, Inc., 4004 Wesbrook Mall, Vancouver BC V6T 2A3, CA

(11) **1 775 279** (51) ***C07C 67/26***
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(11) **1 780 565** (51) ***G02B 6/42***
(71) Nuvotronics, LLC, 7586 Peppers Ferry Loop, Radford, VA 24141, US

(11) **1 787 101** (51) ***G01N 1/00***
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 788 139** (51) ***D06F 37/30***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 793 761** (51) ***A61B 19/00***
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **1 794 959** (51) ***H04L 29/06***
(71) Sonus Networks, Inc., 7 Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US

(11) **1 796 641** (51) ***A61K 9/14***
(71) Santarus, Inc., 10590 West Ocean Air Drive, San Diego, CA 92130, US
The Curators of The University of Missouri, 227 University Hall Columbia, MO 65211, US

(11) **1 797 637** (51) ***H03B 19/14***
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH

(11) **1 804 472** (51) ***H04M 1/274***
(71) Vodafone IP Licensing limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(11) **1 806 307** (51) ***D21F 7/00***
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(11) **1 811 267** (51) ***G01C 17/38***
(71) Vodafone IP Licensing limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(11) **1 812 673** (51) ***E05B 73/00***
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
Hogan, Dennis L., 4250 NE 26th Terrace, Lighthouse Point FL 33064, US

(11) **1 824 653** (51) ***B29C 33/04***
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE

(11) **1 825 084** (51) ***E05B 73/00***
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
Lopez, Pedro, 907 Sw 15 Street, Apt. 506, Pompano Beach FL 33060, US
Hogan, Dennis L., 4250 NE 26th Terrace, Lighthouse Point FL 33064, US
Szklany, Craig R., 4950 NE 27th Avenue, Lighthouse Point FL 33064, US
Valade, Franklin H., Jr., 7137 Catalina Isle Drive, Lake Worth, FL 33467, US

(11) **1 825 085** (51) ***E05B 73/00***
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
Hogan, Dennis L., 4250 NE 26th Terrace, Lighthouse Point FL 33064, US
Fernandez, Gilbert Jr., 527 Talavera Road, Weston FL 33326, US
Lopez, Pedro, 907 Sw 15 Street, Apt. 506, Pompano Beach FL 33060, US
Raymond, Dale W., 4121 NW 5th Avenue, Boca Raton FL 33431, US
Valade, Franklin H., Jr., 7137 Catalina Isle Drive, Lake Worth, FL 33467, US

(11) **1 825 087** (51) ***E05B 73/00***
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
Lopez, Pedro, 907 Sw 15 Street, Apt. 506, Pompano Beach FL 33060, US
Fernandez, Gilbert Jr., 527 Talavera Road, Weston FL 33326, US
Michael, Robert L., 6647 Saltaire Terrace, Margate FL 33063, US
Valade, Franklin H., Jr., 7137 Catalina Isle Drive, Lake Worth, FL 33467, US

(11) **1 826 035** (51) ***B60G 17/016***
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE

(11) **1 827 444** (51) ***A61K 31/519***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **1 828 677** (51) ***F21V 29/00***
(71) Nualight Limited, Cork Business & Technology Park Model Farm Road, Cork, IE

(11) **1 837 944** (51) ***H01M 10/42***
(71) Hitachi, Ltd., 3, Kanda Neribei-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, JP

(11) **1 849 145** (51) ***G08B 13/24***
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
Maitlin, Steven R., 6688 Red Reef Street, Lake Worth, FL 33467, US

(11) **1 859 260** (51) ***G01N 27/12***
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12443 Research Parkway, Suite 207, Orlando, FL 32826-0138, US

(11) **1 874 370** (51) ***A61L 31/06***
(71) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **1 878 522** (51) ***B22F 5/04***
(71) Avioprop S.r.l., Via Papa Giovanni XXIII 9, 28062 Cameri (NO), IT
AVIO S.p.A., Strada del Drosso, 145, 10135 Torino, IT

(11) **1 881 759** (51) ***A01N 31/00***
(71) Suresh, M. Kalbag, 922 Blazingwood Ave, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 883 515** (51) ***B28D 5/00***
(71) ACI ecoTec GmbH, Albring 18, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE

(11) **1 887 241** (51) ***F16D 23/12***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 890 023** (51) ***F02D 35/02***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 890 128** (51) ***G01N 21/17***
(71) Liwas APS, Åbogade 15, 8200 Århus N, DK

(11) **1 897 564** (51) ***A61L 2/20***
(71) Implus EU, 242 avenue Pasteur, 78630 Orgeval, FR

(11) **1 899 353** (51) ***C07D 495/04***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **1 908 760** (51) ***C07D 405/04***
(71) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional Apartado 19, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT

(11) **1 910 904** (51) ***G05D 23/19***
(71) 1.Call Research & Design Limited, The Radmores Radmore Lane, Abbots Bromley Staffordshire wS15 3AT, GB

(11) **1 921 840** (51) ***H04N 1/393***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Quram Co., Ltd., B-1007, Digital Empire Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 926 466** (51) ***A61K 8/06***
(71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

(11) **1 931 876** (51) ***F03D 1/06***
(71) Hush Wind Energy Limited, Prospect Chambers, Prospect Hill Isle of Man IM11ET, GB

(11) **1 932 484** (51) ***A61B 17/00***
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **1 934 374** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 013** (51) ***H02K 21/24***
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 943 740** (51) ***H04B 1/59***
(71) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65 Johnston Street, Annandale, NSW 2038, AU

(11) **1 952 300** (51) ***G06F 21/20***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 954 624** (51) ***B67D 1/08***
(71) Petainer Lidköping AB, c/o REXAM AB Box 9057, 200 39 Malmö, SE

(11) **1 955 340** (51) ***H01F 7/13***
(71) Talaris Limited, Talaris House Crockford Lane, Chineham Business Park Basingstoke RG24 8QZ, GB

(11) **1 966 488** (51) ***F03G 4/00***
(71) Echogen Power Systems, Inc., 405 South High Street, Akron, Ohio 44311, US

(11) **1 969 232** (51) ***F04B 43/00***
(71) AMS R&D SAS, Rue des rives de L'oise Parc Technologique des Rives de l'Oise Bâtiment D1, 60280 Venette, FR

(11) **1 972 846** (51) ***F16L 37/098***
(71) Tristone Flowtech Solutions (TFS), rue du Tertre ZI de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR

(11) **1 975 810** (51) ***G06F 17/27***
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(11) **1 977 174** (51) ***F25B 13/00***
(71) Echogen Power Systems, Inc., 405 South High Street, Akron, Ohio 44311, US

(11) **1 980 222** (51) ***A61F 2/44***
(71) Razian, Hassan, 55, Avenue du Général de Gaulle, 94240 L'Hay les Roses, FR

(11) **1 984 204** (51) ***B60N 2/015***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 989 460** (51) ***F16D 13/68***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 992 856** (51) ***F16K 31/06***
(71) Zucht, Manfred, Pitschgau 63, 8552 Eibiswald, AT

(11) **2 001 738** (51) ***B64B 1/06***
(71) CL CargoLifter GmbH & Co. KG a .A., Sophie-Charlotten-Strasse 57/58, 14057 Berlin, DE

(11) **2 004 656** (51) ***C07D 495/04***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **2 007 936** (51) ***D06C 25/00***
(71) i-cut, inc., 801 Geneva Parkway, Lake Geneva, WI 53147, US

(11) **2 012 669** (51) ***A61N 1/08***
(71) Bioness Neuromodulation Ltd, 19 Hacharoshet Street, 43654 Raanana, IL

(11) **2 014 344** (51) ***B01D 11/02***
(71) NATEX Prozesstechnologie GesmbH, Hauptstrasse 2, 2630 Ternitz, AT
DIAM Bouchage SAS, Espace Tech Ulrich, 66400 Ceret, FR

(11) **2 020 041** (51) ***H01L 35/30***
(71) Fokker Aerostructures B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL

(11) **2 027 384** (51) ***F02M 21/02***
(71) A.E.B. S.p.A., Via dell'Industria 20, 42025 Cavriago (RE), IT

(11) **2 040 446** (51) ***H04M 3/533***
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 041 137** (51) ***C07D 487/04***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **2 043 113** (51) ***H01F 17/00***
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo, JP
Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **2 044 219** (51) ***C12Q 1/68***
(71) DiscoveRx Corporation, 42501 Albrae Street, Fremont, CA 94538, US

(11) **2 046 132** (51) ***A22C 21/04***
(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(11) **2 049 673** (51) ***C12P 7/06***
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **2 054 716** (51) ***G01N 27/12***
(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

(11) **2 069 527** (51) ***C12Q 1/68***
(71) MDxHealth SA, CHU, Tour 5 GIGA, niveau 3 Avenue de l'Hôpital 11, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE

(11) **2 076 189** (51) ***A61B 17/58***
(71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, 206 Louisiana Emerging Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US

(11) **2 076 745** (51) ***G01J 5/20***
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12443 Research Parkway, Suite 207, Orlando, FL 32826-0138, US

(11) **2 077 935** (51) ***B29C 41/08***
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE

(11) **2 088 252** (51) ***E03D 11/18***
(71) Personnel Hygiene Services Limited, Western Industrial Estate, Caerphilly Mid Glamorgan CF83 1XH, GB

(11) **2 099 800** (51) ***C07D 487/04***
(71) Wyeth LLC, 87 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140, US

(11) **2 102 331** (51) ***C12N 5/0784***
(71) CytoVac A/S, SCION-DTU Forskerparken Venlighedsvej 6, 2970 Hørshölm, DK

(11) **2 104 481** (51) ***A61H 3/02***
(71) MOBI, LLC, 128 North Third Street, Minneapolis, MN 55401, US

(11) **2 106 927** (51) ***B60B 21/02***
(71) GKN Land Systems Limited, Hadley Castle Works, Telford Shropshire TF1 4RE, GB

(11) **2 111 188** (51) ***A61F 2/16***
(71) Adoptics AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(11) **2 114 259** (51) ***A61B 17/10***
(71) Entrigue Surgical, Inc., 12672 Silicon Drive, Suite 150, San Antonio, TX 78249, US

(11) **2 117 593** (51) ***A61K 39/395***
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(11) **2 122 349** (51) ***G01N 33/50***
(71) Fabpulous B.V., Oxfordlaan 70, 6229 EV Maastricht, NL

(11) **2 125 557** (51) ***B65D 71/00***
(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(11) **2 126 873** (51) ***G08G 1/01***
(71) Volvo Group North America, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US

(11) **2 129 372** (51) ***A61K 31/245***
(71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

(11) **2 129 504** (51) ***B29C 41/08***
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE

(11) **2 132 032** (51) ***B32B 5/16***
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

(11) **2 136 229** (51) ***G02B 7/00***
(71) JENOPTIK Optical Systems GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE

(11) **2 136 395** (51) ***H01L 21/673***
(71) ACI ecoTec GmbH, Albring 18, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE

(11) **2 140 154** (51) ***F16C 19/36***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 150 288** (51) ***A61L 31/14***
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(11) **2 151 799** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Moviri S.r.l., Via Broggi 32, 20129 Milano, IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20100 Milano, IT

(11) **2 159 122** (51) ***B60W 50/08***
(71) Efkon AG, Dietrich-Keller-Strasse 20, 8074 Raaba, AT

(11) **2 162 179** (51) ***A61M 25/085***
(71) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US

(11) **2 166 061** (51) ***C10B 53/02***
(71) Artec Biotechnologie GmbH, Hoher Markstein 30, 97631 Bad Königshofen, DE

(11) **2 171 138** (51) ***D01D 5/092***
(71) API Institute, Eerste Bokslootweg 17, 7801 CG Emmen, NL

(11) **2 172 639** (51) ***F02M 35/024***
(71) Tristone Flowtech Solutions (TFS), rue du Tertre ZI de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR

(11) **2 187 076** (51) ***F16D 1/09***
(71) Ringfeder Power-Transmission GmbH, Lützeltaler Strasse 5a, 63868 Grosswallstadt, DE

(11) **2 198 042** (51) ***C12Q 1/68***
(71) MDxHealth SA, CHU, Tour 5 GIGA, niveau 3 Avenue de l'Hôpital 11, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE

(11) **2 198 045** (51) ***C12Q 1/68***
(71) MDxHealth SA, CHU, Tour 5 GIGA, niveau 3 Avenue de l'Hôpital 11, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE
GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(11) **2 201 131** (51) ***C12Q 1/68***
(71) MDxHealth SA, CHU, Tour 5 GIGA, niveau 3 Avenue de l'Hôpital 11, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE

(11) **2 205 751** (51) ***C12N 15/86***
(71) VANDERBILT UNIVERSITY, Box 6009 Station B, Nashville, TN 37235, US
University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599, US

(11) **2 209 384** (51) ***A23C 11/10***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT

(11) **2 217 345** (51) ***B01D 15/22***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
L'UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville BP 13522, 44035 Nantes, FR

(11) **2 219 909** (51) ***B60S 1/48***
(71) Tristone Flowtech Solutions (TFS), rue du Tertre ZI de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR
Peugeot Citroën Automobiles SA, Chemin de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(11) **2 220 607** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Hat Trick Software Limited, New Derwent House, 69-73 Theobalds Road London WC1X 8TA, GB

(11) **2 237 745** (51) ***A61F 2/20***
(71) Revent Medical, Inc., 20195 Stevens Creek Boulevard Suite 120, Cupertino, CA 95014-2380, US

(11) **2 238 083** (51) ***C02F 9/14***
(71) Murdoch University, South Street, Murdoch, Western Australia 6150, AU

(11) **2 244 341** (51) ***H01S 5/12***
(71) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., 1, Kanai-cho, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 244-0845, JP

(11) **2 244 918** (51) ***B60T 11/21***
(71) VHIT S.p.A. Unipersonale, Strada Vicinale delle Sabbione 5, 26010 Offanengo (Cremona), IT

(11) **2 246 880** (51) ***H01L 21/338***
(71) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., 1, Kanai-cho, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 244-0845, JP

(11) **2 247 055** (51) ***H04L 27/26***
(71) Sony Europe Limited, c/o Legal Department The Heights, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, GB

(11) **2 251 283** (51) ***B65G 47/84***
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(11) **2 254 106** (51) ***G09F 1/10***
(71) Expolinc AB, Archimedesvägen 6, 168 66 Bromma, SE

(11) **2 255 867** (51) ***B01F 3/02***
(71) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS), 53 rue Baudin, 92300 Levallois Perret, FR

(11) **2 256 405** (51) ***F22B 7/04***
(71) TEP Tecnologie per l'Energia Pulita S.r.l., Via Gioacchino Volpe, 92, 56121 Ospedaletto (PI), IT

(11) **2 257 226** (51) ***A61B 17/04***
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK

(11) **2 257 504** (51) ***C04B 16/00***
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

(11) **2 260 103** (51) ***C12N 15/11***
(71) Syracuse University, 2-200 CST Building, Syracuse, NY 13244, US

(11) **2 269 196** (51) ***H01B 11/10***
(71) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
General Cable Technology Corp., 4 Tesseneer Drive, Highland Heights, KY 41078, US

(11) **2 269 637** (51) ***A61K 39/145***
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
GlaxoSmithKline Biologicals, Niederlassung der SmithKline Beecham Pharma GmbH & Co. KG, Zirkusstrasse 40, 01069 Dresden, DE

(11) **2 269 994** (51) ***C07D 239/94***
(71) Shanghai Allist Pharmaceuticals, Inc., 5th Floor, 1118 Halei Road Zhangilang High-Tech Park, Shanghai 201203, CN

(11) **2 270 063** (51) ***C08G 61/08***
(71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

(11) **2 270 984** (51) ***H03M 1/00***
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronic Drive, Carrollton Texas 75006, US

(11) **2 274 380** (51) ***C08L 75/08***
(71) International Automotive Components Group North America, Inc., 5300 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **2 275 586** (51) ***C23C 14/18***
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT

(11) **2 276 389** (51) ***A61B 1/00***
(71) Karl Storz Imaging, Inc, University Business Center 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US

(11) **2 276 915** (51) ***F01N 3/02***
(71) Environmental Energy Technologies, Inc., 1800 Brighton Henrietta Town Line Road, Rochester, NY 14623, US

(11) **2 277 787** (51) ***B65D 5/42***
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(11) **2 278 587** (51) ***G11B 20/10***
(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **2 279 713** (51) ***A61F 13/00***
(71) ZARS Pharma, Inc., 1455 West 2200 South, Salt Lake City, UT 84119, US

(11) **2 279 877** (51) ***B41M 5/333***
(71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE

(11) **2 280 128** (51) ***E04C 2/00***
(71) Masonite Corporation, One North Dale Mabry Highway Suite 950, Tampa, FL 33609, US

(11) **2 280 543** (51) ***H04N 5/44***
(71) IXYS CH GmbH, Mattenstrasse 6, 2555 Brügg, CH

(11) **2 284 543** (51) ***G01N 35/10***
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US

(11) **2 285 041** (51) ***H04L 9/32***
(71) Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., No. 88, Tianchen Road The West Zone Science Park of UESTC, Chengdu, Sichuan 611731, CN

(11) **2 290 356** (51) ***G01N 25/48***
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **2 290 895** (51) ***H04L 29/06***
(71) Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., No. 88, Tianchen Road The West Zone Science Park of UESTC, Chengdu, Sichuan 611731, CN

(11) **2 296 471** (51) ***A01N 43/42***
(71) UNIVERSITY OF TOLEDO, A University Instrumentality of the State of Ohio 2801 W. Bancroft Avenue, Toledo, OH 43606, US
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO, 1737 West Polk Street, Chicago, IL 60612-0238, US

(11) **2 296 955** (51) ***B61L 25/02***
(71) Siemens SAS, 9 Boulevard Finot, 93200 St. Denis, FR

Teil B / Part B / Partie B

(71) "Neuer Wall" Treuhand GmbH, Am Sandtorkai 41, 20457 Hamburg, DE
(11) **1 923 796** (51) ***G06F 17/27***
(11) **1 950 669** (51) ***G06F 17/27***
(11) **2 020 636** (51) ***G06F 17/27***
(11) **2 088 536** (51) ***G06K 9/22***
(11) **2 109 046** (51) ***G06F 17/27***

(71) Adphos Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl, DE
(11) **1 307 932** (51) ***H01L 51/40***
(11) **1 543 280** (51) ***F26B 3/30***
(11) **1 790 928** (51) ***F26B 3/28***
(11) **1 834 147** (51) ***F26B 3/28***
(11) **1 893 349** (51) ***B05D 3/02***
(11) **2 225 517** (51) ***F26B 3/28***
(11) **2 232 181** (51) ***F26B 13/10***

(71) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE
(11) **1 415 397** (51) ***H03K 17/955***
(11) **1 686 597** (51) ***H01F 38/14***
(11) **1 715 733** (51) ***H05K 13/08***
(11) **1 765 050** (51) ***H05K 13/00***
(11) **1 785 022** (51) ***H05K 13/04***
(11) **1 786 255** (51) ***H05K 13/08***
(11) **1 795 779** (51) ***H05K 13/04***
(11) **1 796 452** (51) ***H05K 13/04***
(11) **1 848 261** (51) ***H05K 13/02***
(11) **1 856 960** (51) ***H05K 13/04***
(11) **1 862 048** (51) ***H05K 13/04***
(11) **1 868 238** (51) ***H01L 21/687***
(11) **1 869 747** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 874 106** (51) ***H05K 13/04***
(11) **1 906 723** (51) ***H05K 13/04***
(11) **1 908 340** (51) ***H05K 13/04***
(11) **1 954 115** (51) ***H05K 13/04***
(11) **1 962 571** (51) ***H05K 13/02***
(11) **1 971 197** (51) ***H05K 13/00***
(11) **1 981 326** (51) ***H05K 13/02***
(11) **1 981 327** (51) ***H05K 13/08***
(11) **1 985 420** (51) ***B26D 1/18***
(11) **2 012 576** (51) ***H05K 13/04***
(11) **2 018 094** (51) ***H05K 13/04***
(11) **2 037 725** (51) ***H05K 13/04***
(11) **2 048 695** (51) ***H01L 21/00***
(11) **2 094 071** (51) ***H05K 13/00***
(11) **2 111 092** (51) ***H05K 13/04***
(11) **2 111 093** (51) ***H05K 13/04***

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(11) **2 076 931** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 127 007** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 130 258** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 168 193** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 171 787** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 179 468** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 201 634** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 250 697** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 253 040** (51) ***H01M 8/04***

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG
(11) **1 196 940** (51) ***H01J 49/40***
(11) **1 402 273** (51) ***G01N 35/04***
(11) **1 656 687** (51) ***H01J 49/04***
(11) **1 869 472** (51) ***G01N 33/68***
(11) **2 021 805** (51) ***G01N 33/68***

(71) dspace digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustrasse 26, 33102 Paderborn, DE
(11) **1 901 146** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 947 568** (51) ***G06F 11/36***
(11) **1 997 005** (51) ***G06F 9/50***
(11) **2 128 726** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 169 485** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 221 697** (51) ***G05B 23/02***

(71) Eaton Industries Manufacturing GmbH, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH
(11) **1 875 252** (51) ***G01R 27/14***
(11) **1 883 828** (51) ***G01R 31/06***
(11) **2 011 207** (51) ***H02H 3/33***
(11) **2 052 450** (51) ***H02H 3/33***
(11) **2 188 824** (51) ***H01H 83/20***
(11) **2 243 205** (51) ***H02H 3/33***

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(11) **1 065 740** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 067 614** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 069 636** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 107 340** (51) ***H01M 8/02***
(11) **1 124 276** (51) ***H01M 8/06***
(11) **1 142 654** (51) ***B21D 22/02***
(11) **1 182 377** (51) ***F16H 3/66***
(11) **1 235 289** (51) ***H01M 8/02***
(11) **1 265 006** (51) ***F16H 3/66***
(11) **1 283 531** (51) ***H01F 1/44***
(11) **1 283 532** (51) ***H01F 1/44***
(11) **1 407 837** (51) ***B21D 26/02***
(11) **1 411 269** (51) ***F16H 3/62***
(11) **1 413 796** (51) ***F16H 3/62***
(11) **1 413 799** (51) ***F16H 3/66***
(11) **1 416 195** (51) ***F16H 3/66***
(11) **1 419 951** (51) ***B62D 6/00***
(11) **1 420 174** (51) ***F16B 19/08***
(11) **1 426 628** (51) ***F16B 1/00***
(11) **1 426 629** (51) ***F16B 1/00***
(11) **1 426 630** (51) ***F16B 5/07***
(11) **1 464 794** (51) ***F01L 9/02***
(11) **1 493 906** (51) ***F02B 75/02***
(11) **1 499 758** (51) ***C25D 5/54***
(11) **1 506 817** (51) ***B05B 7/14***
(11) **1 539 452** (51) ***B29C 41/02***
(11) **1 550 794** (51) ***F01L 13/00***
(11) **1 566 462** (51) ***C22F 1/047***
(11) **1 569 871** (51) ***C01B 3/38***
(11) **1 571 308** (51) ***F02B 29/04***
(11) **1 571 323** (51) ***F02F 1/38***
(11) **1 590 507** (51) ***C25D 11/04***
(11) **1 601 440** (51) ***B01D 53/94***
(11) **1 639 627** (51) ***C25B 1/00***
(11) **1 658 235** (51) ***C01D 15/00***
(11) **1 671 255** (51) ***G05B 15/02***
(11) **1 716 272** (51) ***C25B 1/04***
(11) **1 716 602** (51) ***H01L 31/048***
(11) **1 810 091** (51) ***G08B 21/00***
(11) **1 827 737** (51) ***B22D 27/04***

(71) GUTMANN AG, Nürnberger Strasse 57, 91781 Weißenburg, DE
(11) **1 471 191** (51) ***E04B 2/96***
(11) **1 580 386** (51) ***E06B 1/70***
(11) **1 580 395** (51) ***E06B 7/26***
(11) **1 764 447** (51) ***E04B 1/26***
(11) **1 785 574** (51) ***E06B 3/30***
(11) **1 811 112** (51) ***E06B 3/56***
(11) **1 923 532** (51) ***E06B 3/30***
(11) **1 980 702** (51) ***E06B 3/30***
(11) **2 017 425** (51) ***E06B 1/02***
(11) **2 045 431** (51) ***E06B 3/30***
(11) **2 048 316** (51) ***E06B 3/30***
(11) **2 060 728** (51) ***E06B 3/58***
(11) **2 105 570** (51) ***E06B 3/30***
(11) **2 116 659** (51) ***E04B 2/96***
(11) **2 180 128** (51) ***E06B 3/30***
(11) **2 199 523** (51) ***E06B 3/964***

(71) Intermolecular, Inc., 3011 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(11) **1 905 072** (51) ***H01L 21/76***
(11) **1 935 003** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 994 550** (51) ***C23C 16/52***
(11) **2 044 623** (51) ***H01L 21/677***
(11) **2 174 344** (51) ***H01L 21/31***

(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Strasse 1, 67075 Ludwigshafen, DE
(11) **1 544 354** (51) ***E01C 19/00***
(11) **1 557 493** (51) ***E01C 19/48***
(11) **1 754 831** (51) ***E01C 19/48***
(11) **1 755 008** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 757 734** (51) ***E01C 19/48***
(11) **1 837 442** (51) ***E01C 19/48***
(11) **2 025 811** (51) ***E01C 19/48***
(11) **2 119 831** (51) ***E01C 19/48***
(11) **2 157 241** (51) ***E01C 19/48***
(11) **2 169 117** (51) ***E01C 19/48***
(11) **2 199 466** (51) ***E01C 19/48***
(11) **2 199 467** (51) ***E01C 19/48***
(11) **2 218 824** (51) ***E01C 19/48***
(11) **2 239 374** (51) ***E01C 19/48***
(11) **2 256 246** (51) ***E01C 19/48***
(11) **2 256 247** (51) ***E01C 19/48***
(11) **2 281 761** (51) ***B65G 15/00***
(11) **2 281 947** (51) ***E01C 19/48***

(71) LRC Products Limited, 103-105 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(11) **1 778 772** (51) ***C08K 3/00***
(11) **1 885 309** (51) ***A61F 13/06***
(11) **1 951 078** (51) ***A43B 3/10***
(11) **2 001 936** (51) ***C08J 3/20***
(11) **2 037 858** (51) ***A61H 19/00***
(11) **2 037 859** (51) ***A61H 19/00***
(11) **2 101 696** (51) ***A61F 6/04***
(11) **2 155 158** (51) ***A61K 9/00***
(11) **2 173 323** (51) ***A61K 9/06***
(11) **2 240 160** (51) ***A61K 9/12***
(11) **2 249 799** (51) ***A61K 9/00***

(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(11) **1 303 990** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 310 103** (51) ***H04N 7/50***
(11) **1 376 897** (51) ***H04B 7/185***
(11) **1 428 403** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 473 826** (51) ***H03B 5/12***
(11) **1 492 377** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 501 322** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 509 051** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 536 660** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 545 148** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 564 943** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 608 087** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 611 760** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 634 406** (51) ***H04L 9/12***
(11) **1 638 355** (51) ***H04Q 7/28***
(11) **1 641 175** (51) ***H04L 9/00***
(11) **1 661 084** (51) ***G06T 1/00***
(11) **1 698 074** (51) ***H04B 7/185***
(11) **1 730 843** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 741 302** (51) ***H04Q 7/00***
(11) **1 751 995** (51) ***H04M 11/04***
(11) **1 756 719** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 756 993** (51) ***H04K 1/00***
(11) **1 779 534** (51) ***H04B 1/40***
(11) **1 842 358** (51) ***H04M 1/66***
(11) **1 842 387** (51) ***H04W 36/36***
(11) **1 869 779** (51) ***H04B 1/10***
(11) **1 889 437** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 929 676** (51) ***H03L 7/087***
(11) **1 935 100** (51) ***H04B 1/06***

(11) **1 969 865** (51) ***H04Q 7/20***
(11) **1 982 538** (51) ***H04Q 7/20***
(11) **1 985 026** (51) ***H04B 1/69***
(11) **1 997 235** (51) ***H04B 1/38***
(11) **2 087 713** (51) ***H04M 1/00***
(11) **2 104 998** (51) ***H04L 27/04***
(11) **2 208 371** (51) ***H04W 4/08***
(11) **2 238 775** (51) ***H04W 4/04***
(11) **2 258 045** (51) ***H03F 1/34***

(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(11) **1 826 713** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 923 907** (51) ***H01L 21/335***
(11) **1 970 684** (51) ***G01J 3/32***
(11) **2 052 318** (51) ***G06Q 50/00***
(11) **2 056 185** (51) ***G06F 3/042***
(11) **2 068 230** (51) ***G06F 3/01***

(71) PacketFront International AB, Isafjordsgatan 35, 164 40 Kista, SE
(11) **1 931 085** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 973 268** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 973 269** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 973 270** (51) ***H04L 12/24***
(11) **2 031 806** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 048 848** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 048 857** (51) ***H04L 29/12***
(11) **2 095 573** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 264 950** (51) ***H04L 12/46***

(71) Powerwave Cognition, Inc., 1801 East Saint Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(11) **2 076 987** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 084 832** (51) ***H04B 7/26***
(11) **2 084 833** (51) ***H04B 7/26***
(11) **2 084 918** (51) ***H04W 84/00***
(11) **2 181 516** (51) ***H04W 28/20***
(11) **2 201 725** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 206 302** (51) ***H04L 12/66***
(11) **2 206 357** (51) ***H04W 76/02***
(11) **2 219 315** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 248 387** (51) ***H04W 84/18***
(11) **2 266 365** (51) ***H04W 84/18***

(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(11) **0 870 262** (51) ***H04N 7/18***
(11) **1 010 315** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 059 864** (51) ***A47B 96/06***
(11) **1 073 964** (51) ***G06F 13/00***
(11) **1 073 965** (51) ***G06F 13/00***
(11) **1 127 342** (51) ***G08B 13/14***
(11) **1 450 275** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 450 276** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 450 306** (51) ***G06T 7/20***
(11) **1 450 559** (51) ***H04N 5/76***
(11) **1 453 311** (51) ***H04N 5/76***
(11) **1 453 312** (51) ***H04N 5/76***
(11) **1 455 516** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 456 906** (51) ***H01Q 7/08***
(11) **1 458 187** (51) ***H04N 5/76***
(11) **1 463 325** (51) ***H04N 7/18***
(11) **1 463 326** (51) ***H04N 7/18***
(11) **1 471 464** (51) ***G06T 7/20***
(11) **1 471 738** (51) ***H04N 5/76***
(11) **1 489 572** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 489 684** (51) ***H01Q 7/00***
(11) **1 493 134** (51) ***G08B 1/00***
(11) **1 493 135** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 493 136** (51) ***G06K 7/10***
(11) **1 496 178** (51) ***E05B 73/00***
(11) **1 505 551** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 515 546** (51) ***H04N 5/232***
(11) **1 515 548** (51) ***H04N 5/262***
(11) **1 527 616** (51) ***H04Q 5/22***
(11) **1 533 768** (51) ***G08B 13/196***
(11) **1 552 681** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 557 806** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 563 471** (51) ***G08B 13/14***
(11) **1 568 213** (51) ***H04N 5/225***
(11) **1 594 100** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 776 822** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 781 546** (51) ***B65C 9/40***
(11) **1 803 078** (51) ***G06K 17/00***
(11) **1 807 587** (51) ***E05B 65/00***
(11) **1 807 589** (51) ***E05B 73/00***
(11) **1 807 590** (51) ***E05B 73/00***
(11) **1 807 591** (51) ***E05B 73/00***
(11) **1 807 739** (51) ***G05B 15/00***
(11) **1 807 786** (51) ***G06K 7/00***
(11) **1 807 901** (51) ***H01Q 1/22***
(11) **1 812 911** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 812 912** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 815 095** (51) ***E05B 73/00***
(11) **1 815 408** (51) ***G06K 19/07***
(11) **1 817 756** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 817 757** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 825 086** (51) ***E05B 73/00***
(11) **1 825 088** (51) ***E05B 73/00***
(11) **1 849 144** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 851 742** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 872 310** (51) ***G06K 19/07***
(11) **1 875 277** (51) ***G01V 15/00***
(11) **1 883 740** (51) ***E05B 73/00***
(11) **1 883 741** (51) ***E05B 73/00***
(11) **1 894 176** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 899 931** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 987 468** (51) ***G06K 7/00***
(11) **1 987 497** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 989 380** (51) ***E05B 73/00***
(11) **1 989 381** (51) ***E05B 73/00***
(11) **2 033 170** (51) ***G08B 13/24***
(11) **2 033 311** (51) ***H03J 3/20***
(11) **2 044 561** (51) ***G06K 19/077***
(11) **2 050 162** (51) ***H01Q 7/00***
(11) **2 052 543** (51) ***H04N 7/18***
(11) **2 054 971** (51) ***H01Q 7/04***
(11) **2 059 647** (51) ***E05B 73/00***
(11) **2 069 597** (51) ***E05B 73/00***
(11) **2 070 001** (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 070 002** (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 070 003** (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 070 021** (51) ***G06K 19/077***
(11) **2 070 198** (51) ***H04B 1/52***
(11) **2 070 208** (51) ***H04B 5/02***
(11) **2 074 549** (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 080 176** (51) ***G08B 13/24***
(11) **2 102 834** (51) ***H02H 7/085***
(11) **2 102 835** (51) ***G08B 13/196***
(11) **2 102 836** (51) ***G08B 29/20***
(11) **2 126 261** (51) ***E05B 73/00***
(11) **2 127 121** (51) ***H04B 5/02***
(11) **2 135 139** (51) ***G05B 6/02***
(11) **2 143 087** (51) ***G08B 13/24***
(11) **2 147 420** (51) ***G08B 13/24***
(11) **2 153 425** (51) ***G08B 13/24***
(11) **2 162 868** (51) ***G08B 13/24***
(11) **2 163 095** (51) ***H04N 7/18***
(11) **2 165 318** (51) ***G08B 13/24***
(11) **2 181 483** (51) ***H01Q 1/22***
(11) **2 188 792** (51) ***G08B 13/24***

(71) Thinprint AG, Alt Moabit 91b, 10559 Berlin, DE
(11) **1 356 372** (51) ***G06F 3/12***
(11) **1 411 426** (51) ***G06F 3/12***
(11) **1 712 986** (51) ***G06F 3/12***
(11) **1 760 647** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 844 390** (51) ***G06F 3/12***
(11) **1 845 440** (51) ***G06F 3/12***
(11) **1 944 929** (51) ***H04L 12/58***

(71) Vodafone Group Plc, Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(11) **1 852 782** (51) ***G06F 9/54***
(11) **1 855 244** (51) ***G06Q 20/00***
(11) **1 858 283** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 858 284** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 876 853** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 881 411** (51) ***G06F 13/00***
(11) **1 884 895** (51) ***G06T 11/80***
(11) **1 890 221** (51) ***G06F 3/02***
(11) **1 902 761** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 909 181** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 936 505** (51) ***G06F 11/28***
(11) **1 965 306** (51) ***G06F 17/30***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 872 767** (51) ***G03F 1/14***
(72) Hashimoto, Keiji c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Mikuro Seihin Kenkyusho, 2-1, Fukuoka 2-chome, Kami-Fukuoka-shi, Saitama 356-0011, JP
Fujikawa, Junji, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1-1 Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
Mohri, Hiroshi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1-1 Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
Takahashi, Masahiro, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1-1 Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
Miyashita, Hiroyuki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1-1 Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
Iimura, Yukio, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1-1 Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP

(11) **1 343 759** (51) ***C07D 209/64***
(72) GIBLIN, Gerard, Martin, Paul, GlaxoSmithKline, The Frythe, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
FRYE, Stephen, Vernon, GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, Research Triangle Park, North CA 27709, US
ROOMANS, Susan, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(11) **1 389 980** (51) ***A61F 2/30***
(72) LANG, Philipp, 7 Fair Oaks Terrace, Lexington, MA 02421, US
LINDER, Barry, 29 Bluehaven Court, Danville, CA 94506, US

STEINES, Daniel, 210 Lincoln Street, Lexington, MA 02421, US

(11) **1 510 245** (51) ***B01D 53/94***
(72) Suzuki, Norihiko, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome , Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Matsuo, Yuichi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Kiguchi, Kazunori, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(11) **1 520 199** (51) ***G02B 21/00***
(72) GIARDINI, Mario, Ettore, Via Dei Mille,12, I-27051 Cava Manara PAVIA, IT
CORTI, Mario, Vittorio, Via Resegone 8, I-20090 Segrate MILANO, IT
Botcherby, Stephen Charles Lauder, 39 Yew Tree Road, Dorking, Surrey RH 1NE, GB

(11) **1 545 483** (51) ***A61K 31/13***
(72) GIRARDET, Jean-Luc, 17 Open View Lane, Aliso Viejo, CA 92656, US
ZHANG, Zhijun, 1022 Amber Lynn Court, Harbor City, CA 90710, US
HAMATAKE, Robert, 24 Silkwood, Aliso Viejo, CA 92656, US
DE LA ROSA, Martha, A., 16425 Harbor Blvd. 170, Fountain Valley, CA 92708, US
GUNIC, Esmir, 577 Springbrook N., Irvine, CA 92614, US
HONG, Zhi, 79 Timberland, Aliso Viejo, CA 92656, US
KIM, HongWoo, 400 Santa Maria Dr., Irvine, CA 92606, US
KOH, Yung-hyo, 22 Oakhurst Road, Irvine, CA 92620, US
NILAR, Shahul, 819 San Remo, Irvine, CA 92606, US
SHAW, Stephanie, 2554 Pepperdale, Dr., Rowland Heights, CA 91748, US
YAO, Nanhua, 12 Santa Luzia Aisle, Irvine, CA 92606, US

(11) **1 603 537** (51) ***A61K 9/14***
(72) HEPBURN, Bonnie, 3639 Monte Real, Escondido, CA 92029, US
GOLDLUST, Barry, 1733 W. Montecito Way, San Diego, CA 92103, US
PHILLIPS, Jeffrey Owen, c/o The Curators of the University of Missouri 227 University Hall Columbia, MO 65211 and 1201 Rollins, St. Columbia, MO 35211-7310, US

(11) **1 605 593** (51) ***E03C 1/05***
(72) Kunkel, Horst, Hieberstrasse 48a, 70567 Stuttgart, DE

(11) **1 625 751** (51) ***H04N 7/18***
(72) Odlivak, Andrew, 7 Katherine Court, Oakdale, NY 11769, US
Pearson, Philip, 82 Fairview Place No. 7, Sea Cliff, NY 11579, US
Shapiro, Marc, 53 Shoreham Drive East, Dix Hills, NY 11746, US
Agarwal, Deepak, 141 Blueberry Lane, Hicksville, NY 11801, US
Divinsky, Aaron, 104 Cliff Avenue, Sayville, NY 11782, US
Cotton, Peter, B., 1557 Aztec Lane, Mt. Pleasant, SC 29466, US

(11) **1 675 484** (51) ***A41C 3/00***
(72) Lutz, Thomas, Roschlaub 6, 96110 Schesslitz, DE

(11) **1 679 262** (51) ***B65D 5/02***
(72) Kohlweyer, Christian, Frankfurter Strasse 10E, 61118 Bad Vilbel, DE

(11) **1 682 825** (51) ***F24C 15/32***
(72) LEE, Duck-Gil, LG Electronics H-324 Lifecenter Gaoemjeong-dong Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-711, KR

(11) **1 713 925** (51) ***C12Q 1/68***
(72) MITSUHASHI, Masato, 11 Fairdawn, Irvine, CA 92614, US

(11) **1 714 887** (51) ***B65D 1/02***
(72) TANAKA, Toshimasa, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Takao, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
KOSHIDAKA, Yukio, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd Matsudo Plant 310 Minoridai, Matsudo-shi Chiba 270-2297, JP
SHIMIZU, Kazuhiko, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd Matsudo Plant 310 Minoridai, Matsudo-shi Chiba 270-2297, JP

(11) **1 731 035** (51) ***A01N 31/02***
(72) Campbell, John, 4 Holywell Park, Holywell Road Malvern Wells , Worcestershire, WR14 4LH, GB
Carver, Andrew, 3a Cathlaw Lane, Torphichen West Lothian EH48 4NN, GB

(11) **1 757 729** (51) ***D21F 3/04***
(72) Schmidt, Frank, Schmittenbergstr. 10, 89522 Heidenheim, DE
Grabscheid, Joachim, Obere Dorfstrasse 7, 89547 Gerstetten, DE

(11) **1 767 316** (51) ***B25F 1/04***
(72) Hermann Schünke, Talsperrenstrasse 19, 57271 Hilchenbach, DE

(11) **1 794 959** (51) ***H04L 29/06***
(72) GRIPPO, Ronald, 48 Ueland Road, Red Bank, NJ 07701, US
FARAHMAND, Fardad, 183 Walnut Street, Wellesley, MA 02481, US
MENON, Sunil, K., Villa 249, Prestige Ozone, Whitefield Main Road, Whitefield P.O., Bangalore-66 Karnataka, IN
PASCO-ANDERSON, James, A., 389 Grove Street, Needham, MA 02492, US
TEMPLETON, William, C., 1 Jennie Richards Road, Westford, MA 01886, US
MATRAJI, Wassim, 46 Wild Rose Drive, North Andover, MA 01845, US
STEWART, Glenn, R., 15 Drexel Drive, Chelmsford, MA 01863, US
ST. HILAIRE,Kenneth, R., 44 Hayden Road, Hollis, NH 03049, US

(11) **1 797 237** (51) ***D21F 7/00***
(72) SCHMIDT, Frank, Schmittenbergstr. 10, 89522 Heidenheim, DE
AUGSCHELLER, Thomas, Mauthaus 3, 89429 Bachhagel, DE

(11) **1 814 849** (51) ***C07D 207/09***
(72) DRESCHER, Karla, c/o Abbott GmbH & Co. KG Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
HAUPT, Andreas, Schaelzigweg 52, 68723 Schwetzingen, DE
UNGER, Liliane, Wollstrasse 129, 67065 Ludwigshafen, DE
TURNER, Sean, C., Lameystr. 21, 68165 Mannheim, DE
BRAJE, Wilfried, Meerfeldstr. 52, 68163 Mannheim, DE
GRANDEL, Roland, Birkenweg 49, 69221 Dossenheim, DE
HENRY, Christophe, Gartenstrasse 1, 68723 Schwetzingen, DE
BACKFISCH, Gisela, Talstrasse 43, 69221 Dossenheim, DE
BEYERBACH, Armin, Portugieser Strasse 5, 67098 Bad Dürkheim, DE
LUBISCH, Wilfried, c/o Abbott GmbH & Co. KG Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE

(11) **1 816 402** (51) ***F24C 7/08***
(72) Steinbeck, Martin, Am Anger 2, 83342 Tacherting, DE
Pisek, Thomas, Graf-Arco-Strasse 10, 83371 Stein a.d. Traun, DE

(11) **1 833 387** (51) ***A61B 17/17***
(72) BURDULIS, Albert, G., Jr., 935 Rockdale Drive, San Francisco, CA 94127, US
FITZ, Wolfgang, 53 Lake Street, Sherborn, MA 01770, US
VARGAS-VORACEK, Rene, 1119 Lorne Way, Sunnyvale, CA 94087, US
Lang, Philipp, 7 Fair Oaks Terrace, Lexington, MA 02421, US
Steines, Daniel, 210 Lincoln Street, Lexington,MA 02421, US
Tsougarakis, Konstantinos, 879 Rattan Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **1 843 280** (51) ***G06K 19/077***
(72) Akita, Masanori, 1-17-14-612, Nakasho, Otsu-shi, Shiga 525-0838, JP
Ito, Koji, 38-18, Nango 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Mori, Toshihiro, 50-17 Miyake-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0051, JP
Nogami, Yoshio, 12-2, Matsunoki 1-chome, Kuwana-shi, Mie 511-0902, JP
KURAMOTO, Yoshio, 18-16 Ouyamada 4-chome, Kuwana-shi, Mie 511-0903, JP

(11) **1 863 648** (51) ***B41J 3/36***
(72) CAVENEY, Jack, 546 Dalewood Lane, Hinsdale, Illinois 60521, US
CLAYTON, Anthony, E., 508 Barbashela Drive, Stone Mountain, GA 30088, US
OBENSHAIN, Marc, R., 4565 Haley Farms Drive, Cumming, GA 30040, US
ROTHFRITZ, Robert, G., 4431 NW 53rd Street, Gainesville Florida 32606, US
McCONNELL, Richard, 7380 Brassfield Drive, Cumming, GA 30041, US
ADAMS, Michael, S., 3645 Hearthway Lane, Cumming, GA 30041, US
MORRISON, David, S., 4310 East Timberline Trail, Cumming, GA 30041, US

(11) **1 876 332** (51) ***F02B 23/06***
(72) TAKAHASHI, Takeshi, c/o Yanmarco., LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
KAWABE, Takao, c/o Yanmarco., LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
CHINO, Seiji, c/o Yanmarco., LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
YOSHIZUKA, Tooru, c/o Yanmarco., LTD, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(11) **1 881 759** (51) ***A01N 31/00***
(72) Suresh, M. Kalbag, 922 Blazingwood Ave, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 887 232** (51) ***F16B 21/08***
(72) Adams, Michael Scott, 3645 Hearthway Lane, Cumming, Georgia 30041, US
Nelson, Kevin Larry, 101 Coralwood Lane Cumming, County of Forsyth Georgia 30040, US

(11) **1 893 804** (51) ***D21F 3/02***
(72) AUGSCHELLER, Thomas, Zollhausstr. 15, 89429 Bachhagel, DE
SCHMIDT, Frank, Schmittenbergstr. 10, 89522 Heidenheim, DE

(11) **1 905 829** (51) ***C12N 15/10***
(72) Pedersen, Henrik, Frodesvej 24, 2880 Bagsværd, DK
Gouilaev, Alex Haahr, Broendsted 223, 3670 Veksø Sjælland, DK
Sams, Christian Klarner, Thorsmosen 4, 3500 Værløse, DK
Sløk, Frank Abilgaard, Callunavej 16, 3450 Allerød, DK
Freskgård, Per-Ola, Örtugsgatan 50, 603 79 Nörrköping, SE
Holtmann, Anette, Langekærvej 42, 2750 Ballerup, DK
Kampmann Olsen, Eva, Skinderskovvej 96, 2730 Herlev, DK
Husemoen, Gitte Nystrup, Castbjergvej 12, 2500 Valby, DK
Felding, Jakob, Ordruphøjvej 24,1, 2920 Charlottenlund, DK
Franch, Thomas, Tjørnevej 26, 3070 Snekkersten, DK
Thisted, Thomas, Fjordskrænten 14, 3600 Frederikssund, DK
Hyldtoft, Lene, Solsikkemarken 21, 2830 Virum, DK
Nørregaard-Madsen, Mads, Ellebakken 5, 3460 Birkerød, DK
Godskesen, Michael Anders, Plantagekroen 8, 2950 Vedbæk, DK
Schrøder Glad, Sanne, Viggo Barfoeds Alle 59, 2750 Ballerup, DK

(11) **1 931 876** (51) ***F03D 1/06***
(72) GRAINGER, Clive Filleul, 3 Exner Drive, Dandenong North, VIC 3175, AU
O'CONNOR, Arthur Benjamin, 7 Blackwood Place, Sunbury, Victoria 3429, AU

(11) **1 933 340** (51) ***H01F 27/28***
(72) KAWAHATA, Yoshio, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
KANNO, Tomoyuki, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
SASAKI, Naoki, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP

(11) **1 961 667** (51) ***B65B 13/06***
(72) Kirar, Matt E., 28507 106th Street, Trevor, WI 53179, US
Bobren, Allan J., 933 Blue Ridge Drive, Streamwood, IL 60107, US

(11) **1 965 473** (51) ***H01R 24/00***
(72) Caveney, Jack E., 546 Dalewood Lane, Hinsdale, Illinois 60521, US
Doorhy, Michael V., 19368 Newport Drive, Mokena, Illinois 60521, US
Dylkiewicz, David A., 16731 W. Adobe Drive, Lockport, Illinois 60441, US
German, Jason J., 21957 Clove Drive, Frankfurt, illinois 60423, US
Martino, Nicholas G., 532 Michael Street, Crete, Illinois 60417, US

(11) **1 984 253** (51) ***B65B 29/02***
(72) RAPPARINI, Gino, Via del Litografo, 7, 40138 Bologna, IT

(11) **1 992 622** (51) ***C07D 239/84***
(72) MIYAZAKI, Kazuki, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KUSANO, Kazutomi, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKASE, Yasutaka, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
ASANO, Osamu, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SHIRATO, Manabu, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
WAKITA, Hisashi, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
ISHII, Naoto, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SAEKI, Takao, , deceased, JP

(11) **1 992 856** (51) ***F16K 31/06***
(72) Zucht, Manfred, Pitschgau 63, 8552 Eibiswald, AT

(11) **2 001 180** (51) ***H04L 12/56***
(72) Scott, Steven L., 1050 Lowater Road, Chippewa Falls Wisconsin 54729, US
Abts, Dennis C., E3265 Aspen Road, Eleva Wisconsin 54738, US
Alverson, Robert, 1050 Lowater Road, Chippewa Falls Wisconsin 54729, US
Froese, Edwin, 9836 Rathburn Drive , Burnaby, BC V3J 7L1 , CA

(11) **2 015 775** (51) ***A61K 39/395***
(72) SIEGER, Stephanie, Am Dattenberg 14, 74930 Ittlingen, DE
BERNDORFF, Dietmar, Hermsdorfer Damm 72A, 13467 Berlin, DE
DINKELBORG, Ludger, Ortwinstr. 7, 13465 Berlin, DE
TIJINK, Bernhard, Marcel, Jaques Veltmanstrat 141, NL-1065 DB Amsterdam, NL
VAN DONGEN, Augustinus, Antonius, Maria, Silvester, Poortstraat 52, NL-3572 HL Utrecht, NL

(11) **2 033 894** (51) ***B65B 11/04***
(72) Roussel, David, 1, chemin des Ensanges, 70190 Grandvelle-et-le-Perrenot, FR
Pourchet, Jérémy, 14, avenue Jean de Lattre, 25650 Gilley, FR
Guiet, Lionel, 1, rue de Paris, 70100 Gray, FR

(11) **2 041 151** (51) ***C07H 1/08***
(72) BAGGER, Christian Lorentz, Hovedgaden 12, DK-2690 Karlslunde, DK
KHARAZMI, Arsalan, Islands Brygge 34 A, 4 tv., DK-2300 Copenhagen S, DK
MADSEN, Poul, Hunniche, Snedkervej 9, DK-4970 Rødby, DK
BRINK, Thomas, Nisgaard, Vesterskovvej 67, DK-4880 Nykøbing F, DK

(11) **2 063 022** (51) ***D21F 7/00***
(72) Schmidt, Frank, Schmittenbergstr. 10, 89522 Heidenheim, DE

(11) **2 063 023** (51) ***D21F 7/00***
(72) Schmidt, Frank, Schmittenbergstr. 10, 89522 Heidenheim, DE
Müller, Ansgar, Seelengraben 14, 89073 Ulm, DE

(11) **2 085 146** (51) ***B05C 17/005***
(72) Helmenstein, Achim, Hubertusstraße 5, 51766 Engelskirchen, DE

(11) **2 104 481** (51) ***A61H 3/02***
(72) Weber, Jeffrey A., 1200 Angelo Drive, Golden Valley, CA 55422, US
Monitor, Shawn, 50 Fourth Avenue North, nber 37A, Minneapolis, MN 55401, US
Grider, Michael, 50 Fourth Street North, Nbre 27B, Minneapolis, MN 55401, US

(11) **2 114 427** (51) ***A61K 38/00***
(72) NUDLER, Evgeny, A., 3 Washington Village Square Apt. 12R, New York, NY 10012, US
RAFIKOV, Ruslan, R., 2537 Lah Rd., Gibsonia, PA 15044, US

(11) **2 115 456** (51) ***G01N 33/483***
(72) MITSIADES, Constantine, S., 400 Brookline Avenue, 11E, Boston, MA 02215, US
MCMILLIN, Douglas W., 213 Harvard Street, No 3R , Cambridge, MA 02139, US
NEGRI, Joseph M., 29 Bynner Street, No 2, Jamica Plain, MA 02130, US
MITSIADES, Nicholas, 24 Pinehurst Street, No 2, Roslindale, MA 02131, US
ANDERSON, Kenneth C., 264 Weston Road, Wellesley, MA, US

(11) **2 121 683** (51) ***C07D 471/04***
(72) JANSSENS, Frans, Eduard, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
GUILLEMONT, Jérôme Émile Georges, Johnson & Johnson Pharmaceutical Research and Development, A division of Janssen-Cilag Campus de Maigremont Maigremont BP 615, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
SOMMEN, François Maria, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
BONFANTI, Jean-François, Johnson & Johnson Pharmaceutical Research and Development, A division of Janssen-Cilag Campus de Maigremont Maigremont BP 615, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR

(11) **2 129 589** (51) ***B65D 47/10***
(72) Landolt, William Mark, 3728 N. Greenview Avenue, Chicago, IL 60613, US
Schennum, Steven Michael, 15154 Eyre Circle, Plainfield, IL 60544, US
Abel, Jeremy Aaron, 425 Rodenburg Road, Roselle, IL 60172, US

(11) **2 151 631** (51) ***F24C 15/00***
(72) Dengler, Klaus, Hofreitstr. 13, 83471 Schönau am Königssee, DE
Lasota, Detlef, Ringstr. 15, 83374 Traunwalchen, DE
Steinbeck, Martin, Am Anger 2, 83342 Tacherting, DE
de Vries, Markus, Amselgasse 3, 26826 Weener, DE

(11) **2 163 906** (51) ***G01Q 20/02***
(72) Illers, Hartmut, Am Platz 20, 38729 Hahausen, DE
Danzenbrink, Hans Ullrich, Zur Siekwiese 17, 38124 Braunschweig, DE
Saito, Akinori, 430-1, Kamiyokoba, Tsukubashi, Ibaraki-ken 305-0854, JP
Hidaka, Kazuhiko, c/o Milutoyo Research Center, Europe B.V., De Rijn 18, 5684 PJ Best, NL

(11) **2 167 393** (51) ***B65D 23/00***
(72) BRANDENBURGER, Torsten, Haingrabenweg 5, 61203 Reichelsheim, DE
GREIER, Gerhard, Oberbornstrasse 2, 61381 Friedrichsdorf, DE
RAHIMY, Ismael, Gartenfeldstr. 3, 61169 Friedberg, DE

(11) **2 195 624** (51) ***G01J 3/28***
(72) HACKER, Martin, Schützenhofstrasse 32, 07743 Jena, DE

BERGNER, Roland, Anna-Siemsen-Strasse 97, 07745 Jena, DE
EBERSBACH, Ralf, Gössnitzer Strasse 42, 04626 Schmölln, DE
VOIGT, Klaus-Ditmar, Damaschkeweg 5, 07745 Jena, DE
BARTH, Roland, Am Hang 5, 07743 Jena, DE
HOFMANN, Eberhard, Am Friedhof 6, 07646 Bollberg, DE
KLOPFLEISCH, Peter, Starweg 12, 07751 Jena, DE

(11) **2 197 452** (51) ***A61K 31/704***
(72) FRIEDRICH, Ingo, Im Gödersfeld 28, 52078 Aachen, DE
KERSCHER, Stefan, Seeweg 13b, 83126 Flintsbach am Inn, DE
KELLER, Manfred, Neunkirchnerstr. 60, 81379 Munich, DE

(11) **2 198 887** (51) ***A61K 45/00***
(72) TAMAKI, Kunihiko, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
KIKUCHI, Kanako, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
KOMINE, Mayumi, c/o Jichi Medical University 3311-1 Yakushiji Shimotsuke-shi, Tochigi-ken 329-0431, JP
FUJIMOTO, Seiki, c/o Maruho Co. Ltd. 92 Awata-cho Chudoji Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8815, JP

(11) **2 209 145** (51) ***H01L 41/09***
(72) Kitahara, Joji, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ohara, Kohei, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(11) **2 211 187** (51) ***G01Q 10/06***
(72) Illers, Hartmut, Am Platz 20, 38729 Hahausen, DE
Danzebrink, Hans-Ulrich Dr., Zur Siekwiese 17, 38124 Braunschweig, DE
Hidaka, Kazuhiko, c/o Mitutoyo Research Center Europe B.V. De Rijn 18, 5684 PJ Best, NL
Saito, Akinori, 430-1, Kamiyokoba, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-0854, JP

(11) **2 218 408** (51) ***A61B 17/06***
(72) Leung, Jeffrey C., 4413 White Chapel Way, Raleigh, NC 27615, US
Ruff, Gregory L., 55 Vilcom Center Dr., Ste 310, Chapel Hill, NC 27514, US
Megaro, Matthew A., 118 Stoneridge Drive, Chapel Hill, NC 27514, US

(11) **2 220 642** (51) ***G09G 3/20***
(72) MATHEA, Arthur, Heiligendammer Straße 27, 14199 Berlin, DE
DIETRICH, Frank, Berberitzenweg 25, 12437 Berlin, DE
FRITZE, Frank, Herrenhausstrasse 10, 12487 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, Dietrichstrasse 4, 13053 Berlin, DE
PFLUGHOEFFT, Malte, Reinickendorfer Strasse 63, 13347 Berlin, DE
Dr. PAESCHKE, Manfred, An der Wildbahn 61, 16348 Wandlitz, DE

(11) **2 222 241** (51) ***A61B 17/88***
(72) HUTTON, Clark S., 3500 Chauncey Road, Oceanside,CA 92056, US
SMITH, Ketchen, 425 E. 5th Avenue, Escondido CA 92025, US

(11) **2 230 725** (51) ***H01R 11/11***
(72) Tellier, Laurent, 78 rue de la Faisanderie, 75116 Paris, FR
De Souza, Stéphane, 15 boulevard Garibaldi, 75015 Paris, FR
Vaskovsky, Roman, Breznicka 620, 460 08 Liberec, CZ

(11) **2 231 430** (51) ***B60J 7/08***
(72) SEARFOSS, Timothy K., 2574 School Road , Alger Michigan 48610, US

(11) **2 232 810** (51) ***H04L 29/06***
(72) EDWARDS, John, c/o ScanSafe Limited 90 Whitfield Street , London W1T 4EZ, GB

(11) **2 234 183** (51) ***H01L 33/40***
(72) Choo, Sung-Ho, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul, 100-714, KR
Jang, Ja-Soon, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul, 100-714, KR

(11) **2 235 578** (51) ***G02B 21/36***
(72) BLOOM, Kenneth, J., c/o Patterson Thuente Christensen Pedersen, P.A. 4800 IDS Center 80 South 8th Street, Menneapolis, Minnesota 55402-2100, US
ZEINEH, Jack, A., 1511 Alto Lane, Fullerton, CA 92831, US
LESNIAK, Andrew, J., 1403 North Shevlin, Sewickley, PA 15143, US

(11) **2 236 084** (51) ***A61B 5/16***
(72) Shiomi, Kakuichi, 401, Metro Building 5-11, Higashi-shimbashi 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
Takaoka, Michiko, 1-10, Nishi-kojiya 3-chome Ota-ku, Tokyo 144-0034, JP
Meguro, Naritomo, c/o Mitsubishi Space Software Co., Ltd. 27-16, Hamamatsucho 1-chome, Minato-chu, Tokyo 105-0013, JP
Furuse, Nobuhiro, c/o Mitsubishi Space Software Co., Ltd. 27-16, Hamamatsucho 1-chome, Minato-chu, Tokyo 105-0013, JP
Sugimoto, Yoshio, c/o Mitsubishi Space Software Co., Ltd. 27-16, Hamamatsucho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP

(11) **2 237 726** (51) ***A61B 16/00***
(72) ANGEL, Luis F., 18114 Liscum Hill, San Antonio Texas 78258, US
STEINMETZ, Jeffrey, N., 4151 Winona Court, Denver CO 80212, US

(11) **2 239 321** (51) ***C12N 5/071***
(72) Morris, Donald, 315 Church Ranches Rise N. W., Calgary, Alberta T3R 1B1, CA
Thompson, Bradley G., 1775-7th Avenue N. W., Calgary, Alberta T2N 0Z5, CA
Coffey, Matthew C., 2231 Bowness Road N. W., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA

(11) **2 239 725** (51) ***G09G 5/02***
(72) Ben-Chorin, Moshe, 34 Ya'kov Street, Rehovot 76262, IL
Ben-David, Oded, 38 Berg Street, 75792 Rishion LeZion / IL, IL

(11) **2 239 794** (51) ***H01L 45/00***
(72) Lieber, Charles M., 27 Hayes Avenue, Lexington, MA 02173, US
Rueckes, Thomas, 31 Norwood Avenue , Rockport MA 01966, US
Joselevich, Ernesto, 196 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
Kim, Kevin, 34 Fernald Drive §12, Cambridge, MA 02138, US

(11) **2 245 154** (51) ***C12N 15/00***
(72) GEISBERT, Thomas, William, University of Texas Medical Branch Galveston National Laboratory 301 University Boulevard, Galveston, Texas 77550-0610, US

(11) **2 245 499** (51) ***G02B 27/14***
(72) KNER, Peter, 2035 Timothy Rd., Apt F208, Athens, GA 30606, US
AGARD, David, A., 150 Chapin Lane, Burlingame CA 94010, US
KAM, Zvi, 38 Hashoftim Street, 64365 Tel Aviv, IL
SEDAT, John, W., 294 Yerba Buena Avenue, San Francisco CA 94127, US

(11) **2 246 090** (51) ***A61N 1/00***
(72) Kieval, Robert S., 850 Foxberry Circle, Medina, MN 55340, US
Rossing, Martin, 127th Circle North West, Coon Rapids MN 55448, US

(11) **2 246 726** (51) ***G02B 26/00***
(72) Gally, Brian J., 346 Bella Vista Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
Cummings, William J., 149 Ashton Avenue, Millbrae, CA 94030, US
Tung, Ming-Hau, 1712 - 48th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
Chui, Clarence, 80 Descanso Drive, No. 3113, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 247 272** (51) ***A61F 13/42***
(72) GROSS, Malte, Fünf-Bäume-Weg 31, 89081 Ulm, DE

(11) **2 248 483** (51) ***A61B 19/00***
(72) DOHI, Takeyoshi, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
MASAMUNE, Ken, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
ZUO, Siyang, c/o Advanced Therapeutic and Rehabilitation Engineering (ATRE) Lab. Dept. of Mechano-Informatics The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
MATSUMIYA, Kiyoshi, c/o Dept. of Biomedical Engineering Faculty of Engineering Okayama University of Science 1-1 Ridai-cho Kita-ku, Okayama-shi Okayama 7000005, JP
YAMANAKA, Noriaki, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(11) **2 248 819** (51) ***C07F 7/12***
(72) ONOZAWA, Shun-ya, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
FUKAYA, Norihisa, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
SAITOU, Kaori, c/o Molecular Catalysis Group, Res. Inst. for Innovation in Sust. Chem., Nat. Inst. of Adv. Ind. Science and Techn.; Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
SAKAKURA, Toshiyasu, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
YASUDA, Hiroyuki, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
TAKAGI, Yukio, c/o N.E. Chemcat Corporation 678 Ipponmatsu, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP

UEDA, Masae, c/o N.E. Chemcat Corporation 678 Ipponmatsu, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP

(11) **2 250 070** (51) ***B62D 49/06***

(72) PRADEAU Adrien, 10 rue charles Morin, appt 106, Pointe a la croix, QC, G0C, 1LO, CA
GAUTHIER, Sébastien, 19 rue Jeanne Hachette, F-60000 Beauvais, FR

(11) **2 250 267** (51) ***C12N 15/11***

(72) BEHR, Jean-Paul, 7 Rue Eugénie, 67100 Strasbourg, FR
KOTERA, Mitsuharu, 10 rue du Dôme, 67000 Strasbourg, FR
PFENDER, Nadège, 10 rue Lamartine, 67640 Lisphein, FR
REMY, Jean-Serge, 14 route de Fessenheim, F-67370 Schnersheim, FR

(11) **2 251 712** (51) ***G01S 13/75***

(72) Burd, Harvey John, 3 Little Acreage Marston, Oxford Oxfordshire OX3 0PS, GB
Stevens, Christopher John, 16 Crammer Road, Oxford Oxfordshire OX4 2QD, GB
Edwards, David John, 9 Cooper Close Chipping Norton Oxon, Oxford Oxfordshire OX7 5BQ, GB
Hao, Tong, Apt 302, Hemisphere 18 Edgbaston Crescent , Birmingham B5 7RJ, GB

(11) **2 252 834** (51) ***F24C 15/20***

(72) EICH, Holger, Händelstrasse 13, 76287 Rheinstetten, DE
HENRY, Karlheinz, Geranienweg 1, 76547 Sinzheim, DE
HURRLE, Frank, Gartenstr. 18a, 76571 Gaggenau, DE
KNOTH, Stefan, Hauffstr. 16, 75438 Knittlingen, DE
LEISS, Jürgen, Römerstraße 227, 69126 Heidelberg, DE
MEISEL, Ingo, Steinbachstr. 25a, 79809 Weilheim, DE
METZ, Daniel, Heckenweg 10, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
SCHUHMACHER, Jochen, Schulstr. 1, 68794 Oberhausen, DE
UEBELE, Volkmar, Auf den Goldäckern 29, 61231 Bad Nauheim, DE

(11) **2 253 316** (51) ***A61K 31/4178***

(72) Chabbert, Christian, Institut des Neurosciences de Montpellier Inserm U583, Hôpital Saint Eloi 80, avenue Augustin Fliche, 34295 Montpellier Cedex 05, FR
Venail, Frédéric, Institut des Neurosciences de Montpellier Inserm U583, Hôpital Saint Eloi 80, avenue Augustin Fliche, 34295 Montpellier Cedex 05, FR

(11) **2 253 408** (51) ***B23K 9/173***

(72) Nishikawa, Seigo, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku , Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
Katada, Kanji, c/o Komatsu Ltd. Osaka Plant 3-1-1, Ueno , Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
Adachi, Hirotaka, c/o Komatsu Ltd. Osaka Plant 3-1-1, Ueno , Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
Shinada, Tsuneo, c/o Hitachi Via Engineering, Ltd. 2100 Kami-imaizumi , Ebina-shi Kanagawa 243-0488, JP
Machii, Hideyasu, c/o Hitachi Via Engineering, 2100 Kami-imaizumi , Ebina-shi Osaka 243-0488, JP

(11) **2 254 550** (51) ***A61K 9/06***

(72) LEROUX, Jean-Christophe, Wolfgang-Pauli-Strasse 10, HCI H Zürich 301-8093, CH
BASTIAT, Guillaume, 8190 rue Saint Gérard, Montreal, H2P 2C7, CA

(11) **2 254 860** (51) ***C07C 275/40***

(72) PUIG DURAN, Carlos, C/Asturias 93, 2° 2ª, 08024 Barcelona, ES
PEREZ CRESPO, Daniel, Avda. Can Baro 10, 4°3ª, 08024 Barcelona, ES
CRESPO CRESPO, Maria, Isabel, Comte d'Urgell 259, 6º 3ª, 08036 Barcelona, ES
SOLE FEU, Laia, C/ Major 13, 08849 Sant Clement de Llobregat, ES
PRAT QUIÑONES, Maria, C/Andrea Doria 2, 1°-1ª, 08003 Barcelona, ES

(11) **2 255 796** (51) ***A61K 9/52***

(72) KIM, Sung Wuk, 102-304 Samwhan Vila 250 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-802, KR
JUN, Sung Soo, 426-701 Sibeomdanji Hyundai Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-777, KR
JO, Young Gwan, 103-301, Sungsan Maeul Countess, Jung-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 446-916, KR
KOO, Ja Seong, 110-1407 Hanmaeul Apt. Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-756, KR
SON, Jaw Woon, 202-505 Jugong 2danji Apt. Uman2-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-753, KR
KIM, Jin Wook, A-508 Nexus Vally 1370 Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR

(11) **2 255 815** (51) ***A61K 31/70***

(72) Rochat, Florence, Quartier des Tilleuls 6, CH-1800, Montreux, CH
Ballevre, Olivier, No. 511 Beijing Orchid Garden 18 Xinjin Road Chaoyang Distric, Beijing 10015, CN
Jann, Alfred, 255, rte de Pays de Gavot, F-74500, Publier, FR

(11) **2 256 155** (51) ***C08J 9/26***

(72) Görne, Martin, Am Stein 46, 22337 Hamburg, DE
Kaufmann, Peter-Matthias, Am Heerwege 23, 30900 Wedemark, DE

(11) **2 256 171** (51) ***C09G 1/02***

(72) Babu, S.,V., Haggerty Road, Potsdam, NY 13676, US
Hedge, Sharath, c/o Climax Engineered Materials, LLC One North central Avenue, 85004-2306 Phoenix AZ, US
Jha, Sunil, 1695 W. Windgate Place, Oro Valley, AZ 85737, US
Patri, Udaya, B., c/o Climax Engineered Materials, LLC One North Central Avenue, 85004-2306 Phoenix AZ, US
Hong, Youngki, c/o Climax Engineered Materials, LLC One North Central Avenue, 85004-2306 Phoenix AZ, US

(11) **2 256 454** (51) ***G01B 7/004***

(72) Bar-Tal, Meir, Tabenkin 14, 32240 Halfa, IL
Govari, Assaf, Vitzo 1, 34400, Haifa, IL

(11) **2 256 482** (51) ***G01N 21/31***

(72) Wiles, Timothy M., 4205 Hermitage Court, Manchester MD 21102, US
Turner, David J., 2829 Fiesta Drive, York, PA 17403, US
O'Connell, Michael A., 3522 Ridge Road, Durham NC 27705, US
Parmigiani, Giovanni, 229 East Montgomery Street, Baltimore MD Maryland 21230, US
Clyde, Merlise, 2529 Perkins Road, Durham NC 27706, US

(11) **2 256 770** (51) ***H01H 9/22***

(72) Konietzko, Thomas, Schlesierstrasse 85, 53859 Niederkassel, DE

(11) **2 257 078** (51) ***H04Q 1/00***

(72) Dalglish, David G., 6025 Fox Hill Drive, Longmont, CO 80501, US

(11) **2 257 619** (51) ***C12N 1/19***

(72) FUENTES, Jean-Luc, 2255 S Parkside Dr, New Berlin-WI 53151, US
PARASIE, Georges, René, Marcel, 20 rue Guy de Maupassant, F-59320 Sequedin, FR
POILPRE, Emmanuel, 26 rue Le Goffic, F-22600 Loudeac, FR
QUIPOURT-ISNARD, Anne-Dominique, 4 allée des Lauriers, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR
STIEN, Gilles, Georges, Albert, 14 rue des Jonquilles, F-59830 Bourghelles, FR

(11) **2 257 643** (51) ***C12Q 1/68***

(72) HAKONARSON, Hakon, 1877 Covered Bridge Road, Malvern, PA 19355, US
BRADFIELD, Jonathan, 63 Inman Street, Apt 8, Cambridge, MA 02139, US
IMIELINSKI, Marcin, 195 Binney Street, 4414, Cambridge, MA 02142, US
GRANT, Struan, 3604 Hamilton Street, Philadelphia, PA 19104, US

(11) **2 258 181** (51) ***A01N 37/18***

(72) Röchling, Andreas, Dachsweg 7, 40764 Langenfeld, DE
Reizlein, Karl, Wilhelm-Röntgen Str 19, 40789 Monheim, DE
Baur, Peter, Schulstrasse 5, 86938 Schondorf, DE

(11) **2 258 276** (51) ***A61B 17/02***

(72) Smith, Maurice M., 9285 Oak Knoll Cove, Cordova, TN 38018, US
Foley, Kevin T., 2877 Keasler Circle West, Germantown, TN 38139, US
Roehm, Thomas E. III, 122 Morningside Park, Memphis, TN 38104, US
Lim, Roy K., 7273 Great Oaks Road, Germantown, TN 38138, US

(11) **2 258 303** (51) ***A61C 3/00***

(72) Rubbert, Rüdger, Leonhardyweg 41, 12101 Berlin, DE
Weise, Thomas, Grasburgstrasse 10, 36284 Hohenroda, DE
Sporbert, Peer, Kadiner Strasse 14, 10243 Berlin, DE
Imgrund, Hans, Wilhelmshavenerstrasse 25, 10551 Berlin, DE
Leichner, Mario, Grillparzerstrasse 16a, 16540 Hohen Neuendorf, DE
Sachdeva, Rohit, 4609 Kellner Place, Plano, Texas 75093, US

(11) **2 258 357** (51) ***A61K 31/00***

(72) Barlow, Carrolee, 510 Torrey Point Road, Del Mar California 92129, US
Carter, Todd A., 10663 Mathieson Street, San Diego California 92129, US
Lorrain, Kym I., 5715 Menorca Drive, San Diego California 92124, US
Pires, Jammieson C., 956 Sullivan Court, Chula Vista California 91911, US
Morse, Andrew, 10542 Rancho Carmel Drive, San Diego California 92128, DE
Gitnick, Dana, 1524 Via Risa, San Marcos California 92078, US
Treuner, Kai, 7665 Palmilla Drive, 5204 San Diego California 92122, US

Broadhead, Alex, 4448 Pocahontas Avenue, San Diego California 92117, US

(11) **2 258 358** (51) ***A61K 31/00***
(72) Barlow, Carrolee, 510 Torrey Point Road, Del Mar California 92129, US
Carter, Todd A., 10663 Mathieson Street, San Diego California 92129, US
Lorrain, Kym I., 5715 Menorca Drive, San Diego California 92124, US
Pires, Jammieson C., 956 Sullivan Court, Chula Vista California 91911, US
Morse, Andrew, 10542 Rancho Carmel Drive, San Diego California 92128, DE
Gitnick, Dana, 1524 Via Risa, San Marcos California 92078, US
Treuner, Kai, 7665 Palmilla Drive, 5204 San Diego California 92122, US
Broadhead, Alex, 4448 Pocahontas Avenue, San Diego California 92117, US

(11) **2 258 359** (51) ***A61K 31/00***
(72) Barlow, Carrolee, 510 Torrey Point Road, Del Mar California 92129, US
Carter, Todd A., 10663 Mathieson Street, San Diego California 92129, US
Lorrain, Kym I., 5715 Menorca Drive, San Diego California 92124, US
Pires, Jammieson C., 956 Sullivan Court, Chula Vista California 91911, US
Morse, Andrew, 10542 Rancho Carmel Drive, San Diego California 92128, DE
Gitnick, Dana, 1524 Via Risa, San Marcos California 92078, US
Treuner, Kai, 7665 Palmilla Drive, 5204 San Diego California 92122, US
Broadhead, Alex, 4448 Pocahontas Avenue, San Diego California 92117, US

(11) **2 259 028** (51) ***G01F 1/60***
(72) Sugawara, Fujikazu, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Shimura, Tooru, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

(11) **2 259 361** (51) ***H01L 51/50***
(72) Ma, Bin, 10 Marshall Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Knowles, David B., 1006 Blueberry Drive, Apollo, PA 15613, US
Brown, Cory S., 1919 Forbest Avenue Apt. 303, Pittsburgh, PA 15219, US
Murphy, Drew, 11635 Firestone Boulevard No. 108, Norwalk, California 906502, US
Thompson, Mark E., 4447 Pepper Creek Way, Anaheim, CA 92807, US

(11) **2 259 388** (51) ***H01R 13/58***
(72) Caveney, Jack, E., 546 Dalewood Lane, Hinsdale, IL 60521, US
Doorhy, Michael V, 19368 Newport Drive, Mokena, IL 60448, US
Dylkiewicz, David A, 16731 W. Adobe Drive, Lockport, IL 60441, US
German, Jason J, 21957 Clove Drive, Frankfurt, illinois 60423, US
Martino, Nicholas G, 18438 Carriage Lane, Lansing, IL 60438, US

(11) **2 259 449** (51) ***H04B 7/185***
(72) Dutta, Santanu, 10238 Brittenford Drive, Vienna, Virginia 22182, US

(11) **2 259 612** (51) ***H04L 12/56***
(72) Tiedemann, Edward G., Jr., 656 Barretts Mill Road, Conford, MA 01742, US
Jain, Avinash, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Chen, Tao, 7826 East Roseland Drive, La Jolla, CA 92037-4016, US

(11) **2 259 802** (51) ***A61K 47/48***
(72) HERRING, Christopher, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
HOLT, Lucy J, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
JESPERS, Laurent, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
HAMILTON, Bruce, Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB

(11) **2 260 310** (51) ***G01R 21/133***
(72) ROSEWELL, Neil, Alexander, 11 Scotland Road Dry Drayton, Cambridgeshire CB23 8BN, GB
STEINER, Hans, Joachim, 75 Derwent Close, Cambridge CB1 8DY, GB
STORKEY, Matthew, Emmanuel, Milton, 166 Foster Road Trumpington Road, Cambridge CB2 2JP, GB
COLBY, Edward, Grellier, 7 Magrath Avenue, Cambridge CB4 3AH, GB
CAMILLETTI, Adam, Laurence, 124 New Street, Cambridge CB1 2QX, GB
HEALY, David, 13 Webbs Close Combs, Stowmarket Suffolk IP14 2NZ, GB
MOORHOUSE,Joseph, 127 Kimmeridge Road , Cumnor Oxford Oxfordshire OX9RQ, GB

(11) **2 260 563** (51) ***H02J 9/00***
(72) BEART, Pilgrim Giles William, AlertMe.com Compass House 80 Newmarket Road, Cambridge Cambridgeshire CB5 8DZ, GB
JAMES, Laura B., 62 South Road Impington, Cambridgeshire CB24 9PN, GB
PHILLIPS, Amyas Edward Wykes, c/o CARET 1st Floor 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB

(11) **2 260 852** (51) ***A61K 31/675***
(72) Karpeisky, Marat, ., DECEASED, US
Padioukova, Nelly, Dnepropetrovskaya ul. 3, 103009, Moscow, RU
Mikhailov, Sergey, ul. Paustovskogo, 3-445, 117463, Moscow, RU
Dixon, H. B. F., Trumpington Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2AJ, GB
Tzeitline, Grigorii, Brjosov per., 2/14-100, 103009, Moscow, RU

(11) **2 260 867** (51) ***A61K 39/395***
(72) Browning, Jeffrey, 32 Milton Road, Brookline, MA 02146, US
Burkly, Linda, 34 Winthrop Street, West Newton, MA 02465, US
Jakubowski, Aniela, 112 Sewall Avenue, Apt n°4, Brookline, MA 02446, US
Zheng, Timothy, 221 Massachusetts Avenue Apt. 1105, Boston, MA 02115, US

(11) **2 260 924** (51) ***B01D 53/86***
(72) Platvoet, Erwin M.,J., Rue de Neck 22-12, 1081 Brussels, BE

(11) **2 261 027** (51) ***B32B 15/08***
(72) Palumbo, Gino Dr., 50 Westroyal Road, Toronto, Ontario, M9P2C3, CA
McCrea, Jonathan, 709 Markham St. Apt. 1, Toronto, ON M6G 2M2, CA
Tomantschger, Klaus, 6197 Montevideo Road, Toronto, ON L5N 2E8, CA
Brooks, Iain, 203 Ashworth Avenue, Toronto, ON M6G 2A6, CA
Jeong, Daehyun, 2201 Whitworth Drive Oakville, Ontario L6M oB2, CA
Limoges, David L., 85 Murrie Street, Etobicoke, ON M8V 1X6, CA
Panagiotopoulos, Konstantinos, 44 Warbeck Place , Etobicoke, Ontario M9R3C3, CA
Erb, Uwe, 1532 Larmer line Fraserville, Toronto KoL 1Vo, CA
Wang, Andrew, 1418-323 Richmond St. E., Toronto, ON M5A 4R3, CA

(11) **2 261 028** (51) ***B32B 15/08***
(72) Palumbo, Gino, 50 Westroyal Road, Toronto, Ontario M9P 2C3, CA
McCrea, Jonathan, 709 Markham St. Apt. 1, Toronto, ON M6G 2M2, CA
Tomantschger, Klaus, 6197 Montevideao Road, Mississauga, ON L5N 2E8, CA
Brooks, Iain, 203 Ashworth Avenue, Toronto, ON M6G 2A6, CA
Jeong, Daehyun, 1170 Leewood Drive, Oakville, ON L6M 3B9, CA
Limoges, David L., 85 Murrie Street, Etobicoke, ON M8V 1X&, CA
Panagiotopoulos, Konstantinos, 1A Richview Road Apt. 1805, Toronto, ON M9A 4M5, CA

(11) **2 261 268** (51) ***C08F 110/02***
(72) Campbell, Richard E., Jr, 5301 Woodview Pass, Midland, MI 48642-3111, US
Chen, Linfeng, 11706 Pedernales Falls Lane, Sugar Land, TX 77478, US
Painter, Roger B., 14005 N Meadow Arbor Ct, Rosharon, TX 77583, US
Reib, Robert N., 547 McClug Road, Hurricane, WV 25526, US
Tilston, Michael W., 3322 Prestwick Square, Missouri City, TX 77459, US

(11) **2 261 331** (51) ***C12N 15/00***
(72) Doi, Toshio, 495-1-102, Kaikohji-cho Motoseiganjisagaru Higashiiru Aburanokohji-doori, Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 6020946, JP
Abe, Hideharu, 3-10-2-702 Naka Yoshino, Tokushima 770-0804, JP

(11) **2 261 392** (51) ***C23C 16/50***
(72) Iacovangelo, Charles D., 39 Loughberry Lake Road, Saratoga Springs, NY 12866, US
Miebach, Thomas, 3 Thistle Drive, Ballston Spa, NY 12020, US
Mercedes, Michael W., 6901 Woodtrail Court, Fort Wayne, IN 46835, US
Gasworth, Steven M., 33651 Argonne Road, Farmington Hills, MI 48335, US
Haag, Michael R., 1000 South Highland, Dearborn, MI 48124, US

(11) **2 261 754** (51) ***G03G 15/20***
(72) Shimura, Yasuhiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sato, Kei, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 261 756** (51) ***G03G 21/18***
(72) Ji, Min-sik, (103) 88-6 Galwol-dong, Yongsan-gu, Seoul, KR
Choi, Jai-il, 104-403 Halla Vivaldi Apt. Dangsu-dong Gwonseon-gu Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Lee, Jun-hee, 205-1603 Raemian Noble Class Apt., 465 Ingye-dong Paldal-gu Gyeonnggi-do, Suwon-si, KR
Kim, Jong-in, 102-604 Seongji Apt. Gwonseon-dong Gwonseon-gu Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Lee, Sang-hoon, 186-4 Hwaseo-dong, Paldal-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR

(11) **2 262 242** (51) ***H04N 5/445***
(72) Boyer, Franklin E, 7119 South Pittsburg Avenue, Tulsa, OK 74136, US
Demers, Timothy B, 7724 South Hudson Avenue, Tulsa, OK 74134, US
Allison, Donald W, 3411 South 132nd East Avenue, Tulsa, OK 74134, US
Regouby, Mark A, 9627 South 91st East Avenue, Tulsa, OK 74133, US
Williamson, Steven C, 2720 S. Elder Avenue, Broken Arrow, OK 74012, US
Hensley, Joanna L, 9711 East 99th Street, Tulsa Oklahoma 74133, US
Herrington, W. Benjamin, 725 W. 20th Street, Tulsa, OK 74107, US
Reedy, Paul N., 22707 West 41st Street, Sand Springs, OK 74063, US

(11) **2 262 412** (51) ***A61B 5/00***
(72) BUFFINGTON, Charles, A., 6855 Alloway West, Worthington OH 43085, US
RUBIO-DIAZ, Daniel, Emilio, 18347 Woodland Drive Apt. 13, Spring Lake Michigan 49456, US
RODRIGUEZ-SAONA, Luis, E., 7716 Cashel Court, Dublin OH 43017, US
STELLA, Judi, L., 6920 Pickerington Road, Carroll OH 43112, US

(11) **2 263 513** (51) ***A61B 1/00***
(72) Yokoi, Takeshi, 1-20-22, Hodokubo Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
Homan, Masatoshi, 1-14-91-917, Tamadaira, Hino-shi Tokyo 191-0062, JP
Fujita, Manabu, 2-22-1, Hinodai, Hino-shi Tokyo 191-0003, JP
Uchiyama, Akio, 3-3-17-1, Taru-machi Kohoku-shi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Takizawa, Hironobu, Tamadaira-no-mori 3-1-1005, 2-9-1, Tamadaira, Hino-shi, Tokyo, JP
Kimoto, Seiichiro, Ogawa 671-8-108, Akiruno-shi, Tokyo, JP

(11) **2 263 529** (51) ***A61B 5/06***
(72) Kaji, Kunihide, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome , Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Hatta, Shinji, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Suzuki, Keita, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Morizane, Yuichi, 3-6-19-502, Sanda-cho, Hachioji-shi Tokyo 193-0832, JP
Takara, Toshiyuki, 5-16-7-401, Shikatebukuro Minami-ku, Saitama-shi Saitama-ken 336-0031, JP
Saito, Tatsuya, 5-31-2, Funabashi, Setagaya-ku Tokyo 156-0055, JP
Takigawa, Takeshi, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 264 053** (51) ***C07K 14/385***
(72) Altier, Daniel, J., 11586 NW 114th Avenue, Granger, IA 50109, US
Dahlbacka, Glen, 5675 Chappell Place, Oakland, CA 94619, US
Herrmann, Rafael, 1803 Wyckwood Court, Wilmington, DE 19803, US
Hunter-Cevera, Jennie, 12400 Triadelphia, Ellicott City, MD 21041, US
McCutchen, Billy, Fred, 17264 Sundance Drive, College Station, Texas 77845, US
Presnail, James K., 1722 Clay Creek Road, Avondale, PA 19311, US
Schepers, Eric J., 99 Water Wheel Drive, Port Deposit, MC 21904-1480, US
Rice, Janet A., 126 Median Drive, Wilmington, DE 19803, US
Simmons, Carl R., 4011 Amick Avenue, Des Moines, IA 50310, US
Torok, Tamas, 4669 Setting Sun Drive, Richmond, CA 94803, US
Yalpani, Nasser, 6041 North Winwood Drive, Johnston, IA 50131, US
Elleskaya, I.A, Deceased, Deceased, US

(11) **2 264 545** (51) ***G03G 15/00***
(72) Yasui, Kazumasa, Toshiba TEC Kabushi Kaisha Intellectual Property Division 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

(11) **2 264 649** (51) ***G06K 19/077***
(72) Forster, Ian J., 31 Great Cob, Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB
Sasaki, Yukihiko, 170 Armstrong Drive, Claremint, CA 91711, US

(11) **2 264 755** (51) ***H01L 21/762***
(72) Reynaud, Patrick, 20 Rue Flora Tristan, 38400 Saint Martin D'Heres, FR
Kononchuk, Oleg, Montgoye, 38570 Theys, FR
Stinco, Michael, Lotissement les balcons du Guiers Lieu dit le Crobler, 73330 Pont de Beauvoicin, FR

(11) **2 264 910** (51) ***H04B 1/707***
(72) Stahlberg, Christian, Lantgardsvagen 110, 192 74 Sollentuna, SE
Normark, Per-Ludvig, Pipersgatan 5 6tr, 112 24 Stockholm, SE

(11) **2 265 021** (51) ***H04N 7/173***
(72) Willame, Xavier, 98/10 Amyand Park Road , Twickenham, Middlesex, TW1 3HH, GB
Bodkin, Nigel, 26 Dedworth Road, Windsor, Berkshire, SL4 5AY, GB
James, Nicholas, 15 Heathdene Road, Wallington, Surrey SM6 0TD, GB
Collins, Ellen Fiona, 8 Arlington Road, Twickenham, Middlesex TW1 2BG, GB
Freeman, Benjamin Jonathan, 4 Beech House Ancastle Green, Henley-on-Thames, Surrey RG9 1UL, GB
Sullivan, Brian Francis, 27 Princes Road, Richmond, Surrey TW10 6DG, GB

(11) **2 265 214** (51) ***A61F 2/00***
(72) PECHMANN, Walter, Von, 7510 Glenbrook Road, Bethesda MD 20814, US
YOON, Samuel, C., 5109 Mountain Lane, Clarksville MD 21029, US
LIPFORD, Keith, 114 Wallace Avenue, Baltimore MD 21225, US
LIPFORD, Brian, 1009 Longstream Ct., Bel Air MD 21014, US
COX, Austin, 1309 Marshall Street, Baltimore MD 21230, US

(11) **2 265 325** (51) ***A61N 1/30***
(72) BERGGREN, Rolf, Magnus, Flemma Anneberg, 590 78 Vreta Kloster, SE
ISAKSSON, Joakim, Oude Kerkstraat 8, NL-5581 JH Waalre, NL
JAGER, Edwin, Mjärdevigatan 9, S-584 22 Linköping, SE
KJÄLL, Peter, Herserudsvägen 2d, S-181 34 Lidingo, SE
NILSSON, David, Drättingevägen 7, S-590 48 Vikingstad, SE
RICHTER-DAHLFORS, Agneta, Orrvägen 6, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE
SIMON, Daniel, T., Gustaf Smiths plats 1, 582 12 Linköping, SE
TYBRANDT, Klas, Vallavägen 6.208, S-582 15 Linköping, SE
CANLON, Barbara, Gamla Allén 2, S-131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE

(11) **2 265 402** (51) ***B23C 5/20***
(72) SAMPATH, Karthikeyan, 5326 Pocusset Street Apartment 5326-28, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
SCHWAEGERL, Juergen, Gustl-Waldau-Str. 3, 92648 Vohenstrauss, DE

(11) **2 265 587** (51) ***C07D 217/14***
(72) SANTORA, Vincent J., 13325 Via Sabbia, Unit 3, San Diego, CA 92129 , US
HOFILENA, Brian J., 3362 Via Bartolo, San Diego California 92111, US
PULLEY, Michelle, 747 10th Avenue, Apt. 32A, New York, NY 10019 , US
SEMPLE, Graeme, 15920 Caminito Codorniz, San Diego California 92127, US
SHAN, Yun, 11429 Hone Ridge, San Diego California 92130, US
SMITH, Brian M., 13182 Mesa Crest Place, San Diego California 92129, US

(11) **2 265 754** (51) ***D04H 1/42***
(72) MUELLER, Donald, S., 22043 Vernon Ridge Drive, Ivanhoe IL 60060, US
SONG, Weixin, D., 125 S. Old Creek Road, Vernon Hills Illinois 60061, US
CAO, Bangji, 507 Bourbon Lane, Naperville IL 60565, US

(11) **2 265 755** (51) ***D04H 1/54***
(72) MUELLER, Donald, S., 22043 Vernon Ridge Drive, Ivanhoe, IL 60060, US
SONG, Weixin, D., 125 S. Old Creek Road, Vernon Hills, Illinois 60061, US
CAO, Bangji, 507 Bourbon Lane, Naperville, IL 60565, US

(11) **2 265 932** (51) ***G01N 21/64***
(72) BEWERSDORF, Joerg, 109 Damascus Road, Branford Connecticut 06405, US
JUETTE, Manuel, F., Stuppheide 28, 51503 Rosrath, DE
GOULD, Travis, 225 Center Street, Old Town ME 04468, US
HESS, Sam, T., 84 Spring Street Box 103, Stillwater ME 04489, US

(11) **2 266 002** (51) ***G05B 19/042***
(72) SACHS, Jens, Dornenbreite 28, 32469 Petershagen, DE
BÜTTNER, Holger, Lothar-Bucher-Strasse 19, 12157 Berlin, DE
JANSSEN, Dirk, Varusweg 40, 33415 Verl, DE
BECKMANN, Guido, Strothheide 51, 33415 Verl, DE

(11) **2 266 227** (51) ***H04B 17/00***
(72) ROH, Jin-Yeol, c/o KT Corporation Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea, KR
AHN, Chang-Yong, c/o KT Corporation, Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, Republic of Korea, KR
LEE, Young-Tae, c/o KT Corporation Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, Republic of Korea, KR
KONG, Seok-Young, c/o KT Corporation Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, Republic of Korea, KR
LEE, Jong-Shin, c/o KT Corporation Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, Republic of Korea, KR

(11) **2 266 471** (51) ***A61B 17/072***
(72) Whitman, Michael P., 1544 River Road, New Hope,PA 18938, US

Burbank, John E., 106 Halivand Road, Ridgefield, CT 06877, US

(11) **2 266 516** (51) ***A61F 13/49***

(72) SAKAGUCHI, Satoru, a , a, JP

(11) **2 266 627** (51) ***A61K 48/00***

(72) Metz, Richard A., c/o NewLink Genetics 2901 S Loop Dr nr. 3900, Ames, IA 50010-8646, US
Frank, Bruce L., 16 Meer Drive, Langhorne PA 19053, US
Walther, Debra M., 725 Timber Lane, Langhorne PA 19047, US

(11) **2 266 699** (51) ***B01L 7/00***

(72) Bickel, Ralf, Kronfeldstr. 1, 07745, Jena, DE
Ellinger, Thomas, Steubenstrasse 6, 07743, Jena, DE
Ermantraut, Eugen, Forstweg 23, 07745, Jena, DE
Kaiser, Thomas, Kapellendorfer Weg 3, 99441, Hohstedt, DE
Schulz, Torsten, Franz-Kugler-Str. 8, 07749 Jena, DE
Ullrich, Thomas, Malvenweg 12, 07745 Jena, DE

(11) **2 266 996** (51) ***C07H 21/00***

(72) Schwoegler, Anja, c/o BASF SE GRR/AM Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
Thomas, Carell, Herbstweg 13, 82152 Krailling, DE

(11) **2 267 077** (51) ***C08L 67/02***

(72) Hansen, Steven, 6 Chilton Road, Wilmington, Delaware 19803, US
Hayes, Richard, 2060 Fang Circle, Beaumont, TX 77706, US
Samuels, Sam, 34 Pelham Drive, Landenberg, PA 19350, US
Frances, Arnold, 5908 Leabrook Way, Glen Allen, VA 23059, US

(11) **2 267 354** (51) ***F21K 99/00***

(72) Wu, Chao-Chin, 2F, No.6, Lane 244, Sec.2, Xinglong Rd., Wenschan District, Taipei City, 116, Chinese Taipei, TW
Yang, Shen-Ta, 3F., No. 341-1, Jili St., Beitou Dist., Taipei City, 112, Chinese Taipei, TW

(11) **2 267 469** (51) ***G01R 31/36***

(72) Emori, Akihiko, 22-5, Daihara-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 316-0021, JP
Kudou, Akihiko, 1410,Inada,Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Yoshihara, Shigeyuki, Intellectual Property Group of Hitachi 6- 1, Marunouchi 1-chome , Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Hideki, 30-3, Ogitsu-cho 1-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1413, JP
Mitsui, Toshisada, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1,Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hombu, Mitsuyuki, 4851-46, Nakane, Hitachikana-shi Ibaraki 312-0011, JP
Sasazawa, Kazuyoshi, Bouda Apart 3-342 2593, Takaba, Hitachikana-shi Ibaraki 312-0062, JP

(11) **2 267 506** (51) ***G02B 21/00***

(72) Webb, Robert, H, 9 Old Concord Road, Lincoln, MA 01773, US
Tearney, Guillermo, J, 12 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
Bouma, Brett, E, 12 Monmouth Street, Quincy, MA 02171, US

(11) **2 267 628** (51) ***G06F 21/00***

(72) Brodersen, Rainer, 408 South Monroe Stree, San Jose, CA 95128, US
Farrugia, Augustin J., 01 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Robbin, Jeffrey, 270 Frances Drive, Los Altos, CA 94022, US

(11) **2 267 773** (51) ***H01L 25/075***

(72) Chung, Chia-Tin, No. 42, Dongtian St., Miaoli County, Toufen Township, 351, Chinese Taipei, TW
Wu, Chao-Chin, 2F, No. 6, Lane 244, Sec. 2, Xinglong Rd., Wenshan District, Taipei City, 116, Chinese Taipei, TW
Wu, Fang-Kuei, No. 10, Ln. 93, Wanda Rd., Neighborhood 22, Rueitang Village, Taoyuan County, Yangmei Township, 326, Chinese Taipei, TW

(11) **2 267 887** (51) ***H03G 3/20***

(72) Li, Tao, Lao Shan Xi Li, 7-78 Shi Jing Shan District, 10041 Beijing, CN
Holenstein, Christian, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Kang, Injup, 4257 Calle Isabelino, San Diego, CA 92130, US
Walker, Brett. C., 12020 Blue Diamond Court, San Diego, CA 92131, US
Peterzell, Paul. E., QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Challa, Raghu, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Severson, Matthew, L., 5447 Loganberry Way, San Diego, CA 92057, US
Raghupathy, Arun, 10667 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
Sih, Gilbert. C., 7804 Pipit Place, San Diego, CA 92129, US

(11) **2 267 889** (51) ***H03G 3/20***

(72) Li, Tao, Lao Shan Xi Li, 7-78, 100041 Beijing, CN
Holenstein, Christian, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Kang, Injup, 4257 Calle Isabelino, San Diego, CA 92130, US
Walker, Brett. C., 12020 Blue Diamond Court, San Diego, CA 92131, US
Peterzell, Paul. E., Qualcomm Incorporated 5775 Morehose Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Challa, Raghu, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Severson, Matthew. L., 5447 Loganberry Way, Oceanside, CA 92057, US
Raghupathy, Arun, 10667 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
Sih, Gilbert. C., 7804 Pipit Place, San Diego, CA 92129, US

(11) **2 267 890** (51) ***H03G 3/20***

(72) Li, Tao, Lao Shan Xi Li, 7-78 Shi Jing Shan District, 100041 Beijing, CN
Holenstein, Christian, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Kang, Injup, 4257 Calle Isabelino, San Diego, CA 92130, US
Walker, Brett. C., 12020 Blue Diamond Court, San Diego, CA 92131, US
Peterzell, Paul. E., Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Challa, Raghu, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Severson, Matthew. L., 5447 Loganberry Way, Oceanside, CA 92057, US
Raghupathy, Arun, 10667 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
Sih, Gilbert. C., 7804 Pipit Place, San Diego, CA 92129, US

(11) **2 267 891** (51) ***H03G 3/20***

(72) Li, Tao, Lao Shan Xi Li, 7-78 Shi Jing Shan District, 100041 Beijing, CN
Holenstein, Christian, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Kang, Injup, 4257 Calle Isabelino, San Diego, CA 92130, US
Walker, Brett, 12020 Blue Diamond Court, San Diego, CA 92131, US
Peterzell, Paul. E., QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Challa, Raghu, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Severson, Matthew. L., 5447 Loganberry Way, Oceanside, CA 92057, US
Raghupathy, Arun, 10667 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
Sih, Gilbert. C., 7804 Pipit Place, San Diego, CA 92129, US

(11) **2 268 020** (51) ***H04N 7/16***

(72) Lerouge, Julien, 1520 Vista CLub Circle, No.305, Santa Clara, CA CA 95054, US
Fasoli, Gianpaolo, 1735 Madison Avenue, Redwood City CA 94061, US
Farrugia, Augustin, J., 10411 Tula Lane, Cupertino, CA CA 96014, US

(11) **2 268 026** (51) ***H04N 7/173***

(72) Mckissick, Pamela L., 6919 South Columbia Avenue, Tulsa, OK 74136, US
Thomas, William L., 12 Broadleaf Trail, Malvern, PA 19355, US
Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Regouby, Mark A., 9627 South 91st East Avenue, Tulsa, OK 74133, US
Hassell, Joel G., 5782 Secrest Court, Golden, CO 80403, US

(11) **2 268 637** (51) ***C07D 471/04***

(72) KOLTUN, Dmitry, 1075 Grebe Street, Foster City CA 94404, US
ZABLOCKI, Jeff, 490 Raquel Court, Los Altos, CA 94022, US

(11) **2 268 667** (51) ***C07K 14/655***

(72) RIVIER, Jean, E. F., 9674 Blackgold Road, La Jolla CA 92037, US
ERCHEGYI, Judit, 4046 Moratalla Terrace, San Diego CA 92130, US
REUBI, Jean, Claude, Institute of Pathology University Of Berne Murtenstrasse 31, CH-3010 Berne, CH
MAECKE, Helmut, R., p/a Universitätsklinikum Freiburg Hugstetterstrasse 55, D-79106 Freiburg, DE

(11) **2 268 985** (51) ***F25D 23/04***

(72) FRONMÜLLER, Andrea, Karlstrasse 87, 89547 Gerstetten, DE
FINK, Jürgen, Reiherstrasse 35, 73434 Aalen, DE

(11) **2 269 299** (51) ***H02P 7/28***

(72) BARTHEL, Dieter, Berliner Straße 18, 63517 Rodenbach, DE

HEISE, Andreas, Am Falltor 1, 64390 Erzhausen, DE
HARTMANN, Ralf, Rossertstraße 3, 65830 Kriftel, DE
BITSCH, Christian, Burgweg 3, 64646 Heppenheim, DE
SCHMITZ, Daniel, Am Meisenbach 3, 53773 Hennef, DE
RICHTER, Andreas, Louise-Schröder-Weg 4, 61267 Neu-Anspach, DE

(11) **2 269 637** (51) ***A61K 39/145***
(72) D'Hondt, Erik, Rupelmondestraat 166, 9150 Bazel, BE
Hehme, Norbert, Saechsisches Serumwerk Dresden Branch of SmithKline Beecham Pharma GmbH Zirkusstrasse 40, 01069 Dresden, DE

(11) **2 269 707** (51) ***B01D 46/24***
(72) Engelland, Randall Allen, 19242 Evening Star Way, Farmington, MN 55024, US
Olson, Thomas Richard, 14640 Bridle Ridge Trail, Prior Lake, MN 55372, US
Gillingham, Gary Ray, 17305 Flemming Lane, Prior Lake,, MN 55372, US
Rothman, Jim C., 332 Riverwoods Lane, Burnsville, MN 55337, US
Suydam, Richard Lawrence, PO Box 363, Menomonie WI 54751, US

(11) **2 269 708** (51) ***B01D 46/42***
(72) Tokar, Joseph C., 20315 Queen Alexandria Dr., Leesburg, Florida 34748, US

(11) **2 269 714** (51) ***B01D 53/64***
(72) MURAKAMI Moritoshi, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. Plant and Transportation Systems Engineering & Construction Center , 1-1 Itozaki Minami 1-Chome, Mihara Hiroshima-ken 729-0393, JP
UKAI Nobuyuki, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. Hiroshima Research & Development Center, 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku, Hiroshima Hiroshima-ken 733-8553, JP
NAGAYASU Tatsuto, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. Plant and Transportation Systems Engineering & Construction Center, 1-1 Itozaki Minami 1-Chome, Mihara Hiroshima-ken 729-0393, JP

(11) **2 269 761** (51) ***B23K 11/06***
(72) Nakajima, Shoichi, c/o Honda Access Corp. 8-18-4, Nobidome, Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP

(11) **2 269 808** (51) ***B29C 67/00***
(72) Bredt, James F., 73 Templeton Parkway, Watertown, MA 02172, US
Clark, Sarah L., 20 Acadia Park 3, Somerville, MA 02143, US
Williams, Derek X., 42 Old Route 4, Berwick, ME 03901, US
DiCologero, Matthew J., 1 Lamont Street, Baldwinville, MA 01436, US

(11) **2 270 032** (51) ***C07K 14/29***
(72) Rikihisa, Yasuko, 1120 Woodman Drive, Worthington, OH 43085, US
Ohashi, Norio, Laboratory of Microbiology Dpt of Food & Nutritional Sciences School of Food & Nutritional Envt Sces. Uni of Shizuoka 52-1 Yada, Suruga-ku, Shiuzoka 422-8526, JP

(11) **2 270 103** (51) ***C08L 101/00***
(72) Ouchi, Katsuya, c/o Kaneka Corporation 1-1, Torikainishi 5-chome , Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
Tsumura, Manabu, c/o Kaneka Corporation 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku , Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Tsukamoto, Michinori, 15-25, Naracho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0874, JP
Sakamoto, Harumi, c/o Kaneka Corporation 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku , Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Yokoyama, Kazunori, c/o Kaneka Corporation 1-1, Torikainishi 5-chome , Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP

(11) **2 270 115** (51) ***C09K 8/504***
(72) Almond, Stephen, W., 1427 Hatchmere Place, Spring, TX 77379, US
Foster, Ryan, M., IN2 PO Box 4684, Houston, TX 77210-4684, US

(11) **2 270 120** (51) ***C10M 137/10***
(72) DeGonia, David, J., 12708 Clearwater Drive, Midlothian, VA 23114, US
Sheets, Roger, M., 10905 Tray Way, Glen Allen, VA 23060, US
Phillips, Ronald, L., c/o Afton Chemical Corporation 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US

(11) **2 270 228** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Schwoegler, Anja, BASFSE GRR/AM Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
Thomas, Carell, Herbstweg 13, 82152 Krailling, DE

(11) **2 270 439** (51) ***G01F 1/66***
(72) Laursen, Peter Schmidt, Oddervej 170, 8660 Skanderborg, DK
Sørensen, Jens Lykke, Byagervej 54A, 8330 Beder, DK

(11) **2 270 570** (51) ***G02B 5/08***
(72) Lo, Peter K, 701 Elizabeth Drive, Blacksburg, VA 24060, US
Lewis, Norris E, 805 Tower Road, Christiansburg, VA 24073, US
Kouns, Heath E, 849 Silver Lake Road, Christiansburg, VA 24073, US
Oosterhuis, Martin J, 2006 Broken Oak Drive, Blacksburg, VA 24060, US

(11) **2 270 683** (51) ***G06F 17/30***
(72) Benini, Sergio, c/o Universita' Degli Studi Di Brescia Piazza del Mercato, 15, 25121 Brescia, IT
Leonardi, Riccardo, c/o Universita' Degli Studi Di Brescia Piazza del Mercato, 15, 25121 Brescia, IT
Izquierdo Ebroul, c/o Queen Mary and Westfield College, Universit of London School of Electronic and Computer Science Multimedia and Vision research group Mile End Road , London E1 4NS, GB
Janjusevic Tijana, c/o Queen Mary and Westfield College, Universit of London School of Electronic and Computer Science Multimedia and Vision research group Mile End Road, London E1 4NS, GB

(11) **2 270 695** (51) ***G06F 19/00***
(72) Cummings, Elizabeth Anne, 3595 South Bascom No. 30, Cambell CA 95008, US
Mcevoy, Mary Ellen, 1925 Arbor Avenue, Belmont California 96002, US
Berger, Lars Helmut, Schuetzenhausstrasse, 29, 93180 Deuerling, DE
Kraft, Ulrich, Goldgraben str. 14, 65719 Hofheim, DE
Teucher, Rainer Rudolf, Franz-Liszt-Str. 16, 64347 Griesheim, DE
Davis, John Christopher, 1060 Nottingham Way, Los Altos CA 94024, US

(11) **2 270 725** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Jenkins, Paul Thomas, 315 Bushwood Court, Waterloo Ontario N2T 2E5, CA
Barkley, Daniel Wray, 96 Beech St., Ottawa Ontario K1S 3J8, CA
Boender, Robert W., 1235 South Prairie, Chicago, IL 60605, US
Howatson, Adam Murray, 208 Westvale Drive, Waterloo Ontario N2T 1C3, CA
McKinnon, Cheryl Lynne, 994 Clatworthy Ave, Victoria, BC V8X3N6, CA
Morton Jr., Willard Carter, 4202 Garden Avenue, Western Springs, IL 60558, US
Muller, Florian, Martinszeller Str. 2, 87477, Sulzberg, DE
Sumner-Smith, Martin, 28 Barbara Place, Palgrave Ontario L7E 0E3, CA
Timmermans, Matthew David George, 100 Upminster Way, Ottawa Ontario K2J 5G2, CA

(11) **2 270 873** (51) ***H01L 31/0352***
(72) Hicks, Chris, 2340 Santa Ana Avenue B3, Costa Mesa, CA 92627, US
Metzler, Richard A., 2201 Ridgewood Road, Medina, Ohio 44256, US
Kalatsky, Mark, 2175 Temple Hill, Laguna Beach, CA 92651, US
Bartley, Eddie, 545 Chestnut Avenue 314, Long Beach, CA 90802, US
Tulbure, Dan, 32002 Via Coyote, Coto de Caza, CA 92679, US
Goushcha, Alexander O., 21 Nopalitos Way, Aliso Viejo, CA 93656, US

(11) **2 270 956** (51) ***H02K 1/27***
(72) Abou Akar, Atef, 12 rue de l'ancienne école Tonne, 16430, Vindelle, FR
Saint Michel, Jacques, 2 boulevard Berthelot, 16000, Angouleme, FR

(11) **2 271 020** (51) ***H04L 1/06***
(72) MA, Jianglei, 2-2082 Westbury Road, OTTAWA Ontario K2C 1G8, CA
TONG, Wen, 95 Beech Street Apt. 205, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA
WU, Shiquan, 108-C Craig Henry Drive, NEPEAN Ontario K2G 6I8, CA

(11) **2 271 212** (51) ***A01N 25/04***
(72) XU, Wen, 1016 Whisper Rock Trail, Cary, NC 27519, US
TANK, Holger, 1172 Huntington Woods Point, Zionsville IN 46077, US
COBB, Joey, 21251 Carlton Court, Noblesville IN 46062, US
SAMPSON, Gary, 4039 East Rembrandt Drive, Martinsville IN 46151, US

(11) **2 271 619** (51) ***C07D 211/44***
(72) COW, Christopher, 11953 Allbrook Drive, Poway, Calfifornia 92064, US
EPPLE, Robert, 429 South Sierra Avenue 139, Solana Beach, CA 92075, US

(11) **2 271 728** (51) ***C09K 19/06***
(72) MEZZENGA, Raffaele, Loorenstrasse 25, CH-8053 Zurich, CH
MOHAMMADY, Sayed, Azizeyya, PO 6336, Makkah Al-Mukarrama, SA
POUZOT, Matthieu, Avenue des Boveresses, 72, CH-1010 Lausanne, CH

(11) **2 271 755** (51) ***C12N 15/09***
(72) VIITANEN, Paul, V., 1138 Country Club Road, West Chester PA 19382, US
TAO, Luan, 404 Karen Lane, Wallingford PA 19086, US
ZHANG, Yuying, 20 Lenape Drive, New Hope PA 18938, US
CAIMI, Perry, G., 7 Holly Drive, Kennett Square PA 19348, US

MCCUTCHEN, Carol, P.O. Box 11570, Wilmington DE 19850-1570, US
MCCOLE, Laura, 342 Martingale Circle, East Fallowfield PA 19320, US
ZHANG, Min, 14178 West Warrem Drive, Lakewood CO 80228, US
CHOU, Yat-chen, 2643 Taft Street, Lakewood CO 80215, US
FRANDEN, Mary, Ann, 3653 E. Lake Drive, Centennial CO 80120, US

(11) **2 271 806** (51) ***E01F 13/00***

(72) CASHIN, Arthur, H., 333 Deep Woods Circle, Nashville TN 37214, US
HAWKINS, Sheldrick, Faris, 216 Chandlers Pass Court, Hermitage TN 37076, US
HAWKINS, William, Mcadam, 1901 Kingsbury Drive, Nashville TN 37215, US
HICKIE, Brian, Andrew, 13 Hillside Circle, Greenville SC 29607, US
VERBLE, Marc, Douglass, 1019 Blye Jay Way, Gallatin, TN 37066, US
HOLLOWELL, Frank, Lee, 15 Stonehaven Drive, Signal Mountain TN 37377, US

(11) **2 271 835** (51) ***F02K 1/34***

(72) BONNET, Jean-Paul, 62 rue des Feuillants, F-86000 Poitiers, FR
DELVILLE, Joël, 47 rue de la Croix-Rouge, F-86000 Poitiers, FR
JORDAN, Peter, La Coiraudière, F-79120 Rom, FR
STREKOWSKI, François, 62 rue Plessis, 37520 LA RICHE, FR

(11) **2 272 040** (51) ***G06Q 40/00***

(72) FLAKE, Gary W., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
DANI, Nishant V., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
UTTER, Brian James, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
GOUNARES, Alexander G., c/o Microsoft Corporation LCA- International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
JAIN, Kamal, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
CONTE, Michael, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **2 272 097** (51) ***H01L 31/042***

(72) FORREST, Stephen, R., 336 Rock Creek Court, Ann Arbor MI 48104, US
ZIMMERMAN, Jeramy, D., 3276 Bolgos Circle, Ann Arbor MI 48105, US
ARNOLD, Michael, S., 1402 Squire Ct., Middleton, WI 53562, US
LUNT, Richard, 1685 Broadway Street Apt. 102, Ann Arbor MI 48105, US

(11) **2 272 098** (51) ***H01L 31/042***

(72) FORREST, Stephen, R., 336 Rock Creek Court, Ann Arbor MI 48104, US
ARNOLD, Michael, S., 1402 Squire Ct., Middleton, WI 53562, US
ZIMMERMAN, Jeramy, D., 3276 Bolgos Circle, Ann Arbor MI 48105, US

(11) **2 272 478** (51) ***A61G 5/06***

(72) Bekoscke, Robert, 4690 Erhart Road, Medina, OH 44256, US
Jurkiewicz, Damon, 2032 West Boulevard, Cleveland, Ohio 44102, US

(11) **2 272 484** (51) ***A61H 37/00***

(72) Wu, Chinchun, Weightec Electronic Technology Co., Ltd. Shaling Industrial Park, Xiakou, Dongcheng, Dongguan City Guangdong Province, CN
Zhang, Zhao, Weightec Electronic Technology Co., Ltd. Shaling Industrial Park, Xiakou Dongcheng, Dongguan City, Guangdong Province, CN

(11) **2 272 582** (51) ***B01F 1/00***

(72) Nagasaka, Yoshinori, c/o MITSUBISHI RAYON ENG. CO., LTD. 6-41, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
Sakakibara, Hiroki, c/o MITSUBISHI RAYON ENG. CO., LTD. 6-41, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
Morioka, Yuichi, c/o Techno-Morioka Co., Ltd. 2613, Narita, Nagai-shi Yamagata 993-0075, JP
Sanai, Katsuya, c/o MITSUBISHI RAYON ENG. CO., LTD. 6-41, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
Kanno, Michio, c/o MITSUBISHI RAYON ENG. CO., LTD. 6-41, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
Takeda, Satoshi, c/o MITSUBISHI RAYON ENG. CO., LTD. 6-41, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(11) **2 272 843** (51) ***C07D 405/14***

(72) KOURA, Minoru, c/o KOWA COMPANY LTD. Tokyo New Drug Research Laboratories 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
OKUDA, Ayumu, c/o KOWA COMPANY LTD. Tokyo New Drug Research Laboratories 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
MATSUDA, Takayuki, c/o KOWA COMPANY LTD. Tokyo New Drug Research Laboratories 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
YAMAGUCHI, Yuki, c/o KOWA COMPANY LTD. Tokyo New Drug Research Laboratories 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SUMIDA, Hisashi, c/o KOWA COMPANY LTD. Tokyo New Drug Research Laboratories 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
KUROBUCHI, Sayaka, deceased, ., JP
WATANABE, Yuichiro, c/o KOWA COMPANY LTD. Tokyo New Drug Research Laboratories 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
ENOMOTO, Takashi, c/o KOWA COMPANY LTD. Tokyo New Drug Research Laboratories 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, c/o KOWA COMPANY LTD. Tokyo New Drug Research Laboratories 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

(11) **2 272 845** (51) ***C07D 417/10***

(72) CHOI, Nam-Song, 464-5, Jung-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Young-Hoon, 464-5, Jung-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jae-Kwang, 15-20 Osaekdang-ri Seonggeo-eup, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-831, KR
KANG, Hee-Ryong, 15-20 Osaekdang-ri Seonggeo-eup, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-831, KR
CHOI, Ho-Jin, 15-20 Osaekdang-ri Seonggeo-eup, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-831, KR
MOON, Seung-Kee, 15-20 Osaekdang-ri Seonggeo-eup, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-831, KR
KIM, Soo-Jin, 15-20 Osaekdang-ri Seonggeo-eup, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-831, KR
PARK, Gyu-Tae, 15-20 Osaekdang-ri Seonggeo-eup, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-831, KR
HAN, Byeong-Hoon, 464-5, Jung-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Dal-Hyun, 15-20 Osaekdang-ri Seonggeo-eup, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-831, KR
CHOI, Jae-Hoon, 464-5, Jung-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sung-Sook, 15-20 Osaekdang-ri Seonggeo-eup, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-831, KR
AHN, Soon-Kil, 464-5, Jung-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Kyung-Joo, 464-5, Jung-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
BAE, Su-Yeal, 15-20 Osaekdang-ri Seonggeo-eup, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-831, KR

(11) **2 272 897** (51) ***C08G 81/00***

(72) KATAOKA, Kazunori, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
NISHIYAMA, Nobuhiro, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
ISHII, Atsushi, c/o NanoCarrier Co., Ltd 4-9, Kashiwa-no-ha 5 chome, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
KATO, Yasuki, c/o NanoCarrier Co. Ltd. 4-9 Kashiwa-no-ha 5-chome, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
MIYATA, Kanjiiro, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
KIM, Hyunjin, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
TAKEMOTO, Hiroyasu, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(11) **2 272 946** (51) ***C12N 1/00***

(72) Sabbadini, Roger A., 12509 Del Sol Road, Lakeside, CA 92040, US
Surber, Mark, Apt. A 344 "G" Avenue, Coronado, CA 92118, US
Berkley, Neil, 3226 Erie Street, San Diego, CA 92117, US
Giacalone, Matthew, 4032 Ohio Street, San Diego, CA 92104, US

(11) **2 273 198** (51) ***F24C 3/12***

(72) Clauss, Stéphane, 58 B rue Bas-Village, 67140 Stotzheim, FR
Conrat Niemerg, Juan-Ignacio, Maria-Nicklisch-Str. 45, 81739 München, DE
Eisenberg, Alexander, In den Benten 26 A, 32758 Detmold, DE
Oberhomburg, Martin, Gustav-Vorsteher-Straße 14, 58300 Wetter, DE

(11) **2 273 332** (51) ***G05B 19/408***

(72) Prestidge, Tim, The Old Fox and Hounds 21 High Street, Colerne Wiltshire SN14 8DD, GB
Ould, John Charles, Sideway Cottage 119 Farleigh Road, Backwell Farleigh North Somerset BS48 3PG, GB

(11) **2 273 611** (51) ***H01Q 1/38***
(72) Sanz, Alfonso, FICOSA INTERNATIONAL S.A. Centre Tecnologic Pujol i Tarrago Pol. Ind. Can Maragola Ctra. C-17, km 13, 08100 Mollet del Vallès (Barcelona), ES
Puente, Carles, c/Londres, 57 4o2a, 08036 Barcelona, ES

(11) **2 273 762** (51) ***H04L 29/12***
(72) Cheshire Stuart, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, MS 306-1FM, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 274 413** (51) ***C12M 3/00***
(72) WELCH, Daniel, P., 9987-245th Avenue NW, Zimmerman MN 55330, US
WILSON, John, R., 173 Windsor Lane, New Brighton MN 55112, US

(11) **2 274 440** (51) ***C12Q 1/64***
(72) HUANG, Chris, 1523 Canterbury Lane, Berwyn, PA 19312, US
WATT, Rosemary, 1306 North Tulip Drive, West Chester, PA 19380, US
BARNATHAN, Elliot, 1734 Ridgeway Road, Havertown, PA 19083, US
LO, Kim, Hung, 918 Grandview Drive, Exton, PA 19341, US

(11) **2 274 443** (51) ***C12Q 1/68***
(72) KWONG, Gabriel, A., 2225 South Meridian C, Alhambra, CA 91803, US
RADU, Caius G., 101617 Eastborne Ave. PH3, Los Angeles, CA 90024, US
RIBAS, Antoni, 10724 Wilshire Blvd., 613, Los Angeles, CA 90024, US
WITTE, Owen, 14727 Sutton Street, Sherman Oaks, CA 91403, US
HEATH, James, R., 330 Alta Vista Avenue, South Pasadena, CA 91030, US

(11) **2 274 567** (51) ***F28D 20/02***
(72) BANK, David, H., 2931 Horizon Ln, Midland, MI 48642, US
SOUKHOJAK, Andrey, N., 2411 Lalkwood Dr., Midland, MI 48640, US
SEHANOBISH, Kalyan, 2195 Crystal Drive, Rochester Hills, MI 48309, US

(11) **2 274 701** (51) ***G06F 21/00***
(72) CLERMONT, Nicolas, 1 rue du Général de Gaulle, 78120 Rambouillet, FR
HAUGUET, Francis, 3 place des Dryades, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
MEIER, Guillaume, 2 Villa Robert Lindet, F-75015 Paris, FR

(11) **2 275 091** (51) ***A61K 9/18***
(72) Babcock, Walter, Christian, 20050 Tumalo Road, Bend, OR 97701, US
Friesen, Dwayne, Thomas, 60779 Currant Way, Bend, OR 97702, US
Shanker, Ravi, Mysore, c/o Pfizer Global R&D Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Smithey, Daniel, Tod, 19009 Innes Market Road, Bend, OR 97701, US
Tadday, Ralph, 1738 Vicksburg Avenue, Bend, OR 97701, US

(11) **2 275 095** (51) ***A61K 31/00***
(72) Barlow, Carrolee, 510 Torrey Point Road, Del Mar California 92129, US
Carter, Todd A., 10663 Mathieson Street, San Diego California 92129, US
Lorrain, Kym I., 5715 Menorca Drive, San Diego California 92124, US
Pires, Jammieson C., 956 Sullivan Court, Chula Vista California 91911, US
Morse, Andrew, 10542 Rancho Carmel Drive, San Diego California 92128, DE
Gitnick, Dana, 1524 Via Risa, San Marcos California 92078, US
Treuner, Kai, 7665 Palmilla Drive, 5204 San Diego California 92122, US
Broadhead, Alex, 4448 Pocahontas Avenue, San Diego California 92117, US

(11) **2 275 096** (51) ***A61K 31/00***
(72) Barlow, Carrolee, 510 Torrey Point Road, Del Mar California 92129, US
Carter, Todd A., 10663 Mathieson Street, San Diego California 92129, US
Lorrain, Kym I., 5715 Menorca Drive, San Diego California 92124, US
Pires, Jammieson C., 956 Sullivan Court, Chula Vista California 91911, US
Morse, Andrew, 10542 Rancho Carmel Drive, San Diego California 92128, DE
Gitnick, Dana, 1524 Via Risa, San Marcos California 92078, US
Treuner, Kai, 7665 Palmilla Drive, 5204 San Diego California 92122, US
Broadhead, Alex, 4448 Pocahontas Avenue, San Diego California 92117, US

(11) **2 275 397** (51) ***C07C 39/17***
(72) Lu, Helen S.M, 209 Knoll Road, Wallingford, PA 19086, US
Qiu, Weiming, 2819 Videre Drive, Wilmington, DE 19808-3674, US
Shapiro, Rafael, 1415 Fresno Road, Wilmington, DE 19803, US

(11) **2 275 438** (51) ***C07K 14/605***
(72) Drucker, Daniel, 19 Fernwood Road, Toronto Ontario M6B 3G3, CA
Crivici, Anna, 13580 Lavender Way, San Diego, California 92130, US
Sumner-Smith, Martin, 110 Kingsview Drive, Bolton Ontario L7E 3V4, CA

(11) **2 275 448** (51) ***C07K 16/28***
(72) Huang, Arthur Jyh-Yen, 3-21-13 Nishi Ikebukuro, My Atria 404 Toshima-ku, Tokyo 171-0021, US
Yansura, Daniel G., 330 Carmel Avenue, Pacifica, CA 94044, US
Schwall, Ralph, H., Deceased., US

(11) **2 275 602** (51) ***D21H 21/42***
(72) GARCIA JUEZ, Vicente, Fàbrica de Papel de Burgos Avda. Costa Rica, 2, 09001 Burgos, ES
GARCIA CUADRADO,Carlos, Fàbrica de Papel de Burgos Avda. Costa Rica, 2, 09001 Burgos, ES

(11) **2 275 789** (51) ***G01J 3/453***
(72) Manzardo, Omar, Les Convers 10, 2616 Renan (be), CH
Schädelin, Felix, Tillierstrasse 33, 3005 Bern, CH
Herzig, Hans Peter, Cret-Taconnet 40, 2000 Neuchâtel, CH
Noell, Wilfried, Rue de l'observatoire 30, 2000 Neuchâtel, CH
De Rooij, Nicolaas, Rue de l'observatoire 34, 2000 Neuchâtel, CH
Bühler, Steeve, Coin Dessus 1, 2613 Villeret, CH
Meier, Christoph, Stadtgraben 12, 2560 Nidau, CH

(11) **2 275 836** (51) ***G01T 1/24***
(72) Monnet, Olivier, 64, rue de la Chevalerie, 38210, TULLINS, FR
Montemont, Guillaume, 53D rue Thiers, 38000, GRENOBLE, FR

(11) **2 275 892** (51) ***G05D 23/10***
(72) Boundy, Paul, c/o Otter Controls Limited Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane Fairfield, Buxton, Derbyshire SK17 7LF, GB
Harrison, Ron, c/o Otter Controls Limited Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane Fairfield, Buxton, Derbyshire SK17 7LF, GB
Sherrat, Mark, c/o Otter Controls Limited Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane Fairfield, Buxton, Derbyshire SK17 7LF, GB
O'Neill, Robert A., c/o Otter Controls Limited Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane Fairfield, Buxton, Derbyshire SK17 7LF, GB

(11) **2 276 187** (51) ***H04J 3/16***
(72) Bellato, Alberto, Via Cristoforo Colombo 13, 20044 Bernareggio (Milano), IT
Gumier, Matteo, Via Bileas, 4, 21018 Sesto Calende, IT
Fogliata, Paolo, Via Dalla Chiesa, 19, 25032 Chiari, IT

(11) **2 276 280** (51) ***H04W 12/08***
(72) AOYAGI, Kenichiro, NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower Intellectual Property Department 11-1, nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 276 322** (51) ***H05B 3/74***
(72) Herweg, Elmar, Gochsheimer Strasse 17, 76038 Oberderdingen, DE

(11) **2 276 327** (51) ***H05B 37/02***
(72) Juen, Reinhold, Forachstrasse 61, 6850 Dornbirn, AT
Klien, Dietmar, Hirma 19, 6841 Mäder, AT
Strietzel, Carsten, Kapfstrasse 34B, 6800 Feldkirch, AT

(11) **2 276 336** (51) ***A01K 1/015***
(72) CAKMAK, Miko, 360 Valentines Brook Drive, Munroe Falls OH 44262, US
YALCIN, Baris, 10471 Kilbirnie Road, Woodbury, MN 55129, US
SARKAR, Soumayajit, 1350 N. Howard Street, No. 512, Akron, OH 44310, US

(11) **2 276 344** (51) ***A01N 43/40***
(72) DESTAILLATS, Frederic, Chemin en Rutty 14, 1077 Servion, CH
TISSOT-FAVRE, Delphine, 39 Summit Place, Webster Groves MO 63119, US
PAN, Yuanlong, 2743 Quail Valley Drive, Chesterfield MO 63017, US
DIONISI, Fabiola, Chemin Des Roches 32b, CH-1066 Epalinges, CH
CRUZ-HERNANDEZ, Cristina, Chemin Des Croisettes 24, CH-1066 Epalinges, CH
THABUIS, Clementine, 39 Rue Henri Tasso, F-13002 Marseille, FR
MARTIN, Jean-Charles, 14, Allee Des Cedres, F-83640 Plan D-aups, FR

(11) **2 276 438** (51) ***A61F 7/00***
(72) CHEN, Jane, 1372 W. 19th Street, Upland CA 91784, US
LIANG, Linus, 20170 Thelma Avenue, Saratoga CA 95070, US
PANICKER, Rahul, c/o Embrace 1902 Divisadero Street, San Francisco, CA 94115, US
HOVAGHIMIAN, Razmig, 1224 N. Brand Boulevard, Glendale CA 91202, US
MURTY, Naganand, 180 Hamilton Avenue Suite 704, Palo Alto CA 94301, US

(11) **2 276 495** (51) ***A61K 31/685***
(72) VASIEVICH, Elizabeth, Ann, 301 1/2 Pritchard Avenue, Chapel Hill NC 27516, US
CHEN, Weihsu, 8730 Costa Verde Blvd. Apt. 2514, San Diego, CA 92122, US
TONEY, Kenya, 3411 Pinnace Lane, Mason OH 45040, US
CONN, Gregory, 400 Euphemia Street, Apt. 301, Lawrenceburg, IN 47025, US
BEDU-ADDO, Frank, 3 Penny Lane, Bethel CT 06801, US
HUANG, Leaf, 4201 Branchwood Drive, Durham NC 27705, US

(11) **2 276 854** (51) ***C12Q 1/68***
(72) AUBERT, Jérôme, 17 Chemin des Chèvrefeuilles, F-06130 Grasse, FR
REINICHE, Pascale, Le San Severina 18, chemin de la Glacière, 06220 Golfe Juan, FR
VOEGEL, Johannes, 195-4 Chemin des collines, 06740 Chateauneuf Grasse, FR
RIVIER, Michel, 16, avenue Fragonard, 06100 Nice, FR

(11) **2 276 915** (51) ***F01N 3/02***
(72) OGUT, Ali, 6 Winchester Drive, Pittsford, NY 1453, US
BACKUS, Richard, 172 Post Avenue, Rochester, NY 14619, US

(11) **2 277 065** (51) ***G01V 11/00***
(72) MALKI, Said, S., c/o Saudi Arabian Oil Company PO Box 5000, Dhahran 31311, SA
BURAIKAN, Meshal, M., P.o. Box 5239, Dhahran 31311, SA
AL-ABDULMOHSIN, Rami, Ahmed, P.o. Box 6559, Dhahran 31311, SA

(11) **2 277 434** (51) ***A61B 1/00***
(72) Whitman, Michael P., 1544 River Road, New Hope PA 18938, US

(11) **2 277 490** (51) ***A61G 5/06***
(72) Bekoscke, Robert, 4690 Erhart Road, Medina, OH 44256, US
Jurkiewicz, Damon, 2032 West Boulevard, Cleveland, Ohio 44102, US

(11) **2 277 787** (51) ***B65D 5/42***
(72) Seemann, Michael, Wickenweg 7, 27308 Kirchlinteln, DE

(11) **2 277 806** (51) ***B65F 1/12***
(72) Virelizier, François, 1094 rue du Cochard, 38080 Saint Marcel, FR
Lepoutre, Alexis, Résidence les jardins du Chateau, 38460 Cremieu, FR
Fillon, Jérôme, 26 avenue des Belges, 43000 Le Puy, FR
Borneat, Michel, 28 rue de la Brétouze, 01100 Oyonnax, FR
Troton, Jean, 349 route de Rignieu, 01150 Chazey Sur Ain, FR

(11) **2 278 281** (51) ***G01F 1/66***
(72) Laursen, Peter Schmidt, Oddervej 170, 8660 Skanderborg, DK
Nielsen, Søren Tønnes, Bøgevangen 6, 8355 Solbjerg, DK
Skallebæk, Anders, Cortinavej 10 Stilling, 8660 Skanderborg, DK

(11) **2 278 533** (51) ***G06K 19/077***
(72) Baba, Shunji, c/o FUJITSU ADVANCED TECHNOLOGIES LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ozaki, Noritsugu, c/o FUJITSU ADVANCED TECHNOLOGIES LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Manabu, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nogami, Satoru, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Sugimura, Yoshiyasu, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

(11) **2 278 580** (51) ***G10L 11/04***
(72) Kondo, Takayasu, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-Ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
Kuroiwa, Kiyota, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-Ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(11) **2 278 876** (51) ***A01N 25/04***
(72) XU, Wen, 1016 Whisper Rock Trail, Cary NC 27519, US
TANK, Holger, 1172 Huntington Woods Point, Zionsville IN 46077, US

(11) **2 279 027** (51) ***A61N 5/10***
(72) BERT, Christoph, Ulmenweg 96, 63741 Aschaffenburg, DE
RIETZEL, Eike, Einsteinstrasse 27, 64331 Weiterstadt, DE
ROHREGGER, Martin, Kreillerstr. 48, 81673 München, DE

(11) **2 279 425** (51) ***G01R 31/36***
(72) KIRCHEV, Angel, Zhivkov, 31 Boulevard Domenget, F-73100 Aix-les-Bains, FR

(11) **2 279 621** (51) ***H04N 7/26***
(72) FRANCOIS, Edouard, 18 allée Locar, F-35890 Bourg Des Comptes, FR
LE MEUR, Olivier, La Souche, F-35160 Talensac, FR
VIERON, Jérôme, 9 rue Bausset-Bâtiment B, F-75015 PARIS, FR

(11) **2 279 725** (51) ***A61K 8/22***
(72) Singh, Parminder, 1906 35th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
Cleary, Gary W., 26410 Silent Hills Lane, Los Altos Hills, CA 94022, US
Mudumba, Sri, 30731 Canterbury Court, Union City, CA 94587, US
Feldstein, Mikhail M., Leninsky Prospekt 102, Apt. 145, Moscow 119415, RU
Bairamov, Danir F., Profsoyuznaya ul 8, Apt. 463 Korpus 2, Moscow 117292, RU

(11) **2 279 777** (51) ***A61P 11/00***
(72) Tully, David C., 4278 Calle Isabelino, San Diego California 92130, US
Chatterjee, Arnab K., 1419 Essex Street 2, San Diego California 92103, US
Vidal, Agnes, 9796 Eucalyptus Street , Spring Valley California 91977, US
Bursulaya, Badry, 8278 Avenida Navidad Suite 2, San Diego California 92122, US
Spraggon, Glen, 3448 Stetson Avenue, San Diego California 92122, US

(11) **2 279 994** (51) ***C07C 39/17***
(72) Lu, Helen S.M., 209 Knoll Road, Wallingford, PA 19086, US
Qiu, Weiming, 2819 Videre Drive, Wilmington, DE 19808-3674, US
Shapiro, Rafael, 1415 Fresno Road, Wilmington, DE 19803, US

(11) **2 280 119** (51) ***D21H 21/42***
(72) Böhm, Michael, Lothringer Strasse 2, 81667 München, DE
Burchard, Theodor, Dr., Eichenstrasse 17, 83052 Bruckmühl OT Götting, DE
Reigl, Horst, Bergwerkstrasse 25e, 83714 Miesbach, DE

(11) **2 280 167** (51) ***F03D 9/02***
(72) Oohara, Shinya, c/o Hitachi Ltd. 12 Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1,Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Naoki, c/o Hitachi Engineering & Services Co.,Ltd. 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP
Iwata, Takeshi, c/o Hitachi Engineering & Services Co.,Ltd. 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP

(11) **2 280 219** (51) ***F21V 8/00***
(72) Toyooka, Kazuhiko, 5500 Osanagi, Higashine-city, Yamagata 999-3737, JP

(11) **2 280 252** (51) ***G01F 3/22***
(72) HONDA, Tsuyoshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, , Osaka 571-8501, JP
MATSUDA, Akira, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, , Osaka 571-8501, JP
MURASE, Kouji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, , Osaka 571-8501, JP
YASUDA, Kenji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NAMBA, Mitsuo, c/o The High Pressure Gas Safety Institute of Japan 16-4, Tadao 2-chome, Machida-shi, Tokyo, JP
KUBO, Kazuo, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
SAITO, Hisashi, c/o The High Pressure Gas Safety Institute of Japan 16-4, Tadao 2-chome, Machida-shi, Tokyo, JP

(11) **2 280 369** (51) ***G06K 17/00***
(72) Schmid, Rolf, Weidstrasse 3, 8712 Stäfa, CH
Sprich, Olaf, Buechbodenstrasse 22, 8914 Aeugst a.A., CH

(11) **2 280 546** (51) ***H04N 7/173***
(72) Mckissick, Pamela L, 6919 South Columbia Avenue, Tulsa, OK 74136, US
Thomas, William L., 12 Broadleaf Trail, Malvern, PA 19355, US
Ellis, Michael D, 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Regouby, Mark A., 9627 South 91st East Avenue, Tulsa, OK 74133, US
Hassell, Joel G, 5782 Secrest Court, Golden, CO 80403, US

(11) **2 280 775** (51) ***B01D 27/00***
(72) HERMAN, Peter, K., 1849 Chapin Court, Stoughton WI 53589, US
MALGORN, Gerard, 7 Alez Ar Waremm, F-29000 Quimper, FR
KINDKEPPEL, Caryn, 409 Walmar Drive, Sun Prairie, WI 53590, US
PICARD, Jean-Yves, 2 Rue George Washington, F-29000 Quimper, FR
LOICK, Menez, 115 Hent Lestrezivit, F-29170 Fouesnant, FR
ZOCH, Roger, 3961 Ruth Court, Mcfarland WI 53558, US

(11) **2 281 148** (51) ***F22B 37/02***
(72) GÜNES, Sener, Ranenbergstrasse 43, 47166 Duisberg, DE
TEUTENBERG, Ulrich, Otto-Hahn-Str. 12, 46487 Wesel, DE

(11) **2 281 200** (51) ***G01N 33/574***
(72) AUTELITANO, Dominic, J, 17 French Street, Camberwell, VIC 3124, AU

EDGELL, Tracey, A, 2 Egret Court, Blind Bight, VIC 3980, AU
GATSIOS, Nick, 165A Bradshaw Street, Essendon, VIC 3040 , AU
ILAG, Leodevico, L, 2/6 Jurang Street, Balwyn, VIC 3103, AU

(11) **2 281 219** (51) ***G03B 21/14***
(72) GRÖTSCH, Stefan, Waldstrasse 6, 93077 Lengfeld - Bad Abbach, DE
GÜNTHER, Ewald Karl Michael, Espental 10, 93128 Regenstauf, DE
WILM, Alexander, Schwandorfer Strasse 20, 93059 Regensburg, DE
HERRMANN, Siegfried, Hauptstrasse 24, 94362 Neukirchen, DE

(11) **2 281 327** (51) ***H01R 11/11***
(72) LINDNER, Gerald G., 7413 Peltier Lake Drive, Lino Lakes MN 55038, US
OLSON, Paulette C., 1735 Crestridge Lane, Eagan Minnesota 55122, US
JANZIG, Darren A., 512 Nelson Lane, Center City Minnesota 55012, US
PAIDOSH, Chris J., 3227 Edward Street N.E., St. Anthony MN 55418, US

(11) **2 281 526** (51) ***A61C 5/06***
(72) Kojima, Shinichi, c/o GC Corporation 76-1, Hasunama-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
Takahashi, Masayuki, c/o GC Corporation 76-1, Hasunama-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
Uchida, Tomohiro, c/o Yuka Denshi Co., Ltd. Tsukuba Center 3-1, Chuo 8-chome Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki, JP

(11) **2 281 563** (51) ***A61K 31/505***
(72) Singh, Rajinder, 832 Hillman Avenue, Belmont CA 94002, US
Argade, Ankush, 281 Winchester Court, Foster City, CA 94404, US
Payan, Donald G., 24 Windsor Drive, Hillsborough CA 94010, US
Molineaux, Susan, 2475 Butternut Drive, Hillsborough CA 94010, US
Holland, Sacha J., 518 Foerster Street, Apt. B, San Francisco CA 94127, US
Clough, Jeffrey, 3520 Bay Road, Redwood City CA 94063, US
Keim, Holger, 25 Buckthorn Way, Menlo Park CA 94025, US
Bhamidipati, Somasekhar, 888 Foster City Boulevard, Q2, Foster City CA 94404, US
Sylvain, Catherine, 24 Prague Street, San Mateo CA 94401, US
Li, Hui, 2576 Amethyst Dr., Santa Clara, CA 95051, US
Rossi, Alexander B., 2177 48th Avenue, San Francisco CA 94116, US

(11) **2 281 903** (51) ***C12Q 1/68***
(72) KURODA Masahiko, 1-7-11 Minami-Ogikubo Suginami-ku, Tokyo 167-0052, JP
TANAKA, Masami, 5-9-21, Koabe, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0032, JP
OIKAWA, Kosuke, 3-11-25, Higashi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0002, JP
MIZUTANI, Takayuki, 1401, 2-1-9, Iwamoto-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
TAKANASHI, Masakatsu, 4-18-62, Takamori, Isehara-shi, Kanagawa 259-1114, JP
IIZUKA, Seiko, 1205, PC Suginami Central Tower, 2-26-3, Wada, Suginami-ku, Tokyo 166-0012, JP
KOSUGI, Yoshinori, 1-3-2, Hanegi, Setagaya-ku, Tokyo 156-0042, JP
OHYASHIKI, Kazuma, 1-25-10, Shimouma, Setagaya-ku, Tokyo 154-0002, JP
TSUCHIDA, Akihiko, 34-1, Motoyoyogi-cho, Shibuya-ku, Tokyo 151-0062, JP

(11) **2 282 147** (51) ***F25D 17/06***
(72) Collins, Martin, 3543 Diamond Ridge Drive, Rockford, MI 49341, US
Bailey, Jack, 35267 State Hwy 11, Roseau, MN 56751, US
Nagy, Jozsef, 6 Vadkert Str., 1184, Budapest, HU
Joslin, Dan, 1 Agness Lane, New Milford, CT 06776, US

(11) **2 282 368** (51) ***H01M 4/58***
(72) Goodenough, John B., 4311 Greystone Drive, Austin, TX 78731, US
Padhi, Akshaya, 2910 Medical Arts 303, Austin, TX 78705, US
Nanjundaswamy, K.S., 3110 Red River Street 203, Austin, TX 78705, US
Masquelier, Christian, Universite Paris-XI Orsay Lab. de chemie des Solides Ura-cnrs, 446, Bat. 414, 91495, Orsay Cedex, FR

(11) **2 282 517** (51) ***H04N 5/00***
(72) Hasssell, Joel G., 8246 Yarrow Court, Arvada, CO 80005, US
Knudson, Edward B., 11055 West Rowland Avenue, Littleton, CO 80127, US
Hedges, Joe L., 1816 South Carson, Apt. 324, Tulsa, OK 74119, US
Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Berezowski, David M., 6706 South 91st East Avenue, Tulsa, OK 74133, US

(11) **2 282 542** (51) ***H04N 7/10***
(72) Schein, Steven M., 1326 Hoover Street 10, Menlo Park, CA 94536, US
Klosterman, Brian L, 310 Rio Grand Place, San Ramon, CA 94583, US
O'Brien, Sean A, Sutter Gate Avenue, California, CA 94566, US
Milnes, Kenneth A, 35815 Hibiscus Court, Fremont, CA 94536, US

(11) **2 282 687** (51) ***A61B 17/29***
(72) FRIEDMAN, Paul, A., 1408 Woodland Drive SW, Rochester MN 55902, US
BRUCE, Charles, J., 413 Eagle Lane SW, Rochester MN 55902, US
ASIRVATHAM, Samuel, J., 6550 Highway 63 North, Rochester MN 55906, US
MCCAW, Trevor, A., 4224 W. King Edward Avenue, Vancouver British Columbia V6S 1N3, CA
HONG, Elliot, Y.K., 203-669 West 7th Avenue, Vancouver British Columbia V5Z 1B6, CA

(11) **2 282 692** (51) ***A61C 5/06***
(72) BOEHM, Andreas, J., 3M Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
PEUKER, Marc, 3M Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
WALTER, Alexander, 3M Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
BROYLES, Bruce, R., 3m Center Post Office Box 33427 Saint Paul, MN 55133-3427, US
OXMAN, Joel, D., 3m Center Post Office Box 33427 Saint Paul, MN 55133-3427, US
DUBBE, John, W., 3M Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
HARTUNG, Martin, G., 3M Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
GUGGENMOS, Sebastian, 3M Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(11) **2 282 711** (51) ***A61H 31/00***
(72) NILSSON, Anders, Byvägen 43, S-23251 Åkarp, SE
JEPPSON, Anders, Pukgränden 30, 22648 Lund, SE

(11) **2 282 853** (51) ***B21D 5/10***
(72) BRÜGGENBROCK, Michael, Markenwaldstrasse 23, 48720 Rosendahl, DE
FLEHMIG, Thomas, Annette-Kolb-Straße 4, 40885 Ratingen, DE
GORSCHLÜTER, Jörg, Dornheideweg 1, 59075 Hamm, DE
SILZ, Harald, Redwitzer Weg 8, 96257 Unterlangenstadt, DE

(11) **2 282 949** (51) ***B65D 5/36***
(72) FAULON, Loic, Pappelstrasse 7, 78224 Singen-Beuren, DE
SCHOLL, Peter, Schleifweg 52b, 87452 Altusried, DE

(11) **2 283 063** (51) ***C08G 65/333***
(72) SILL, Kevin, N., 16602 Palm Landing Way Apt 834, Tampa FL 33647, US
CARDOEN, Gregoire, 7900A Stenton Ave., Apt. 210, Philadelphia PA 19118, US
BREITENKAMP, Kurt, 700 West E. Street Unit 3203, San Diego CA 92101, US

(11) **2 283 157** (51) ***C12Q 1/68***
(72) AUBERT, Jérôme, 17 Chemin des Chèvre-feuilles, F-06130 Grasse, FR
CARLAVAN, Isabelle, 36 Avenue Riou Blanquet, 06130 Grasse, FR
VOEGEL, Johannes, 195-4, chemin des collines, 06740 Chateauneuf Grasse, FR

(11) **2 283 162** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HOGAN, Michael, E., 2122 East Adams Street, Tucson, AZ 85719, US
LEMESHKO, Sergy, 2121 Hepburn Road, 503, Houston, TX 77054, US
BELOSLUDTSEV, Yuri, 47 Wood Scent Ct., The Woodlands, TX 77380, US
POWDRILL, Thomas, F., 717 Dover Drive, College Station, TX 77845, US
MITRA, Rahul, 12309 Bend Creek Lane, Pearland, TX 77584, US
UTERMOHLEN, Joseph, G., 6568 N. Calle Sin Nombre, Tucson, AZ 85718, US
EGGERS, Frederick H., 863 East Grosvener Hills Place, Suhuarita, AZ 85629, US

(11) **2 283 219** (51) ***F02D 9/02***
(72) GUZMAN, Peter, P., 13 Orchard Street, Marcellus NY 13108, US
REASON, John, R., 4356 Loveland Drive, Liverpool NY 13090, US
AWWAD, Nader, S., 8430 Bubbling Springs Drive, Baldwinsville, NY 13027, US
STEELE, John, T., 4202 New Seneca Turnpike, Marcellus NY 13108, US

(11) **2 283 310** (51) ***G01B 11/30***
(72) FREDRIK, Sjostrom, Aberbyvagen 290, 2tr, 183 54 Taby, SE
WAHLSTEN, Mikael, Primusgatan 67, S-112 67 Stockholm, SE

(11) **2 283 358** (51) ***G01N 33/53***
(72) RUBIN-BEJERANO, Ifat, 51 Benjamin Road, Belmont, MA 02478, US
FINK, Gerald, R., 40 Aston Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
KOHANE, Daniel, S., 41 Leslie Road, Newton, MA 02466, US

(11) **2 283 416** (51) ***G06F 3/12***
(72) STONE, David, 5566 NW Pacific Coast Highway, Seal Rock Oregan 97376, US
WARDELL, Glenn, 915 East Drake, No.181, Fort Collins, Colorado 80525, US

HOHENSEE, Reinhard, 3895 Norwood Court, Boulder Colorado 80304, US
TREPPENDAHL, Jamsie, 4584 Starboard Drive, Boulder, Colorado 80301, US

(11) **2 283 515** (51) ***H01L 21/4763***
(72) FILIPPI, Ronald, 2070 Route 52, Hopewell Junction NY 12533, US
CHANDRA, Kaushik, c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
SANKARAN, Sujatha, 2070 Route 52, Hopewell Junction NY 12533, US
HU, Chao-Kun, 2070 Route 52, Hopewell Junction NY 12533, US
STANDAERT, Theodorus, c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
GRUNOW, Stephan, 2070 Route 52, Hopewell Junction NY 12533, US
SIMON, Andrew, H., 2070 Route 52, Hopewell Junction NY 12533, US

(11) **2 283 523** (51) ***H01L 31/18***
(72) HUEGLI, Andreas, Winkel 92, CH-7212 Seewis, CH
KOEPFLI, Reto, Bahnhofstrasse 27, CH-8880 Walenstadt, CH
ROSCHEK, Tobias, Schützenweg 13, CH-9470 Buchs-SG, CH
SCHWARZENEGGER, Bernd, Bungat 11, A-6972 Fussach, AT
UNGAR, Adolf, Grossfeldstrasse 13, CH-8887 Mels, CH
KLUTH, Oliver, Alte Landstr. 5, CH-8880 Walenstadt, CH
MOHR, Michael, Bifangstrasse 31, CH-9465 Salez, CH

(11) **2 283 609** (51) ***H04L 12/18***
(72) CHAVERNAC, Pascal, 43 rue Buffon, F-11000 Carcassonne, FR

(11) **2 283 818** (51) ***A61K 9/14***
(72) Staniforth, John, Nicholas, The Byre Claverton, Bath BA2 7BG, GB
Green, Matthew, Michael, James, Vectural Limited 5 St Lawrence Way, Caterham, Surrey Surrey CR3 5FD, GB
Morton, David, Alexander, Vodden, Vectura Limited 2nd Floor Flat Linsley House Beechen Cliff House, Bath Bath and North East Somerset BA2 4QR, GB

(11) **2 283 922** (51) ***B01J 31/00***
(72) Rubinsztajn, Slawomir, 9 Sherman Way , Ballston Spa, NY 12020, US
Campbell, John Robert, 5269 Sagamore Road, Putnam Station, NY 12861, US
Mills, Ryan Christopher, 4 South Carolina Court, Rexford, NY 12148, US
Tonapi, Sandeep Shrikant, 732 West Hemlock Way, Chandler Arizona 85248, US
Prabhakumar, Ananth, 2763 East Boston Street, Gilbert Arizona 85297, US

(11) **2 284 462** (51) ***F25B 49/00***
(72) Jayanth, Nagaraj, 1256 E. Parkwood Street, Sidney, Ohio 45365, US
Millet, Hank E., ., DECEASED, US

(11) **2 284 494** (51) ***G01C 23/00***
(72) Hedrick, Geoffrey S.M., 14 Laurel Circle, Malvern, PA 19355, US
Askarpour, Shahram, 184 Dam View Road, Media, PA 19063, US
Knopf, Markus, 1222 Denton Drive, Chester Springs, PA 19425, US
Collins, Jeff, 710 Whitetail Circle, King of Prussia, PA 19406, US

(11) **2 284 794** (51) ***G06T 5/20***
(72) Okamoto, Yosuke, Toshiba Corporation c/o Intell. Prop. Division, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Nakanishi, Satoru, Toshiba Medical Systems Corporation c/o Intell. Prop. Div. 1385, Shimoishigami, Otawara-Shi Tochigi 324-8550, JP

(11) **2 284 997** (51) ***H03H 1/00***
(72) Cottet, Didier, Birchstrasse 185, 8050 Zürich, CH

(11) **2 285 145** (51) ***H04W 4/06***
(72) Maher, John W., 2845 Boerderij Way, Woodstock, IL 60198, US
McDonald, Daniel J., 71 Hampton Street, Cary, IL 60013, US
Biggs, Robert, 2201 Pioneer Road, Evanston, IL 60201, US
Derango, Mario, 10 Normandy Court, Cary, IL 60013, US

(11) **2 285 213** (51) ***A01N 25/04***
(72) LI, Qiang, 20041 Osterman Road, 14E, Lake Forest CA 92630, US
FRENCH, Chris, 21361 Kirkwall Lane , Lake Forest CA 92630, US
ROBERTS, Charles, 2221 Senasac Avenue, Long Beach CA 90815, US

(11) **2 285 570** (51) ***B32B 27/32***
(72) BOOTH, Dennis, 12126 Harvest Drive, Grass Lake Michigan 49240, US
LOOMIS, Sharon, 324 Seneca Drive, Jackson Michigan 49202, US
ZIMMERMAN, Beverly, 18253 Woodland Ridge Dr., Apartment 4, Spring Lake, MI 49456, US

(11) **2 285 629** (51) ***B60R 25/00***
(72) REIMANN, Martin, Seidelbastweg 5a, 59071 Hamm, DE
WEGHAUS, Ludger, Am Eckernbusch 11, 59556 Lippstadt, DE
MAIER, Ruben, Am Gwendt 29, 85049 Ingolstadt, DE
THIELE, Andreas, Brunsroder Str. 54a, 38442 Wolfsburg, DE
ETTE, Bernd, Leinefelderstr. 38, 38442 Wolfsburg, DE

(11) **2 285 632** (51) ***B60T 7/22***
(72) BREUER, Karsten, Milanweg 20, 31867 Lauenau, DE
HOFFMANN, Guido, Mellendorfer Str. 21, 30938 Burgwedel, DE

(11) **2 285 788** (51) ***C07D 267/00***
(72) JACQUOT, Delphine, Bammelsburgerstrasse 14, 38114 Braunschweig, DE
POESCHKE, Oliver, Dahlienweg 25, 65201 Wiesbaden, DE
BURGER, Christa, Carsonweg 23, 64289 Darmstadt, DE

(11) **2 285 800** (51) ***C07D 401/14***
(72) LOVE, Christopher, John, 30 Grensell Close Eversley Cross, Hampshire RG27 0QQ, GB
LEENAERTS, Joseph, Elisabeth, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
COOYMANS, Ludwig, Paul, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
LEBSACK, Alec, Donald, 13141 Sierra Mesa Court, San Diego CA 92129, US
BRANSTETTER, Bryan, James, 3504 Paseo De Los Americanos 67, Oceanside CA 92056, US
RECH, Jason, Christopher, 4951 Diane Place, San Diego, CA 92117, US
GLEASON, Elizabeth, Ann, 2463 Pamo Avenue, San Diego CA 92104, US
VENABLE, Jennifer, Diane, 609 Glencrest Place, Solana Beach CA 92075, US
WIENER, Danielle, 357 Playa Del Sur 2, La Jolla CA 92037, US
SMITH, Deborah, Margaret, 2955 4th Avenue, San Diego CA 92103, US
BREITENBUCHER, James, Guy, 2433 North Summit Cir. Glen, Escondido CA 92026, US

(11) **2 285 825** (51) ***C07K 1/14***
(72) PERUMAL, Omathanu, P., 723, Leprechaun Circle, Brookings, South Dakota 57006 , US
PODARALLA, Satheesh, K., 810, 9th Avenue Apt. 14, Brookings SD 57006, US
KAUSHIK, Radhey, S., 1621 17th Avenue South, Brookings SD 57006, US

(11) **2 286 224** (51) ***G01N 33/53***
(72) REISS, Allison, B., 104-60 Queens Boulevard, Forest Hills, NY 11375, US
CARSONS, Steven, 86 Muttontown Road, Syosset, NY 11791, US

(11) **2 286 358** (51) ***G06F 19/00***
(72) HUMENIUK, David, P., 3068 Wardall Avenue, Cincinnati Ohio 45211, US

(11) **2 286 666** (51) ***A01N 59/16***
(72) HATA, Yadayo, 3-7-4, Matsuzakicho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-0053, JP
HATA, Tomoyo, 2-3-25, Matsuzakicho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-0053, JP
TOSHIMORI, Hitoshi, 5-23-1201 Rokumantaicho Tennoji-ku, Osaka-shi Osaka 543-0074, JP
MIYAZAWA, Masaaki, 4-8-13, Onodai, Osakasayama-shi Osaka 589-0023, JP
OTSUKI, Koichi, 169-7, Iwakuramiyakecho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-0022, JP
TAKAKUWA, Hiroki, Joyful House 202 205-7, Iwakuranishigawaracho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-0014, JP
MARUOKA, Toshiyuki, 2-1-2, Hotarugaikenakamachi, Toyonaka-shi Osaka 560-0033, JP

(11) **2 286 708** (51) ***A47L 15/42***
(72) Maier-Laxhuber, Peter, Schleiferberg 25 c, 85276 Pfaffenhofen, DE
Schmidt, Ralf, Kreutstrasse 6, 85354 Freising, DE
Gisler, Jürg, Mätteliguetstrasse 17, 6105 Schachen, CH
Dober, Ernst, Spechtenstrasse 104, 6036 Dierikon, CH
Loichinger, Albert Johann, Irgelstrasse 6, 8135 Langnau am Albix, CH
Rother, Janine, Wannerstrasse 33, 8045 Zürich, CH

(11) **2 286 721** (51) ***A61B 5/00***
(72) Marcelo Lamego, 55 Calle Alamitos, , Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Mohamed Diab, 25075 White Spring, Mission Viejo, CA 92692, US
Ammar Al-Ali, 10880 Phillips Street, Tustin, CA 92782, US

(11) **2 286 786** (51) ***A61K 8/21***
(72) Meilick, Maren, c/o Weckerle Cosmetics Eislingen GmbH, Schillerstr. 23-05, 73054 Esslingen, DE
Casagranda, Birgitta, Wildbader Str. 4, 70372 Stuttgart, DE

(11) **2 287 188** (51) ***C07K 16/00***
(72) Meinke, Andreas, Piettegasse 26/1, 3013 Pressbaum, AT
Nagy, Eszter, Westbahnstr. 32/34 Top 12, 1070 Wien, AT
Von Gabain, Alexander, Hockegasse 72, 1180 Wien, AT
Berger, Manfred, Francesco Solimena Weg 18, 2700 Wr. Neustadt, AT
Tschanun, Beatrice, Gumpendorferstr. 135/41, 1060 Wien, AT
Schunn, Michael, Amorgränd 1, 192 75 Sollentuna, SE

(11) **2 287 657** (51) ***G02F 1/133***
(72) KATOH, Hiromi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku , Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Brown, Christopher, c/o Sharp Laboratiries of Europe Limited Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford OX4 4GB United Kingdom, JP

(11) **2 287 877** (51) ***H01H 37/22***
(72) Pérez Castillo, Philipp, Birkenweg 38, 75015 Bretten, DE
Reichert, Willi, Schillerstraße 12, 75057 Kürnbach, DE
Schlenker, Bruno, Wagnerstraße 1, 75056 Sulzfeld, DE

(11) **2 288 346** (51) ***A61K 31/05***
(72) DODDS, Michael, W., J., 221 Huntington Court, La Grange Park IL 60526, US
GREENBERG, Michael, J., 1633 Brighton Court, Northbrook IL 60062, US
TIAN, Minmin, 5208 Chokeberry, Naperville IL 60622, US

(11) **2 288 374** (51) ***A61K 38/25***
(72) SCHALLY, Andrew, V., 3801 Collins Ave. Mosaic Condo Unit 1506, Miami Beach FL 33140, US
VARGA, Jozsef, L., 4540 Royal Palm Ave. Apt 4, Miami Beach, FL 33140, US
MARTA, Zarandi, Dugonics u. 25, H-6721 Szeged Hungary, HU
RENZHI, Cai, 915 NW 1st Avenue nr. 2409, Miami, FL 33136, US

(11) **2 288 449** (51) ***B05D 3/02***
(72) CHAPEL, Jean-Paul, 28 place des Martyrs de la Résistance, 33000 Bordeaux, FR
CASTAING, Jean-christophe, 45 Clydesdale Drive, Burlington NJ 08016, US
FRESNAIS, Jérome, 1 passage Frédéric Bonnefille, 91300 Massy, FR
BERRET, Jean-François, 12 rue Alfred Fournier, 92370 Chaville, FR
QI, Ling, 34 quai des Augustins, 45100 Orléans, FR

(11) **2 288 724** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SRINIVASAN, Balaji, S., 857 Clark Way, Palo Alto CA 94304, US
SRINIVASAN, Balaji, K., 56 Langton Street, San Francisco CA 94103, US
EVANS, Eric, 2200 Bridge Parkway, suite 103, Redwood City, CA 94065, US
SRINIVASAN, Ramji, 857 Clark Way, Palo Alto CA 94304, US
BALAKRISHNAN, Kumaranayagam, 197 City Boulevard, Staten Island NY 10301, US

(11) **2 288 739** (51) ***C23C 14/00***
(72) FAHLTEICH, John, Lewickistrasse 24, 01279 Dresden, DE
FAHLAND, Matthias, Kastanienstrasse 9, 01257 Dresden, DE
SCHÖNBERGER, Waldemar, Königsbrücker Landstrasse 101, 01109 Dresden, DE
SCHILLER, Nicolas, Fabrikstrasse 5, 01833 Stolpen OT Helmsdorf, DE

(11) **2 288 792** (51) ***F01D 17/16***
(72) BÖNING, Ralf, Glastalstraße 33, 67829 Reiffelbach, DE
FRANKENSTEIN, Dirk, Lessingstrasse 6, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
FÄTH, Holger, Schauernheimer Straße 3, 67136 Fußgönheim, DE
HILLER, Marc, Vordergasse 4, 67294 Morschheim, DE

(11) **2 289 096** (51) ***H01L 21/66***
(72) CHEN, Hong, 2244 Britannia Drive, San Ramon CA 94582, US
VAN RIET, Michael, J., 890 Ithaca Avenue, Sunnyvale CA 94087, US
CHEN, Chien - Huei (adam), 1387 Medallion Drive, San Jose CA 95120, US
LIN, Jason, Z., 19597 Via Monte Drive, Saratoga CA 95070, US
MAHER, Chris, 407 Lawndale Avenue, Campbell CA 95008, US
KOWALSKI, Michael, 540 Southview Terrace, Santa Cruz, CA 95060, US
BECKER, Barry, 3514 Milbum Street, San Jose CA 95148, US
CHEN, Stephanie, 5293 Diamond Common, Fremont CA 94555, US
BALAKRISHNAN, Subramanian, 10751 Wunderlich Drive, Cupertino CA 95014, US
TUMMALA, Suryanarayana, 3-99 Srinivasapuram Tiruchanur Road, Tirupathi 517501, IN

(11) **2 289 099** (51) ***H01L 23/48***
(72) GREENBERG, David, Ross, c/o IBM United Kingdom Limited. Intellectual Property Law, Hursley Park, , Winchester, Hampshire S021 2JN, US
PLOUCHART, Jean-olivier, c/o IBM United Kingdom Limited. Intellectual Property Law, Hursley Park, , Winchester, Hampshire S021 2JN, US
VALDES-GARCIA, Alberto, Two Canfield Avenue Apt. 816, White Plains NY 10601, US

(11) **2 289 235** (51) ***H04N 1/203***
(72) VENKATARAMAN, Kartik, 779 E. Evelyn Avenue, Mountain View, CA 94041, US
JABBI, Amandeep, S., 779 E. Evelyn Avenue, Mountain View, CA 94041, US
MULLIS, Robert, H., 3929 Mainsail Pl, Soquel California 95073-2358, US

(11) **2 289 390** (51) ***A61B 1/00***
(72) Nishimura, Hirokazu, 1-1-103, Kinugaoka 1-chome, Hachioji-shi Tokyo , JP
Nonami, Tetsuo, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 289 394** (51) ***A61B 5/00***
(72) Collins, William F, Jr, 3511 Deerfield Place, Columbus, IN 47203, US
Glidewell, Patricia Anne, 709 Matney Lane, Apex, NC 27502, US
Allen, James Maurice, 808 North Walnut Street, Batesville, IN 47006, US
Huster, Keith A, 388 Fawn Meadow Drive, Sunman, IN 47041, US
Riley, Carl William, 3773 North State Road 129, Milan, IN 47031, US
Vanderpohl, Irvin, J, Jr, 2471 East Country Road 475S, Greensburg, IN 47240, US

(11) **2 289 880** (51) ***C07D 213/00***
(72) Coqueron, Pierre-Yves, 56, Cours de la liberté, 69003 Lyon, FR

(11) **2 290 482** (51) ***G05B 13/02***
(72) Boyden, Scott A., 14818 Forward Pass, San Antonio, TX 78248, US
Piche, Stephen, 508 Harris Avenue, Austin, TX 78705, US

(11) **2 290 483** (51) ***G05B 13/02***
(72) Boyden, Scott A., 14818 Forward Pass, San Antonio,TX 78248, US
Piche, Stephen, 508 Harris Avenue, Austin, TX 78705, US

(11) **2 290 485** (51) ***G05B 13/02***
(72) Boyden, Scott A., 14818 Forward Pass, San Antonio, TX 78248, US
Piche, Stephen, 508 Harris Avenue, Austin, TX 78705, US

(11) **2 290 691** (51) ***H01L 27/02***
(72) Galy, Philippe, 5, Rue de la Berche, 38660, LE TOUVET, FR
Entringer, Christophe, 8, Rue du Commandant Evreux, 38190, BRIGNOUD, FR
Jimenez, Jean, Les Gonthéaumes, Lotissement Bellevue, 38119 Saint Théoffrey, FR

(11) **2 291 200** (51) ***A61K 48/00***
(72) MONIA, Brett, P., 2306 Casa Hermosa Court, Encinitas, CA 92024, US
YU, Xing-Xian, 4999 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92130-2777, US
BHANOT, Sanjay, 8094 Paseo Arrayan, Carlsbad, CA 92009, US

(11) **2 291 487** (51) ***C10B 55/00***
(72) MILLER, Douglas, J., 221 Prestwick Drive, Broadview Heights, US
CHANG, Ching-feng, 19314 Saratoga Trail, Strongsville, OH 44136, US
LEWIS, Irwin, C., 191 Kendal Drive, Oberlin, OH 44074, US
LEWIS, Richard, T., 595 Mock Orange Circle, Auburn, OH 44023, US
SHAO, Richard, L., 12731 North Star Drive, North Royalton, OH 44133, US
TOMASEK, Aaron, 803 Belmont Avenue, Wooster, OH 44691, US

(11) **2 291 718** (51) ***G06F 1/16***
(72) STEENFELDT BERG, Richard, Postboks 2481 Sollie, N-0202 Oslo, NO

(11) **2 291 761** (51) ***G06F 15/18***
(72) GOEL, Vikas, 7171 Buffalo Speedway Apt. 439, Houston TX 77025-1427, US
FURMAN, Kevin, C., 2000 Bagby Street, Apt 9420, Houston, Tx 77002, US

(11) **2 291 799** (51) ***G06Q 10/00***
(72) GOEL, Vikas, 7171 Buffalo Speedway, Apt 1122, Houston, TX 77025, US
FURMAN, Kevin, C., 2000 Bagby Street, Apt 9420, Houston, TX 77002, US

(11) **2 292 038** (51) ***H04W 28/02***
(72) BLOMSTERGREN, Lars, Nord Östra Ekekullsvägen 29, S-429 32 Kullavik, SE
LUNDH, Peter, Eksätravägen 218, S-127 61 Skärholmen, SE
NÁDAS, Szilveszter, Zoltan u. 28. fsz. 2, H-1192 Budapest, HU
NAGY, Zoltán, Erdö u. 6. II/9, H-6723 Szeged, HU

(11) **2 292 160** (51) ***A61B 17/16***
(72) Sackett, Samuel G., 15331 Powderhorn Road, Ft Wayne, IN 46814, US
Carr, Jonathan E., 352N St Clair Ct, Warsaw, IN 46582, US
McCleary, Larry G., 5104 East McKenna Road, Warsaw, IN 46582, US

(11) **2 292 268** (51) ***A61K 45/06***

(72) Ikeda, Hitoshi, 3-13-712, Nishiiwata 3-chome, Higashiosaka Osaka 578, JP
Sohda, Takashi, 27-20, Higashikanmaki 2-chome, Takatsuki Osaka 569, JP
Odaka, Hiroyuki, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusihonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

(11) **2 292 422** (51) ***B32B 7/02***

(72) Weber, Michael F., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Nevitt, Timothy J., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Merrill, William W., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Roscoe, Kelly M., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Ouderkirk, Andrew J., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Wheatley, John A., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hanson, Gary B., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Jonza, James M., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Boettcher, Jeffrey A., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Neavin, Terence D., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Liu, Yaoqi J., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(11) **2 292 689** (51) ***C08L 21/00***

(72) Wang, Ting, 45 north Hancock St., Lexington MA 02420, US
Wang, Meng-Jiao, 45 North Hancock Street, Lexington, MA 02420, US
McConnell, Glendon A, 3031 LaSalle Avenue, Apt. 4, Rockford, IL 61114, US
Reznek, Steven R, 781 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742, US

(11) **2 292 895** (51) ***E21B 49/08***

(72) Salamitou, Philippe, 9 Bis Rue Boileau, 75016 Paris, FR
Delpuech, Alain, 12 Rue du Coteau, 92130 Plessis-Robinson, FR
Donzier, Eric, 5 Rue du Puits au Gall, 28260 Bercheres sur Vesgre, FR
Tavernier, Emmanuel, 95 Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

(11) **2 293 263** (51) ***G07F 7/00***

(72) Hong, Yong-Nam, F.1902, Tower Palace Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-536, KR

(11) **2 293 570** (51) ***H04N 7/26***

(72) Raveendran, Vijayalakshmi, 4272 Calle Mar de Ballenas, San Diego, CA 92130, US
Walker, Gordon Kent, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Tian, Tao, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Bhamidipati, Phanikumar, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Shi, Fang, 4460 Calle Mar de Armonia, San Diego, CA 92130, US
Chen, Peisong, 10859 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
Subramania, Sitaraman, Ganapathy, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Oguz, Seyfullah, Halit, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive , San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **2 293 572** (51) ***H04N 7/26***

(72) Walker, Gordon Kent, 14484 Huntington Gate Drive, Poway, CA 92064, US
Raveendran, Vijayalakshmi. R, 4272 Calle Mar De Ballenas, San Diego, CA 92130, US
Chen, Peisong, 10859 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
Tian, Tao, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Shi, Fang, 4460 Calle Mar De Armonia, San Diego, CA 92130, US
Swazey, Scott. T, 2473 Geranium Street, San Diego, CA 92109, US
Oguz, Seyfullah Halit, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Rohatgi, Amit, 12974-184 Carmel Creek Road, San Diego, CA 92130, US
Ganapathy Subramania, Sitaraman, 9364 Hillery Drive, San Diego, CA 92126, US
Bhamidipati, Phanikumar, 9645 Genesee Avenue, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 293 786** (51) ***A61K 9/68***

(72) RUDOLPH, Markus, Hartmutweg 2, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
MARZANO, Giovanna, Chemin du Lynx 6, CH-1273 Arzier, CH
RAULT, Isabelle, 45, Impasse du Fontaillon, F-01170 Segny, FR

(11) **2 293 881** (51) ***B05B 13/06***

(72) PEREZ, Robert, P., 1176 Vista Drive, Gurnee IL 60031, US
PRATURLON, Sylvan, 1112 S. Oak Park Avenue, Oak Park IL 60304 - 2004, US

(11) **2 294 043** (51) ***C07C 41/06***

(72) VERSTEEG, Geert, F., Vlierstraat 111, 7544 GG Enschede, NL
IJBEN, Piet, Vlierstraat 111, 7544 GG ENSCHEDE, NL
VAN LOO, Sjaak, Vlierstraat 111, 7544 GG Enschede, NL
KESBER, Wladimir, P.O. Box 328, 7500 AH Enschede, NL
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 294 261** (51) ***D21F 1/48***

(72) SCHMIDT, Frank, Schmittenbergstr. 10, 89522 Heidenheim, DE
MÜLLER, Ansgar, Seelengraben 14, Ulm 89073, DE
GRABSCHEID, Joachim, Obere Dorfstraße 7, 89547 Gerstetten, DE

(11) **2 294 394** (51) ***G01N 27/403***

(72) LAFITTE, Valérie, 4 Alexandra Court East Street St Ives, Cambridgeshire PE27 5FG, FR
LAWRENCE, Nathan, 14 Field Walk Godmanchester Huntingdon, Cambridgeshire PE29 2DL, GB

(11) **2 294 472** (51) ***G02B 26/08***

(72) ABELE, Nicolas, 2 avenue Montagibert, CH-1005 Lausanne, CH
KHECHANA, Faouzi, Route de la Carrière 14, CH-1023 Crissier, CH

(11) **2 294 628** (51) ***H01L 31/052***

(72) DRAHEIM, Robert, Lorichstr. 24A, 22307 Hamburg, DE
DRAHEIM, Peter, Gaertnerstr. 4, 25462 Rellingen, DE

(11) **2 294 827** (51) ***H04N 7/50***

(72) GOMILA, Cristina, Rue de de la Monniais, 100, 35510 Cesson Sevigne, US
ESCODA, Oscar, Divorra, Cr. Av. Madrid 171-177 3er-4a Esc. Dreta, E-08028 Barcelona, ES
YIN, Peng, 49 Thoreau Drive, Plainsboro NJ 08536, US
SOLE, Joel, 1006 Quail Ridge Drive, Plainsborog NJ 08536, US

(11) **2 294 833** (51) ***H04R 1/34***

(72) Pedersen, Jan Abildgaard, Folden 22, DK-7500 Holstebro, DK
Mortensen, Henrik Green, Sct. Mathias Gade 50 M, 3., DK-8800 Viborg, DK

(11) **2 295 296** (51) ***B60R 19/12***

(72) Nakaura, Masaki, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ioka, Tadashi, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Takayama, Masatoshi, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(11) **2 295 469** (51) ***C07K 16/30***

(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE
Usener, Dirk, Richard-Wagner-Strasse 87b, 65193 Wiesbaden, DE
Fritz, Stefan, Geisterweg 35, 55237 Flonheim, DE
Uherek, Christoph, Lachenwörthsweg 6, 63500 Seligenstadt, DE
Brandenburg, Gunda, Hafenstrasse 12, 22880 Wedel, DE
Geppert, Harald-Gerhard, Grünstrasse 46, 42697 Solingen, DE
Schröder, Anja Kristina, Jakob-Nickolaus-Weg 8, 55122 Mainz, DE
Thiel, Philippe, Käthe-Kollwitz-Strasse 4, 82152 Planegg, DE

(11) **2 296 734** (51) ***A61M 5/30***

(72) PAUSER, Helmut, 3M ESPE AG, D-82229 Seefeld, DE
SCHULTE, Christoph, 3M ESPE AG, D-82229 Seefeld, DE
MAURER, Andreas R., 3M ESPE AG, D-82229 Seefeld, DE
HAMPE, Rüdiger, ESPE Platz, D-82229 Seefeld, DE
KNEE, Michael, ESPE Platz, D-82229 Seefeld, DE

(11) **2 296 958** (51) ***B62D 25/16***

(72) LUX, Stefan, Dahlienweg 32, 95182 Döhlau, DE
TUCHBREITER, Tobias, Wetzsteinstrasse 13, 95482 Gefrees, DE
HERRMANN, Stefan, Vogtlandstrasse 22, 95111 Rehau, DE
SPERRER, Carsten, Waldstrasse 30a, 95689 Fuchsmühl, DE

(11) **2 297 091** (51) ***C07C 233/66***

(72) JUNG, Pierre Joseph Marcel, Syngenta Crop Protection Münchenwilen AG Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

DAINA, Antoine, Department of Pharmaceutical Sciences University of Geneva 30 quai Ernest-Ansermet, CH-1211 Geneva, CH
GODFREY, Christopher Richard Ayles, Syngenta Crop Protection Münchenwilen AG Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
RENOLD, Peter, Syngenta Crop Protection Münchenwilen AG Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
MAIENFISCH, Peter, Syngenta Crop Protection Münchenwilen AG Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

(11) **2 297 397** (51) ***D21C 11/00***
(72) NORGREN, Hans, Magnus, Rännövägen 58, 864 91 Matfors, SE
HEDENSTRÖM, Sten, Erik, Nedansjövägem 66, 860 13 Stöde, SE
EDLUND, Kjell, Håkan, Haparandavägen 4, 857 35 Sundsvall, SE
ANDERSSON, Nils, Frederik, Granvägen 15, 852 35 Sundsvall, SE
HÖGBERG, Ida, Helena, Thulegatan 21, 852 32 Sundsvall, SE

(11) **2 297 796** (51) ***H01L 39/12***
(72) ZHANG, Xun, 50 Millwood Avenue, Edison, NJ 08820-2814, US
HAZELTON, Drew, W., 70 Fairlawn Drive, Selkirk, New York 12158, US
SELVAMANICKAM, Venkat, 29 Francis Drive, Wynantskill, New York 12198, US

(11) **2 298 190** (51) ***A61B 17/115***
(72) Whitman, Michael, P., 1544 River Road, New Hope PA 18938, US

(11) **2 298 356** (51) ***A61K 47/48***
(72) Konradi, Andrei, W., 30 Victoria Road, Burlingame, CA 94010, US
Pleiss, Michael, A., 848 Stella Court, Sunnyvale, CA 94087, US
Semko, Christopher, M., 4993 Norris Road, Fremont, CA 94536, US
Yednock, Theodore, 184 Arroyo Road, Forest Knolls, CA 94933, US
Smith, Jenifer, L., 1770 W. 13th Avenue, Eugene Oregon 97402, US

(11) **2 298 790** (51) ***C07K 7/08***
(72) Hill, Jason, 41 Woodbine Terrace, Auburndale, MA 02466, US
Parr, Ian, 29 Oak Road, Medford, MA 02155, US
Morytko, Michael, 1296 Worcester Road, 2510, Framingham, 01701, US
Siedlecki, Jim, 99 Winn Street, Burlington, MA 01803, US
Yu, Xiang Yang, 47 Harjean Road, Billerica, MA 01821, US
Silverman, Jared, 26 Loveland Road, Brookline, MA 02445, US
Keith, Dennis, 64 Lake Street, Arlington, MA 02474, US
Finn, John, 523 Lynwood Drive, Encinitas, CA 92024, US
Christensen, Dale J., 203 Woodside Glen Place, Cary, NC 27519, US
Lazarova, Tsvetelina, 32 Parkway Road, Brookline, MA 02146, US
Watson, Alan D., 15 Ballard Terrace, Lexington, MA 02420, US
Zhang, Yanzhi, 42 Hound Pack Circle, East Walpole, MA 02032, US

(11) **2 298 897** (51) ***C12N 15/11***
(72) Slack, Frank J., 9 Lake Place, Branford, CT 06405, US
Johnson, Steven M., 129 East 3800 North, Provo, UT 84604, US
Grosshans, Helge, 137 Cottage Street Apartment E1, New Haven, CT 06511, US

(11) **2 298 916** (51) ***C12N 15/82***
(72) Stahl, Dietmar Jürgen, Dr., Fasanengrund 10, 37574 Einbeck, DE
Hehl, Reinhard, Professor Dr., Schubertstrasse 1, 38114 Braunschweig, DE
Kloos, Dorothee U., Dr., Krennerweg 1B, 81479 München, DE

(11) **2 299 733** (51) ***H04R 25/00***
(72) Kates, James Mitchell, 6796 Audubon Ave., Niwot, CO CO 80503-8667, US
Melanson, John, 901 West 9th Street, 201, Austin, TX 78703, US

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 158 384** (51) ***F02B 15/00***
(86) US 2008/068158 25.06.2008
(87) WO 2009/003020 31.12.2008

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 328 641** (51) ***C12N 15/32***
(60) 11155843.3

(11) **1 332 487** (51) ***G09G 3/36***
(60) 11155128.9

(11) **1 356 602** (51) ***H04B 1/707***
(60) 11155658.5

(11) **1 377 036** (51) ***H04N 5/14***
(60) 11001230.9

(11) **1 413 124** (51) ***H04M 1/64***
(60) 11155278.2

(11) **1 422 563** (51) ***G03F 7/027***
(60) 11155249.3

(11) **1 429 234** (51) ***G06F 3/00***
(60) 11154954.9

(11) **1 459 423** (51) ***H02K 5/14***
(60) 09168799.6 / 2 128 964
11155001.8

(11) **1 472 359** (51) ***C12P 7/06***
(60) 11155451.5

(11) **1 491 646** (51) ***C22C 38/00***
(60) 11155641.1

(11) **1 492 680** (51) ***B42D 15/10***
(60) 11155608.0

(11) **1 499 499** (51) ***B41F 15/36***
(60) 11155890.4

(11) **1 503 851** (51) ***B01J 7/00***
(60) 04030569.0 / 1 516 663
11155515.7

(11) **1 505 543** (51) ***G06T 7/00***
(60) 11154957.2

(11) **1 543 683** (51) ***H04N 7/12***
(60) 11155025.7

(11) **1 545 875** (51) ***B32B 27/36***
(60) 11155010.9

(11) **1 547 782** (51) ***B41J 2/175***
(60) 11154623.0
11155008.3

(11) **1 556 958** (51) ***H04B 1/00***
(60) 11155471.3
11155473.9
11155475.4
11155477.0

(11) **1 557 017** (51) ***H04L 25/02***
(60) 10150226.8 / 2 166 688
11155678.3

(11) **1 562 641** (51) ***A61K 51/04***
(60) 11155333.5

(11) **1 605 633** (51) ***H04L 12/28***
(60) 11155412.7

(11) **1 606 274** (51) ***C07D 311/94***
(60) 11001284.6
11001285.3

(11) **1 613 335** (51) ***C12N 5/00***
(60) 11155631.2

(11) **1 620 543** (51) ***C12P 7/64***
(60) 11154995.2
11155002.6
11155007.5

(11) **1 632 695** (51) ***F16H 61/12***
(60) 11001281.2

(11) **1 636 577** (51) ***G01N 27/64***
(60) 11155575.1

(11) **1 637 317** (51) ***B32B 5/26***
(60) 11155649.4

(11) **1 689 552** (51) ***B23K 26/00***
(60) 11155113.1

(11) **1 713 840** (51) ***C08F 10/00***
(60) 11155802.9
11155803.7
11155804.5

(11) **1 714 339** (51) ***H01M 6/00***
(60) 11155182.6

(11) **1 714 506** (51) ***H04W 36/02***
(60) 11155179.2

(11) **1 716 610** (51) ***H01M 10/052***
(60) 11155657.7

(11) **1 721 196** (51) ***G02B 5/02***
(60) 07115271.4 / 1 873 561
11154985.3
09153470.1 / 2 063 294

(11) **1 725 079** (51) ***H05B 33/12***
(60) 11155557.9
11155558.7

(11) **1 726 670** (51) ***C22C 14/00***
(60) 11155253.5

(11) **1 731 094** (51) ***A61B 5/08***
(60) 11075027.0

(11) **1 742 960** (51) ***C07J 71/00***
(60) 11155898.7

(11) **1 753 517** (51) ***B01D 15/08***
(60) 11155542.1

(11) **1 756 280** (51) ***C12N 15/82***
(60) 11155266.7
11155282.4
11155364.0

(11) **1 766 503** (51) ***G06F 3/033***
(60) 11154956.4

(11) **1 776 461** (51) ***C12N 15/80***
(60) 11155312.9
11155313.7

(11) **1 781 288** (51) ***A61K 31/435***
(60) 11155135.4
11155136.2

(11) **1 781 618** (51) ***C07D 231/22***
(60) 11155760.9

(11) **1 786 327** (51) ***A61B 6/00***
(60) 11001301.8
11001302.6

(11) **1 787 441** (51) ***G06F 15/16***
(60) 11155446.5

(11) **1 791 358** (51) ***H04N 5/92***
(60) 11154969.7

(11) **1 809 650** (51) ***C07J 71/00***
(60) 11155897.9

(11) **1 815 624** (51) ***H04J 3/12***
(60) 11155762.5

(11) **1 825 220** (51) ***G01C 22/00***
(60) 11155502.5
11155505.8
11155506.6
11155507.4
11155508.2
11155509.0
11155510.8
11155511.6
11155512.4
11155513.2
11155514.0

(11) **1 838 338** (51) ***A61K 39/00***
(60) 11155215.4
11155219.6

(11) **1 841 433** (51) ***A61K 31/5575***
(60) 11155203.0

(11) **1 846 965** (51) ***H01M 2/40***
(60) 11155016.6

(11) **1 851 924** (51) ***H04L 25/02***
(60) 11155623.9

(11) **1 861 078** (51) ***A61K 31/047***
(60) 11155269.1

(11) **1 863 334** (51) ***A01H 1/00***
(60) 11155855.7

(11) **1 864 522** (51) ***H04Q 7/22***
(60) 11155537.1

(11) **1 869 790** (51) ***H04B 3/46***
(60) 11155157.8

(11) **1 887 539** (51) ***B60W 30/12***
(60) 11155245.1

(11) **1 888 548** (51) ***C07D 277/56***
(60) 11150479.1
11155225.3

(11) **1 893 309** (51) ***A63B 53/04***
(60) 11155663.5

(11) **1 896 498** (51) ***C07K 14/47***
(60) 11155668.4
11155676.7
11155692.4

(11) **1 896 844** (51) ***G01N 33/14***
(60) 11155795.5

(11) **1 897 511** (51) ***A61B 19/00***
(60) 10185154.1
11155101.6

(11) **1 905 846** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 11155053.9

(11) **1 909 576** (51) ***A61P 15/10***
(60) 11155798.9

(11) **1 922 421** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 11155263.4

(11) **1 924 297** (51) ***A61L 17/00***
(60) 11155867.2

(11) **1 924 586** (51) ***C07F 7/22***
(60) 11154994.5

(11) **1 924 700** (51) ***C12Q 1/04***
(60) 11155595.9

(11) **1 929 203** (51) ***F21V 33/00***
(60) 11155844.1

(11) **1 932 058** (51) ***G03F 1/00***
(60) 11155257.6

(11) **1 936 672** (51) ***H01L 21/28***
(60) 11155070.3

(11) **1 940 470** (51) ***A61K 47/48***
(60) 11155501.7

(11) **1 942 945** (51) ***C12N 15/11***
(60) 11001257.2

(11) **1 943 323** (51) ***C09K 11/06***
(60) 11154963.0
11154964.8

(11) **1 943 945** (51) ***A61B 5/0464***
(60) 11155095.0

(11) **1 943 958** (51) ***A61B 17/072***
(60) 11155227.9

(11) **1 945 780** (51) ***C12N 15/867***
(60) 11155879.7

(11) **1 948 180** (51) ***A61K 31/517***
(60) 11155582.7

(11) **1 948 235** (51) ***A61K 39/395***
(60) 11155169.3

(11) **1 948 398** (51) ***B24D 3/00***
(60) 11155827.6

(11) **1 948 506** (51) ***B64D 11/00***
(60) 10165894.6
11155536.3

(11) **1 951 724** (51) ***C07D 487/04***
(60) 11155268.3
11155270.9

(11) **1 953 584** (51) ***G02F 1/01***
(60) 11154951.5

(11) **1 957 005** (51) ***A61C 19/04***
(60) 11155407.7

(11) **1 957 124** (51) ***A61L 27/14***
(60) 11155892.0

(11) **1 960 355** (51) ***C07D 209/14***
(60) 11154970.5

(11) **1 960 422** (51) ***C07K 7/08***
(60) 11001292.9
11001293.7

(11) **1 964 034** (51) ***G06K 19/077***
(60) 11001269.7

(11) **1 965 331** (51) ***G06F 21/20***
(60) 11155061.2

(11) **1 966 077** (51) ***B81C 1/00***
(60) 11155785.6
11155786.4

(11) **1 966 624** (51) ***G01S 5/14***
(60) 11155525.6

(11) **1 971 607** (51) ***C07D 489/02***
(60) 11154924.2

(11) **1 976 499** (51) ***A61K 31/165***
(60) 11155163.6

(11) **1 986 288** (51) ***H01R 13/703***
(60) 11001223.4

(11) **1 994 156** (51) ***C12N 15/62***
(60) 11155621.3

(11) **1 996 463** (51) ***B64D 11/06***
(60) 11155335.0

(11) **2 001 365** (51) ***A61B 5/12***
(60) 11155854.0

(11) **2 001 999** (51) ***C12N 9/16***
(60) 11155829.2

(11) **2 004 697** (51) ***C07K 16/40***
(60) 11155518.1

(11) **2 004 773** (51) ***C09K 3/30***
(60) 11001217.6
11001218.4

(11) **2 004 813** (51) ***C12N 9/02***
(60) 11155576.9

(11) **2 010 661** (51) ***C12N 15/82***
(60) 10153910.4 / 2 221 382
11155190.9
11155191.7
11155192.5
11155195.8

(11) **2 010 920** (51) ***G01N 33/58***
(60) 11155711.2
11155714.6

(11) **2 010 989** (51) ***G06F 1/32***
(60) 11155615.5

(11) **2 013 331** (51) ***C12N 5/08***
(60) 11155399.6
11155482.0
11155495.2
11155500.9

(11) **2 016 181** (51) ***C12N 15/82***
(60) 11155202.2
11155239.4

(11) **2 023 639** (51) ***H04N 7/32***
(60) 11155017.4

(11) **2 027 275** (51) ***C12N 15/82***
(60) 11155205.5
11155228.7

(11) **2 029 231** (51) ***A61P 3/10***
(60) 11001300.0

(11) **2 039 709** (51) ***C08F 259/08***
(60) 11155338.4

(11) **2 044 492** (51) ***G05B 17/00***
(60) 11155688.2

(11) **2 048 163** (51) ***C07K 16/28***
(60) 11155094.3

(11) **2 052 214** (51) ***G01C 21/36***
(60) 11155632.0

(11) **2 056 080** (51) ***G01G 23/01***
(60) 10172026.6 / 2 241 869
11155149.5

(11) **2 069 138** (51) ***B32B 5/22***
(60) 11155080.2
11155084.4
11155092.7
11155097.6

(11) **2 075 503** (51) ***F21V 11/10***
(60) 11075016.3

(11) **2 077 158** (51) ***B01J 39/20***
(60) 11155485.3

(11) **2 077 327** (51) ***C12N 15/09***
(60) 11155254.3

(11) **2 081 400** (51) ***H04R 1/02***
(60) 11155099.2

(11) **2 086 210** (51) ***H04M 1/2745***
(60) 11155865.6

(11) **2 105 593** (51) ***F01N 3/28***
(60) 11155573.6

(11) **2 109 257** (51) ***H04L 12/28***
(60) 11155705.4
11155712.0

(11) **2 112 655** (51) ***G11B 7/0045***
(60) 11155850.8

(11) **2 116 532** (51) ***C07D 213/42***
(60) 11155667.6

(11) **2 135 948** (51) ***C12N 15/11***
(60) 11155685.8
11155689.0
11155691.6

(11) **2 138 691** (51) ***F02D 9/10***
(60) 11155363.2

(11) **2 146 329** (51) ***G07D 7/12***
(60) 11154917.6

(11) **2 158 794** (51) ***H05B 33/08***
(60) 10169261.4 / 2 247 162
11155583.5

(11) **2 166 618** (51) ***H01Q 23/00***
(60) 11155422.6

(11) **2 180 935** (51) ***B01D 46/42***
(60) 11155368.1

(11) **2 182 888** (51) ***A61F 2/02***
(60) 11155764.1

(11) **2 186 069** (51) ***G08B 21/00***
(60) 11155776.5

(11) **2 201 365** (51) ***G01N 33/49***
(60) 11155204.8

(11) **2 204 135** (51) ***A61B 18/14***
(60) 11155246.9

(11) **2 209 896** (51) ***C12N 15/11***
(60) 11155868.0

(11) **2 211 392** (51) ***H01L 33/00***
(60) 11155555.3

(11) **2 220 926** (51) ***A01D 41/127***
(60) 11155187.5
11155189.1

(11) **2 237 764** (51) ***A61K 8/34***
(60) 11154928.3

(11) **2 238 937** (51) ***A61B 17/88***
(60) 11155454.9
11155459.8

(11) **2 259 889** (51) ***B23D 45/04***
(60) 11155320.2

(11) **2 262 344** (51) ***H04W 88/02***
(60) 11001274.7

(11) **2 272 539** (51) ***A61K 49/00***
(60) 11155527.2

(11) **2 275 816** (51) ***G01N 33/569***
(60) 11155067.9

(11) **2 276 181** (51) ***H04B 1/66***
(60) 11152144.9
11152174.6
11152176.1
11155376.4
11155377.2
11155378.0
11155381.4
11155383.0
11155384.8
11155385.5
11155386.3
11155387.1
11155388.9
11155408.5
11155409.3
11155414.3
11155431.7
11155434.1
11155437.4
11155440.8
11155441.6
11155442.4
11155444.0
11155445.7
11155447.3
11155448.1
11155462.2
11155463.0
11155464.8
11155467.1
11155479.6
11155484.6
11155487.9
11155489.5
11155490.3
11155491.1
11155492.9
11155493.7
11155494.5
11155496.0
11155497.8
11155498.6

(11) **2 276 186** (51) ***H04H 60/04***
(60) 11155532.2
11155533.0

(11) **2 276 946** (51) ***F16D 65/12***
(60) 11155736.9
11155738.5

(11) **2 277 354** (51) ***H05B 33/08***
(60) 11154992.9

(11) **2 278 568** (51) ***G08B 17/107***
(60) 11155152.9

(11) **2 285 372** (51) ***A61K 31/415***
(60) 11155339.2

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 335 609** (51) ***H04N 7/36***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **2 189 969** (51) ***G09G 3/36***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **2 251 399** (51) ***C10J 3/54***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 535 492** (51) ***H05B 6/06***
21.02.2011

(11) **1 905 003** (51) ***G10L 19/00***
04.02.2011

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 782 190** (51) ***G06F 9/44***
29.01.2007

(11) **1 884 063** (51) ***H04L 12/18***
26.11.2007

(11) **1 955 650** (51) ***A61B 5/053***
30.11.2010

(11) **2 177 954** (51) ***G03G 9/087***
21.10.2010

(11) **2 188 768** (51) ***G06Q 30/00***
12.03.2010

(11) **2 203 368** (51) ***B65H 1/00***
15.04.2010

(11) **2 213 254** (51) ***A61B 17/295***
14.01.2011

(11) **2 231 240** (51) ***A61M 15/00***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 246 421** (51) ***C12N 15/09***
20.03.2009

(11) **2 248 081** (51) ***G06Q 10/00***
05.08.2010

(11) **2 255 329** (51) ***G06Q 30/00***
24.08.2010

(11) **2 257 929** (51) ***G06Q 50/00***
17.09.2010

(11) **2 270 543** (51) ***G01T 7/00***
10.02.2009

(11) **2 271 287** (51) ***A61F 2/38***
02.08.2010

(11) **2 277 135** (51) ***G06Q 30/00***
31.08.2010

(11) **2 277 136** (51) ***G06Q 30/00***
01.09.2010

(11) **2 279 461** (51) ***G05B 13/02***
29.10.2010

(11) **2 291 766** (51) ***G06F 17/30***
24.01.2011

(11) **2 296 543** (51) ***A61B 5/0476***
18.10.2010

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 656 951** 28.10.2010

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 501 136** 28.09.2010

(11) **1 589 429** 28.09.2010

(11) **1 589 473** 01.10.2010

(11) **1 635 736**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 896 638**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 994 568**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 1/22*** (11) **2 187 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785604.5 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) DE 2007/001206 09.07.2007
(87) WO 2009/006862 2009/03 15.01.2009
(54) • *AUFNAHME-VORRICHTUNG FÜR STIEL-GEHALTENE ARBEITSGERÄTE*
• *MOUNTING SYSTEM FOR HANDLE-HELD IMPLEMENTS*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION POUR APPAREILS DE TRAVAIL MAINTENUS SUR UN MANCHE*
(73) Polar Wintergeräte GMBH, Buchenlandweg 53 89075 Ulm, DE
(72) HEILMANN, Edgar, 89075 Ulm, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dr. Hermann Fay Dr. Joachim Dziewior Postfach 1767, 89007 Ulm, DE

A01B 63/32 → (51) ***A01C 7/20***

A01B 73/06 → (51) ***A01C 7/04***

(51) ***A01C 7/04*** ***A01C 15/00*** (11) **1 526 765 B1** ***A01B 73/06***
(25) De (26) De
(21) 03740464.7 (22) 16.07.2003
(84) DE ES FR HU IT
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007674 16.07.2003
(87) WO 2004/017710 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 US 214962
(54) • *SÄMASCHINE*
• *SOWING MACHINE*
• *SEMOIR*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) OSTRANDER, Jeremy, Shane, Hudson, IL 61748, US
PRATT, Ronald, Lee, Taylor Ridge, IL 61284, US
MEYER, Bradley, John, Davenport, IA 52806, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01C 7/10*** (11) **1 920 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016464.5 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 10.11.2006 US 558551
(54) • *Doppelreihenpflanzmaschine mit verstellbarer Saatgutdosierung*
• *Twin row planter with adjustable seed metering*
• *Semoir double rang doté d'un doseur de graines réglable*
(73) Monosem, Inc., 17135 West 116th Street, Lenexa KS 66219, US
(72) Brockmeier, Gary G., Lenexa KS 66219, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A01C 7/20*** ***A01B 63/32*** (11) **2 025 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012889.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 13.08.2007 DE 102007038262
(54) • *Saatgut- und/oder Düngerverteilmaschine*
• *Seed and/or fertiliser distributor machine*
• *Machine de répartition de semences et/ou d'engrais*
(73) Kverneland ASA, 4355 Kvernaland, NO
(72) Friel, Holger, 19288 Glaisin, DE
Bastian, Klaus, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

A01C 15/00 → (51) ***A01C 7/04***

(51) ***A01D 41/127*** ***A01F 12/44*** (11) **2 022 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161464.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 01.08.2007 GB 0714942
(54) • *Biomassenreiniger mit Verbesserungen bei Erntemaschinen und zugehörige Verfahren*
• *A biomass cleaner with improvements in crop harvesting machines and related methods*
• *Nettoyeur de biomasse avec des améliorations dans les moissonneuses de récoltes et procédés associés*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Craessaerts, Geert J., 3000, Leuven, BE
Missotten, Bart, 3020, Winksele, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(60) 10185089.9 / 2 292 083

A01D 41/127 → (51) ***G07C 5/00***

(51) ***A01D 43/08*** (11) **2 098 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101053.0 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(54) • *Erntemaschine mit granulometrischem Sensor*
• *Harvesting machine with granulometric sensor*
• *Machine de récolte avec détecteur granulométrique*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
Cemagref, 24, avenue des Landais, 63172 Aubière Cedex, FR
(72) Bernard, Benet, 63370, Lempdes, FR
Michel, Berducat, 63960, Veyre Monton, FR
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 43/10 → (51) ***A01D 82/02***

(51) ***A01D 82/02*** ***A01D 43/10*** (11) **2 106 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 09150270.8 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008017364
(54) • *Konditioniereinrichtung für einen Feldhäcksler*
• *Conditioning device for a chaff cutter*
• *Dispositif de conditionnement pour une ramasseuse-hacheuse*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Dr. Bönig, Ingo, 33330 Gütersloh, DE
Haffert, Dr., Andreas, 33334 Gütersloh, DE

A01F 12/44 → (51) ***A01D 41/127***

(51) ***A01F 12/46*** (11) **2 111 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158426.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 US 109630
(54) • *Erntemaschinen-Fördersystem für saubere Körner*
• *Combine clean grain elevator system*
• *Système d'élévateur de grain propre combiné*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Becker, Klaus E, East Moline, IL 61244, US
Hawkins, Robert W, Rapids City, IL 61278, US
Burke, Daniel J, Cordova, IL 61242, US
Sandau, Jerry A, Orion, IL 61273, US
Coers, Bruce A, Hillsdale, IL 61257, US
Pfeiffer, Dohn W, Davenport, IA 52807, US
DePoorter, Mark C., East Moline, IL 61244, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 106 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103327.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54) • *Ballenumhüllvorrichtung*
• *Bale Wrapper*
• *Enveloppeur de balles*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01G 1/00 → (51) ***E04D 11/00***

A01G 9/02 → (51) ***E04D 11/00***

(51) ***A01G 25/00*** (11) **2 189 057 B1**
A01G 25/02
(25) De (26) De
(21) 08169896.1 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Tropfbewässerungsrohren*
• *Method of manufacturing drip irrigation tubes*
• *Procédé de fabrication de tuyaux d'irrigation goutte à goutte*
(73) THE Machines Yvonand SA, Rue de l'Industrie 5, 1462 Yvonand, CH
(72) Kertscher, Eberhard, 1462, Yvonand, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A01G 25/02 → (51) ***A01G 25/00***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/32***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01J 7/02 → (51) ***C11D 3/02***

(51) ***A01K 1/00*** (11) **2 144 494 B1**
A01K 1/02 ***A01K 1/12***
(25) De (26) De
(21) 08750033.6 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/055471 05.05.2008
(87) WO 2008/135546 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007020880
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES POSITIONIERRAHMENS SOWIE EINES FUTTERBEHÄLTERS AM MELKPLATZ*
• *DEVICE FOR MOVING A POSITIONING FRAME AND FEED CONTAINER AT A MILKING PARLOUR*
• *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT D'UN CADRE DE POSITIONNEMENT ET D'UN RÉCIPIENT À FOURRAGE SUR UN POSTE DE TRAITE DE LAIT*
(73) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(72) BÜCKER, Heinrich, 33449 Langenberg-Benteler, DE
SEGARCEANU-PASCU, Christian, 59229 Ahlen, DE
TECKENTRUP, Rolf, 33334 Gütersloh, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

A01K 1/02 → (51) ***A01K 1/00***

A01K 1/12 → (51) ***A01K 1/00***

A01K 13/00 → (51) ***A61D 9/00***

A01K 63/00 → (51) ***E02D 5/56***

(51) ***A01K 97/22*** (11) **1 905 299 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301266.8 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 28.09.2006 FR 0653980
(54) • *Gestell für eine Sitzkiste für Angler*
• *Frame for fishing seat-box*
• *Châssis pour panier-siège de pêcheur*
(73) Mossalgue, 15, Rue du Coq Gaulois, 77170 Brie Comte Robert, FR
(72) Mossalgue, François, 94120, Fontenay Sous Bois, FR
(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***A01M 7/00*** (11) **1 961 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002894.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007008787
(54) • *Feldspritze*
• *Agricultural sprayer*
• *Pulvérisateur agricole*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen, DE
(72) Ehlen, Volker, 49205 Hasbergen, DE
Marquering, Johannes Dr., 49176 Hilter, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A01M 29/00*** (11) **1 740 042 B1**
E04D 13/076 ***E04D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05734528.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) GB 2005/001426 13.04.2005
(87) WO 2005/104837 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 GB 0409315
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG, DASS VÖGEL ZUGANG ZU EINEM BEWOHNBAREN TEIL EINER STRUKTUR HABEN*
• *APPARATUS FOR PREVENTING BIRDS ACCESSING A HABITABLE PART OF A STRUCTURE*
• *APPAREIL POUR INTERDIRE L'ACCES D'OISEAUX A UNE PARTIE HABITABLE D'UNE CONSTRUCTION*
(73) Holly, John Noel, 32 Clay Hill, Enfield, Middlesex EN2 9AA, GB
(72) Holly, John Noel, Enfield, Middlesex EN2 9AA, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 362 511 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010783.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222561
(54) • *Protektive Lösung zur Verhinderung von Ischämieschäden*
• *Protective solution for preventing ischaemia*
• *Solution protectrice pour la prévention de l'ischémie*
(73) Dr. Franz Köhler Chemie GmbH, Neue Bergstrasse 3 - 7, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
(72) Bruns, Wilfried, 68647 Biblis, DE
Köhler, Gernot, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
De Groot, Herbert, 40591 Düsseldorf, DE
Rauen, Ursula, 45327 Essen, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE
(60) 07012466.4 / 1 859 679

A01N 25/10 → (51) ***C08L 27/06***

(51) ***A01N 37/22*** (11) **1 553 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753509.3 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011022 06.10.2003
(87) WO 2004/034786 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248257
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS HAVING INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES*
• *COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS A PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) KONZE, Jörg, 51147 Köln, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
STÜBLER, Dietrich, 40789 Monheim, DE
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE

A01N 37/34 → (51) ***A01N 45/02***

A01N 37/38 → (51) ***A01N 45/02***

A01N 43/36 → (51) ***A01N 45/02***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 45/02***

A01N 43/40 → (51) ***C08L 27/06***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 45/02***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 45/02***

A01N 43/84 → (51) ***A01N 45/02***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 45/02***

(51) ***A01N 45/02*** (11) **1 802 198 B1**
A01N 47/24 ***A01N 43/90***
A01N 43/84 ***A01N 43/653***
A01N 43/54 ***A01N 43/40***
A01N 43/36 ***A01N 37/38***
A01N 37/34 ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05798443.7 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/010755 06.10.2005
(87) WO 2006/037632 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 GB 0422401
(54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYNERGISTIC FUNGICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES SYNERGIQUES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WALTER, Harald, CH-4058 Basel, CH
CORSI, Camilla, CH-4058 Basel, CH
EHRENFREUND, Josef, CH-4058 Basel, CH
LAMBERTH, Clemens, CH-4058 Basel, CH
TOBLER, Hans, CH-4058 Basel, CH

(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 47/24 → (51) ***A01N 45/02***

A01N 57/34 → (51) ***C08L 27/06***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 15/32***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 45/02***

(51) ***A21C 15/02*** (11) **1 759 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026295.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Massenherstellung von Pfannkuchensandwiches.*
• *Machine and process for mass-producing sandwich pancakes*
• *Dispositif et procédé de production à grande échelle de crêpes sandwichs*
(73) Masdac Co., Ltd., 1-27-20 Kotesashimotomachi, Tokorozawa Saitama 359-1147, JP
(72) Endo, Toyohiko, Tokorozawa Saitama, 359-1152, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 03022143.6 / 1 520 474

(51) ***A22B 5/00*** ***A22C 21/00*** (11) **2 112 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 08705095.1 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) NL 2008/050026 14.01.2008
(87) WO 2008/100138 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 NL 2000489
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON KOPFÜBER AN EINEM FÖRDERHAKEN HÄNGENDEM GEFLÜGEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING POULTRY SUSPENDED BY THE FEET FROM A CONVEYOR HOOK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE VOLAILLE SUSPENDUE PAR LES PIEDS À PARTIR D'UN CROCHET DE TRANSPORTEUR*
(73) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
(72) BAKKER, Simon, NL-1511 AE Oostzaan, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A22C 21/00 → (51) ***A22B 5/00***

(51) ***A23C 9/123*** ***A23C 9/13*** (11) **1 820 405 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290285.3 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(54) • *Neue Lactobacillus Helveticus Stämme*
• *New strain of Lactobacillus Helveticus*
• *Nouvelles souches de Lactobacillus Helveticus*
(73) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) Garault, Peggy, 91310 Monthery, FR
Pierson, Anne, 91680 Bruyères Le Chatel, FR
Gaye, Christelle, 94300 Vincennes, FR
Degivry, Marie-Christine, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Saint-Denis, Thierry, 94300 Vincennes, FR
(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23C 9/13 → (51) ***A23C 9/123***

A23C 11/00 → (51) ***A23C 11/08***

(51) ***A23C 11/08*** ***A23C 11/10*** (11) **1 791 438 B1** ***A23C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05774596.0 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) NL 2005/000607 22.08.2005
(87) WO 2006/022540 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 EP 04077414
(54) • *PULVERFÖRMIGE, KALTWASSERLÖSLICHE/DISPERGIERBARE, SCHAUMBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POWDERED, COLD-WATER SOLUBLE/DISPERSIBLE, FOAMABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION EXPANSIBLE, DISPERSIBLE/SOLUBLE DANS L'EAU FROIDE ET PULVERULENTE*
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) RIEGMAN, Riegman, Edwin, Aart, NL-8375 HE Oldemarkt, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23C 11/10 → (51) ***A23C 11/08***

A23C 19/032 → (51) ***C12N 11/10***

A23C 19/04 → (51) ***C12N 11/10***

A23C 19/068 → (51) ***A23C 21/06***

A23C 20/00 → (51) ***A23C 21/06***

(51) ***A23C 21/06*** ***A23C 21/08*** ***A23C 19/068*** (11) **1 472 931 B1** ***A23C 20/00***
(25) En (26) En
(21) 04252412.4 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 03.11.2004
(30) 01.05.2003 US 427567
(54) • *Texturmittel auf Basis von Sauermolke*
• *Acid whey texture system*
• *Agent de texture à base de lactosérum acide*
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Cha, Alice S., Northbrook, Illinois 60062, US
Loh, Jimbay, Green Oaksm, Illinois 60048, US
Nellenback, Timothy, Palatine, Illinois 60074, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23C 21/08 → (51) ***A23C 21/06***

(51) ***A23F 3/16*** ***A23F 3/18*** (11) **2 207 431 B1** ***A23F 3/30***
(25) En (26) En
(21) 08848031.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/064714 30.10.2008
(87) WO 2009/059925 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 EP 07119988
05.11.2007 EP 07119984
12.11.2007 EP 07120448
12.11.2007 EP 07120447
19.12.2007 EP 07123586
07.02.2008 EP 08151155
02.10.2008 EP 08165775
02.10.2008 EP 08165776
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEEPRODUKTEN UND HIERDURCH ERHÄLTLICHE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING TEA PRODUCTS AND PRODUCTS OBTAINABLE THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS À BASE DE THÉ ET PRODUITS OBTENUS AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ*
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) COLLIVER, Steven, Peter, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SHARP, David, George, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SMITH, Ian, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23F 3/18 → (51) ***A23F 3/16***

A23F 3/30 → (51) ***A23F 3/16***

(51) ***A23F 5/40*** (11) **2 178 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 08758986.7 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/004425 03.06.2008
(87) WO 2009/024200 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 DE 102007039322
(54) • *INSTANT-KAFFEEZUBEREITUNG MIT VERBESSERTER SCHAUMBILDUNG*
• *INSTANT COFFEE PREPARATION HAVING IMPROVED FOAM FORMATION*
• *PRÉPARATION POUR CAFÉ INSTANTANÉ À FORMATION DE MOUSSE AMÉLIORÉE*
(73) Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstrasse 44, 51469 Bergisch-Gladbach, DE
(72) KRÜGER, Willibert, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***A23G 1/00*** (11) **1 765 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 05771707.6 (22) 12.07.2005
(84) CH DE ES FR GB LI NL
(43) 28.03.2007

(86) US 2005/024877 12.07.2005
(87) WO 2006/017344 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 587131 P
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN*
• *FOOD COMPOSITIONS AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) BUCK, Allan, W., Decatur, IL 62521, US
KUFFEL, Michael, G., Brookfield, WI 53045-5339, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23G 9/20 → (51) ***B67D 7/60***

A23G 9/28 → (51) ***B67D 7/60***

A23G 9/46 → (51) ***B67D 7/60***

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/175*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50*** (11) **2 046 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 07788057.3 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057861 31.07.2007
(87) WO 2008/015203 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 IT MI20061583
(54) • *MIKROPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN UND GRANULAT FÜR DIE ORALKONTROLLIERTE FREISETZUNG VON SUBSTANZEN ZUR TIERÄRZTLICHEN VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS OF MICROPARTICLES AND GRANULES FOR ORAL CONTROLLED RELEASE OF SUBSTANCES FOR VETERINARY USE*
• *COMPOSITIONS DE MICROPARTICULES ET DE GRANULÉS POUR UNE LIBÉRATION CONTRÔLÉE PAR VOIE ORALE DE SUBSTANCES À USAGE VÉTÉRINAIRE*
(73) Eurhema S.r.l., Via Leopardi 2/C, 42025 Cavriago, IT
(72) BETTINI, Ruggero, I-43056 Torrile, Frazione S. Polo, IT
ARDUINI, Lauro, I-42025 Cavriago, IT
BERTOLINI, Francesca, I-43044 Collecchio, Località Madregolo, IT
CAMELLINI, Claudia, I-42025 Cavriago, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A23K 1/175 → (51) ***A23K 1/00***

(51) ***A23L 1/304*** ***A61K 33/16*** (11) **2 080 438 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 08460002.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(54) • *Naturmineralwasser zur Prophylaxe, Hygiene und Behandlung von Zahn- und Zahnfleischerkrankungen*
• *Natural mineral water for use in prophylaxis, hygiene and treatment of teeth and paradontium disease*
• *L'eau minérale naturelle pour la prévention, l'hygiène et le traitement des maladies dentaires et péridentaires*
(73) Cieslik, Tadeusz, ul. Wolnosci 321/8, 41-800 Zabrze, PL
Nocon, Jacek, An der Ochsenkuhle 25, 40699 Erkrath, DE
Rauch, Jan, ul. Lwowska 81, 34-100 Wadowice, PL
(72) Cieslik, Tadeusz, 41-800 Zabrze, PL
Nocon, Jacek, 40699 Erkrath, DE
Rauch, Jan, 34-100 Wadowice, PL
(74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, European Patent Attorney Helmpertstrasse 11a, 80687 München, DE

(51) ***A23L 1/40*** ***A23P 1/02*** (11) **1 370 160 B1**
(25) De (26) De
(21) 02716749.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/001346 08.02.2002
(87) WO 2002/069742 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 DE 20103914 U
(54) • *MEHRKOMPONENTEN-BRÜHARTIKEL FÜR DIE ZUBEREITUNG VON FLÜSSIGEN SPEISEN ODER SPEISEBESTANDTEILEN*
• *MULTI-INGREDIENT STOCK CUBE FOR PREPARATION OF LIQUID FOODS OR FOOD COMPONENTS*
• *BOUILLON CUBE A PLUSIEURS CONSTITUANTS POUR LA PREPARATION D'ALIMENTS OU D'INGREDIENTS LIQUIDES*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) LENOBLE, Henri-Pierre, CH-8405 Winterthur, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23L 2/02*** (11) **2 117 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 08700300.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) AT 2008/000034 04.02.2008
(87) WO 2008/098273 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 AT 8607 U
(54) • *ROTE RÜBENSAFT*
• *RED BEET JUICE*
• *JUS DE BETTERAVES ROUGES*
(73) Jungegger, Roman, Breitenfurterstrasse 380a/5, 1230 Wien, AT
(72) Jungegger, Roman, 1230 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***A23L 2/02*** ***A23L 2/42*** ***A23L 2/66*** ***A23L 2/44*** ***A23L 3/3526*** (11) **2 200 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 08804302.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/062348 17.09.2008
(87) WO 2009/037274 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 EP 07116554
(54) • *KONSERVIERUNG VON SÄUREHALTIGEN GETRÄNKEN*
• *PRESERVATION OF ACIDIC BEVERAGES*
• *CONSERVATION DE BOISSONS ACIDES*
(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) KREMER, Diderik Reinder, NL-9722 WG Groningen, NL
RAMIREZ, Aldana Mariel, NL-6702 AG Wageningen, NL
OTTO, Roel, NL-4201 BC Gorinchem, NL
BONTENBAL, Elize Willem, NL-6701 CE Wageningen, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23L 2/42 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 2/44 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 2/66 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 3/3526 → (51) ***A23L 2/02***

A23P 1/02 → (51) ***A23L 1/40***

(51) ***A24F 25/02*** (11) **2 152 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760226.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/056635 29.05.2008
(87) WO 2008/148700 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 GB 0710773
(54) • *ANFEUCHTENDE KAPSEL ZUR VERWENDUNG MIT TABAKPRODUKTEN*
• *HUMIDIFYING CAPSULE FOR USE WITH TOBACCO PRODUCTS*
• *CAPSULE D'HUMIDIFICATION UTILISÉE POUR DES PRODUITS À BASE DE TABAC*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) STEPHENSON, Darryl, London WC2R 3LA, GB
SUTTON, Joseph Peter, London WC2R 3LA, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***A41D 19/015*** ***D02G 3/04*** ***D02G 3/44*** ***A41D 31/00*** (11) **2 079 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 07852619.1 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/021616 09.10.2007
(87) WO 2008/045459 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 US 545736
(54) • *SCHNITTFESTE STOFFE AUS MULTIDENIER-FASERN UND ARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTIDENIER FIBER CUT RESISTANT FABRICS AND ARTICLES AND PROCESSES FOR MAKING SAME*
• *TISSUS ET ARTICLES RÉSISTANTS AUX COUPURES EN FIBRES À TITRES MULTIPLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PRICKETT, Larry John, Chesterfield, VA 23838, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A41D 31/00 → (51) ***A41D 19/015***

(51) ***A41G 5/00*** (11) **1 662 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 04783679.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029538 09.09.2004
(87) WO 2005/023045 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501525 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON HAARVERLÄNGERUNGEN*
• *HAIR EXTENSION ATTACHMENT DEVICE*
• *SYSTEME DE FIXATION D'EXTENSIONS CAPILLAIRES A LA CHEVELURE HUMAINE*
(73) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
(72) CARLUCCI, Vito, James, Stratford, CT 06497, US
TAYLOR, Harold, Roy, Stratford, CT 06614, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A44C 27/00*** ***C23C 14/06*** ***C25D 7/00*** ***G04B 19/06*** (11) **1 459 644 B1** ***C23C 28/00*** ***G04B 37/22*** ***C23C 14/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02790897.9 (22) 26.12.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/013661 26.12.2002
(87) WO 2003/056966 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400629
09.01.2002 JP 2002001953
23.05.2002 JP 2002148793
(54) • *ZIERARTIKEL MIT WEISSEM ÜBERZUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DECORATIVE ARTICLE HAVING WHITE COATING AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *OBJET DECORATIF PRESENTANT UN REVETEMENT BLANC ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 6-1-12, Tanashi-cho, Nishi-Tokyo-shi Tokyo, JP
(72) MIYA, Yukio, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
NAOI, Koichi, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
TASE, Fumio, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
TANOKURA, Yukio, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(60) 10010685.5

(51) ***A45B 17/00*** ***A45B 23/00*** (11) **1 731 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077058.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 CN 200520102776
(54) • *Vorrichtung zum Verstellen der Neigung eines Schirmes*
• *Bent supporting-rod umbrella roof inclination mechanism*
• *Dispositif de réglage de l'inclinaison d'un parasol*
(73) Activa Leisure Inc., No. 118 Xianghe West Rd., Yinzhou District, Ningbo, CN
(72) Ma Oliver Joen-An, Los Angeles, US
(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A, Via G. Carducci 8, 20123 Milano (MI), IT

A45B 23/00 → (51) ***A45B 17/00***

(51) ***A45C 5/14*** ***A45C 13/28*** (11) **1 899 211 B1** ***A45C 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06772620.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/022378 07.06.2006
(87) WO 2007/008316 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 697214 P
(54) • *ELEKTRONISCHE BAUTEILE FÜR GEPÄCK*
• *ELECTRONIC DEVICES FOR LUGGAGE*
• *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES POUR BAGAGES*
(73) Umagination Labs, L.P., 46 Baldpate Hill Road, Newton, MA 02459, US
(72) DAYTON, Douglas, C., Harvard, Massachusetts 01451, US
DUNCANSON, Dave, West Newbury, MA 01985, US
PARK, Sung, K., Massachusetts 02468, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A45C 11/24 → (51) ***A61B 17/50***

A45C 13/28 → (51) ***A45C 5/14***

A45C 15/00 → (51) ***A45C 5/14***

A47B 43/00 → (51) ***E06B 9/11***

A47B 57/10 → (51) ***G07F 11/62***

(51) ***A47B 88/02*** ***A47B 88/04*** (11) **1 901 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 06752583.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) AT 2006/000270 29.06.2006
(87) WO 2007/006061 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 AT 11672005
(54) • *MÖBEL*
• *PIECE OF FURNITURE*
• *MEUBLE*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) FITZ, Helmut, A-6890 Lustenau, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 88/04 → (51) ***A47B 88/02***

(51) ***A47C 7/18*** ***A47C 27/15*** (11) **1 915 927 B1** ***B60N 2/44***
(25) Ja (26) En
(21) 06782324.5 (22) 04.08.2006
(84) DE FR IT
(43) 30.04.2008
(86) JP 2006/315466 04.08.2006
(87) WO 2007/020811 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237874
25.08.2005 JP 2005244521
07.04.2006 JP 2006106504
(54) • *FAHRZEUGSITZUNTERLAGE*
• *VEHICLE SEAT PAD*
• *COUSSIN DE SIÈGE POUR VÉHICULE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAITOU, Tomokazu, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
EBE, Kazushige, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***A47C 27/10*** (11) **2 000 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016929.5 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 28.02.2002 US 361449 P
21.11.2002 US 428540 P
(54) • *Selbstnachstellende Polstervorrichtung*
• *Self-adjusting cushioning device*
• *Garniture autorégulé*
(73) GAYMAR INDUSTRIES INC., 10 Centre Drive, Orchard Park, New York 14127, US
(72) Flick, Roland, E., Elma NY 14059, US
Paolini, Raymond, P., Orchard Park NY 14127, US
Jusiak, Joel, T., Holland NY 14080, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
(62) 03713790.8 / 1 503 645

A47C 27/15 → (51) ***A47C 7/18***

A47F 1/00 → (51) ***G07F 11/62***

(51) ***A47G 19/16*** ***A47J 31/06*** (11) **1 733 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009762.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 11.05.2005 DE 102005021834
24.08.2005 DE 102005040095
(54) • *Teesieb*
• *Tea infuser*
• *Infuseur à thé*
(73) Völkl, Thomas, Josef-Völkl-Str. 12, 83052 Bruckmühl, DE
(72) Völkl, Thomas, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(51) ***A47G 21/08*** (11) **1 883 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 06766302.1 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) IT 2006/000397 26.05.2006
(87) WO 2006/126239 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 IT FI20050117
(54) • *SELBSTSPEISENDE VORRICHTUNG*
• *SELF -FEEDING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION AUTOMATIQUE*
(73) SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO S. ANNA, Piazza Martiri della Libertà n. 33, 56127 Pisa, IT
(72) GUGLIELMELLI, Eugenio, I-00161 Roma, IT
DI LAURO, Giuseppina, Anna, I-56124 Pisa, IT
CHIARUGI, Federico, I-56124 Pisa, IT
GIACHETTI, Giacomo, I-56049 Pisa, IT
PERRELLA, Yves, I-20100 Milano, IT

PISETTA, Andrea, I-57100 Livorno, IT
SCOGLIO, Andrea, I-56124 Pisa, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A47H 11/06 → (51) ***E06B 9/56***

(51) ***A47J 31/00*** (11) **1 843 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802706.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2005/012237 15.11.2005
(87) WO 2006/079376 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 IT MI20050118
(54) • *EINGEBAUTE KAFFEEMASCHINE UND VERWANDTE BETÄTIGUNGSVERFAHREN*
• *BUILT-IN COFFEE MACHINE AND RELATED ACTIVATION PROCESS*
• *MACHINE A CAFE INTEGREE ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT ASSOCIE*
(73) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) MARCONI, Giancarlo, I-31057 Silea, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

A47J 31/06 → (51) ***A47G 19/16***

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/22***

(51) ***A47J 31/22*** (11) **2 155 021 B1**
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 08759911.4 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/056310 22.05.2008
(87) WO 2008/148646 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 EP 07109579
29.02.2008 EP 08102147
(54) • *KAPSELSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN LEBENSMITTELS IN EINEM BEHÄLTER MITTELS ZENTRIFUGIEREN*
• *CAPSULE SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR PREPARING A FOOD LIQUID CONTAINED IN A RECEPTACLE BY CENTRIFUGATION*
• *SYSTÈME DE CAPSULE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN LIQUIDE ALIMENTAIRE CONTENU DANS UN RÉCIPIENT PAR CENTRIFUGATION*
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) YOAKIM, Alfred, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH
DENISART, Jean-Paul, 1093 La Conversion, CH
RYSER, Antoine, 1006 Lausanne, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 10182958.8

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 243 406 B1**
A47J 31/46
(25) It (26) En
(21) 09425151.9 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(54) • *Absperr- und Regelvorrichtung für Dampf- und/oder Heißwasserablass*
• *Shut-off and regulating device for steam and/or hot water outflow*
• *Dispositif de coupure et de régulation du débit de sortie de vapeur et/ou d'eau chaude*
(73) De'Longhi Appliances S.r.l., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/44***

(51) ***A47J 43/046*** (11) **2 211 673 B1**
A47J 43/07 ***A47J 43/10***
(25) De (26) De
(21) 08800455.1 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) CH 2008/000409 02.10.2008
(87) WO 2009/059439 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 CH 17162007
10.12.2007 CH 19072007
(54) • *MILCHSCHÄUMER MIT VERBESSERTER SCHÄUMWIRKUNG*
• *MILK FROTHING APPARATUS HAVING IMPROVED FROTHING EFFECT*
• *DISPOSITIF POUR LE MOUSSAGE DU LAIT À EFFET DE MOUSSAGE AMÉLIORÉ*
(73) PI-DESIGN AG, Kantonsstrasse 100, 6234 Triengen, CH
(72) BODUM, Jørgen, 6045 Meggen, CH
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/046***

A47J 43/10 → (51) ***A47J 43/046***

(51) ***A47K 10/06*** (11) **2 028 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 07800137.7 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) ZA 2007/000029 23.05.2007
(87) WO 2007/137305 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 ZA 200604225
(54) • *Handtuchheizkörper*
• *Towel rail*
• *Porte-serviettes*
(73) MacLaren-Taylor, Andrew Keith, A304 Sandhurst Gardens, Fredman Drive, 2196 Sandton, ZA
(72) MacLaren-Taylor, Andrew Keith, Fredman Drive, 2196 Sandton, ZA
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) ***A47K 10/36*** (11) **2 157 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702290.1 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) IB 2008/000137 23.01.2008
(87) WO 2008/090442 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 FR 0752853
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR WISCHMATERIALIEN*
• *DISPENSER FOR WIPE MATERIALS*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS D'ESSUYAGE*
(73) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) HJORT, Erik, S-783 90 Säter, SE
GRANGER, Maurice, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

(51) ***A47K 10/48*** (11) **1 915 935 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05772580.6 (22) 18.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.04.2008
(86) JP 2005/015095 18.08.2005
(87) WO 2007/020699 2007/08 22.02.2007
(54) • *HAENDETROCKNER*
• *HAND DRYER*
• *SÈCHE-MAINS*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAMEISHI, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Takaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A47L 9/10 → (51) ***A47L 9/24***

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 932 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 06026076.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(54) • *Adaptervorrichtung für einen Staubsaugerfilterbeutel*
• *Adapter device for a vacuum cleaner filter bag*
• *Dispositif d'adaptateur pour un sac d'aspirateur*
(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
(72) Sauer, Ralf, Dr., 3900 Overpelt, BE
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 9/16 → (51) ***A47L 9/24***

(51) ***A47L 9/24*** (11) **1 969 988 B1**
A47L 9/16 ***A47L 9/10***
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 08004652.7 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 10.02.2003 SE 0300355
(54) • *Tragbarer Staubsauger*
• *Hand held vacuum cleaner*
• *Aspirateur portatif*
(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Bergling, Fredrik, 260 41 Nyhamnsläge, SE
Jonsson, Stefan, 112 60 Stockholm, SE
Miefalk, Håkan, 175 68 Järfälla, SE
Svantesson, Esbjörn, 187 36 Täby, SE
Ågren, Christian, 113 54 Stockholm, SE

(74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
(60) 10002985.9 / 2 201 881
(62) 04706910.9 / 1 594 386

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/24***

A47L 13/16 → (51) ***A47L 25/00***

A47L 13/20 → (51) ***A47L 25/00***

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 39/14*** (11) **2 110 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103562.8 (22) 16.04.2008
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 21.10.2009
(54) • *Verschiebbare Befestigung für eine Dekorplatte einer Spülmaschinenklappe*
• *Slidable fixation for the aesthetic panel on a dishwasher door*
• *Fixation coulissante pour le panneau décoratif d'une porte de lave-vaisselle*
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Staub, Uwe, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***A47L 25/00*** ***A47L 13/16*** (11) **1 595 490 B1** ***A47L 13/20***
(25) Ja (26) En
(21) 03814533.0 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(86) JP 2003/013728 27.10.2003
(87) WO 2004/060133 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002382125
27.12.2002 JP 2002382127
(54) • *REINIGUNGSBLATT*
• *CLEANING SHEET*
• *FEUILLE DE NETTOYAGE*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) OTSUKA, Hiroshi Kao Corporation, Hagagun, Tochigi321-3497, JP
YANAGIDA, Hiroyuki Kao Corporation, Hagagun, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 752 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014584.4 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 US 200401
(54) • *Elektrische Verbindung eines Endoskops*
• *Endoscope electric connection device*
• *Connecteur electrique d'un endoscope*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Naohiro c/o Olympus Intell. Pro. Ser.Co.Ltd., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Miyagi, Masaaki c/o Olympus Intell. Prop. Serv.Co.Ltd., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Takase, Seisuke c/o Olympus Intell. Prop. Serv.Co.Ltd., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Kimura, Hidenobu c/o Olympus Intell. Pro. Ser.Co.Ltd., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07*** (11) **1 792 560 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05776067.0 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/015787 30.08.2005
(87) WO 2006/025400 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004251023
08.09.2004 JP 2004261666
13.09.2004 JP 2004266067
(54) • *POSITIONSSENSOR*
• *POSITION SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE POSITION*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MINAI, Tetsuo, 1920919, JP
MORI, Takeshi, 1940201, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 10015539.9

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 5/07*** (11) **1 849 395 B1** ***A61B 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06712071.7 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2007
(86) JP 2006/300846 20.01.2006
(87) WO 2006/087886 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040948
(54) • *AUFNAHMEHBEHAELTER FÜR TRAGBARE MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM MIT KAPSELENDOSKOP*
• *PORTABLE MEDICAL APPARATUS STORAGE HOLDER AND CAPSULE ENDOSCOPE MEDICAL CARE SYSTEM*
• *SUPPORT DE MAINTIEN POUR APPAREIL PORTABLE DE TRAITEMENT MEDICAL ET SYSTEME DE TRAITEMENT MEDICAL ENDOSCOPIQUE DE TYPE CAPSULE*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) AKAGI Toshimasa, Tokyo 151-0072, JP
SEGAWA Hidetake, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/05*** (11) **2 110 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005366.1 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 JP 2008105976
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup apparatus*
• *Appareil de capture d'image*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Unsai, Hiroshi, Tokyo, 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **2 023 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 07815102.4 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/067193 23.04.2007
(87) WO 2007/146494 2007/51 21.12.2007
(30) 28.04.2006 US 380710
(54) • *ERKENNUNG DER LEERUNG EINES VOLUMENS*
• *VOLUME DEPLETION DETECTION*
• *DETECTION D'UNE REDUCTION DE VOLUME*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) TAEPKE, Robert T. II, Coon Rapids, MN 55448, US
CHO, Yong K., Maple Grove, MN 55369, US
LAUER, Joel R., Rogers, MN 55374, US
BENNETT, Tommy D., Shoreview, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 5/022*** (11) **1 669 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026651.9 (22) 06.12.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004358815
(54) • *Elektronisches Blutdruckmessgerät*
• *Electronic blood pressure monitor*
• *Dispositif électronique destiné à la surveillance de la pression sanguine*
(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Sawanoi, Yukiya, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
Nakanishi, Hiroya, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
Tanaka, Takahide, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
Shirasaki, Osamu, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 5/0275*** ***A61M 1/36*** (11) **1 813 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 06101019.5 (22) 30.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.08.2007
(54) • *System zum Einrichten einer Dilutionsmessstelle*
• *System for providing a dilution measuring point*
• *Système pour fournir un point de mesure de la dilution*
(73) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruberring 28, 81829 München, DE
(72) Goedje, Oliver, Dr., 82031 Grünwald, DE
Thalmeier, Thomas, 84405 Dorfen, DE
Bohn, Matthias, 81477 München, DE
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

A61B 5/04 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 5/0452*** ***A61B 5/0464*** (11) **2 103 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164155.7 (22) 11.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 US 37334 P
(54) • *Vorrichtung und computerlesbarer Datenträger zur SVT- und VT-Klassifizierung*
• *Device and computer-readable storage medium for SVT and VT Classification*
• *Dispositif et support de stockage lisible par ordinateur pour classification SVT et VT*
(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Lian, Jie, Beaverton 97007, US
Garner, Garth, Tigard OR 97224, US
Müssig, Dirk, West Linn 97068, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/0464 → (51) ***A61B 5/0452***

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 519 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 03725901.7 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) NO 2003/000148 07.05.2003
(87) WO 2003/094726 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 NO 20022218
(54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES AUTONOMEN NERVENSYSTEMS EINES SEDIERTEN PATIENTEN*
• *APPARATUS FOR MONITORING THE AUTONOMOUS NERVOUS SYSTEM OF A SEDATED PATIENT*
• *APPAREIL POUR SURVEILLER LE SYSTEME NERVEUX AUTONOME D'UN PATIENT SOUS SEDATIFS*
(73) Med Storm Innovation AS, Gimle Terrasse 4, 0264 Oslo, NO
(72) Hanne Storm, 0264 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

(51) ***A61B 5/055*** (11) **1 725 166 B1**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 05723166.4 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/004953 17.02.2005
(87) WO 2005/081842 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546670 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON KONFORMER STRAHLUNGSTHERAPIE UNTER GLEICHZEITIGER ABBILDUNG VON WEICHEM GEWEBE*
• *SYSTEM FOR DELIVERING CONFORMAL RADIATION THERAPY WHILE SIMULTANEOUSLY IMAGING SOFT TISSUE*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'UNE THERAPIE DE RADIATION CONFORMEE PENDANT L'IMAGERIE SIMULTANE DE TISSU DOUX*
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) DEMPSEY, James, F., Gainnesville, FL 32607, US
(74) Matthews, Paul, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 10195476.6

A61B 5/055 → (51) ***A61N 7/00***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 5/08*** (11) **1 898 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744066.9 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) GB 2006/002012 02.06.2006
(87) WO 2006/129098 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 GB 0511307
07.06.2005 US 146905
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AUSGABEDATEN*
• *A METHOD FOR GENERATING OUTPUT DATA*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DONNEES DE SORTIE*
(73) South Manchester University Hospitals NHS Trust, Wythenshawe Hospital Southmoor Road Wythenshawe, Manchester M23 9LT, GB
(72) WOODCOCK, Ashley Arthur, Hale, Cheshire WA15 0LN, GB
SMITH, Jaclyn Ann, Manchester M16 0DR, GB
MCGUINNES, Kevin, Crewe, Cheshire CW3 0ES, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61B 5/083 → (51) ***G01N 33/497***

A61B 5/087 → (51) ***G01N 33/497***

A61B 5/103 → (51) ***A61H 3/00***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 529 489 B1**
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 04025490.6 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 US 703197
(54) • *Kolbenstange für Spritzen zur arteriellen Blutentnahme*
• *Plunger rod for arterial blood collection syringes*
• *Tige de piston pour seringues de prélèvement de sang artériel*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Keane, Paul, Plymouth, Devon PL7 4SJ, GB
Barkell, Paul, Colebrook, Plymouth, PL7 4EF, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 855 592 B1**
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 06748204.2 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/005112 13.02.2006
(87) WO 2006/091426 2006/35 31.08.2006
(30) 14.02.2005 US 652660 P
02.03.2005 US 658001 P
21.04.2005 US 673551 P
06.10.2005 US 724199 P
21.12.2005 US 314964
21.12.2005 US 314748
21.12.2005 US 316685
21.12.2005 US 314963
21.12.2005 US 316672
21.12.2005 US 316701
21.12.2005 US 316676
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME UND ANALYSE EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS FOR EXTRACTING AND ANALYZING A BODILY FLUID*
• *APPAREIL POUR L'EXTRACTION ET L'ANALYSE D'UN LIQUIDE ORGANIQUE*
(73) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101, 1105 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) CALLICOAT, David N., Alameda, CA 94501, US
GABLE, Jennifer H., Newark, CA 94560, US
BRAIG, James R., Piedmont, CA 94611, US
LI, Kenneth I., Piedmont, CA 94611, US
WITTE, Kenneth G., San Jose, CA 95129, US
WECHSLER, Mark, San Mateo, CA 94403, US
ZHENG, Peng, Alameda, CA 94502, US
RULE, Peter, Los Altos Hills, CA 94024, US
KEENAN, Richard, Livermore, CA 94550, US
KING, Richard A., Kensington, CA 94708, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10183603.9 / 2 263 541

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 820 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003439.2 (22) 19.02.2007
(84) DE NL
(43) 22.08.2007
(30) 20.02.2006 JP 2006042665
(54) • *Diagnostisches Röntgengerät, Bildverarbeitungsgerät und Programm*
• *X-ray diagnostic apparatus, image processing apparatus, and program*
• *Appareil de diagnostic à rayons-X, appareil de traitement des images et programme*
(73) Nakaura, Takeshi, 4-93, Idenakama 3-chome, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Nakaura, Takeshi, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP
Ohishi, Satoru, 1385, Shimoishigami Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 10009645.2

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 836 962 B1**
A61B 6/04 ***A61B 8/08***
(25) En (26) En
(21) 07110110.9 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 03.08.2001 US 922602
(54) • *Polstereinrichtung für Kompressionsflächen*
• *Device for cushioning of compression surfaces*
• *Dispositif pour rembourrer des surfaces de compression*
(73) BioLucent, LLC, 6 Journey, Suite 325, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) Higgins, Sheryl W., Silverado, CA 92676, US
Hermann, George D., Portola, CA 94028, US

Willis, David, Palo Alto, CA 94306, US
Howell, Thomas A., Palo Alto, 94301, US
Lebovic, Gail, Beverly Hills, CA 90211, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 02756636.3 / 1 420 695

A61B 6/00 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 6/04 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 6/12 → (51) ***A61F 2/38***

A61B 8/08 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 955 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152456.3 (22) 11.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.2008
(30) 12.01.2001 US 760056
(54) • *Verschluss-System für ein Septumschaden*
• *Septal defect occluder system*
• *Système de fermeture d'une malformation septale*
(73) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
(72) Thill, Gary, A., Vadnais Heights, 55127, US
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 02290078.1 / 1 222 897

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/064***

A61B 17/00 → (51) ***A61N 7/00***

(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/068*** (11) **1 294 288 B1** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 01967640.2 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) IE 2001/000117 07.09.2001
(87) WO 2002/019920 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 IE 20000722
08.09.2000 IE 20000724
(54) • *Chirurgische Klammer*
• *Surgical staple*
• *Agrafe chirurgicale*
(73) Abbott Vascular Inc., 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Coleman, James E., Dublin 6, IE
Cummins, Christy, Johnstown, Naas, County Kildare, IE
Martin, Christopher, Dublin 12, IE
Anthony, Thomas, Altown, County Kilkenny, IE
Morris, Sean, Athlone, County Roscommon, IE
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/072***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/064***

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/064*** (11) **1 280 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935162.6 (22) 09.05.2001
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/014866 09.05.2001
(87) WO 2001/085034 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 568012
(54) • *GERÄTE ZUR BEFESTIGUNG EINER GEWEBEFALTE*
• *DEVICES FOR SECURING A TISSUE FOLD*
• *DISPOSITIFS SERVANT A FIXER UN PLI TISSULAIRE*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) GEITZ, Kurt, A., E., Sudbury, MA 01776, US
(74) Mönkemeyer, Philipp, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 690 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250628.2 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 16.08.2006
(30) 07.02.2005 US 52632
(54) • *Chirurgisches Klammerinstrument mit einem Stossauslösemechanismus mit mehreren Schritten und automatischem Rückzug am Ende des Stosses*
• *Surgical stapling instrument incorporating a multi-stroke firing mechanism and an automatic end of stroke retraction*
• *Agrafeuse chirurgicale incorporant un mécanisme de déclenchement à course multiple ainsi qu'un système de rétractation automatique en fin de course*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio 45011, US
Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Doll, Kevin Ross, Mason, Ohio 45040, US
Hoffman, Douglas B., Harrison, Ohio 45030, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10177903.1 / 2 263 566

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 690 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250630.8 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 07.02.2005 US 52387
(54) • *Chirurgisches Klammerinstrument mit einem Stossauslösemechanismus mit mehreren Schritten und einem drehbaren manuellem Rückzugmechanismus*
• *Surgical stapling instrument incorporating a multi-stroke firing mechanism and a rotary manual retraction system*
• *Agrafeuse chirurgicale incorporant un mécanisme de déclenchement à course multiple ainsi qu'un système de rétraction manuel et pivotant*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio, US
(72) Shelton, Fredrick E., IV, Hillsboro, Ohio 45133, US
Doll, Kevin Ross, Mason, Ohio 45040, US
Hoffman, Douglas B., Harrison, Ohio 45030, US
Setser, Michael Earl, Burlington, Kentucky 41005, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio 45011, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10177445.3 / 2 263 564

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 964 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250667.6 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 US 712315
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit mehreren gestapelten Auslöserkeilnocken zum Antreiben von Klammertreibern*
• *Surgical stapling device with multiple stacked actuator wedge cams for driving staple drivers*
• *Dispositif d'agrafage chirurgical doté de multiples cames de cale d'actionneur pour l'entraînement de l'agrafeuse*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Hueil, Joseph C., Loveland, Ohio 45140, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US
Shelton, Frederick E., IV, New Vienna, Ohio 45159, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 911 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253738.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 10.10.2006 US 539937
(54) • *Dehnungsfeste Emboliespirale*
• *Stretch resistant embolic coil*
• *Spirale occlusive résistante à l'allongement*
(73) Cordis Development Corporation, 14000 N. W. 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Jones, Donald K., Dripping Springs Texas 78620, US
Mitelberg, Vladimir, Austin Texas 78727, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 205 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801852.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/007257 04.09.2008
(87) WO 2009/030484 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 202007012383 U
(54) • *SÄGELEHRE ZUM DURCHFÜHREN EINER KNOCHENRESEKTION*
• *SAW GAUGE FOR PERFORMING A BONE RESECTION*
• *GABARIT DE SCIAGE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE RÉSECTION OSSEUSE*
(73) Brehm, Peter, Am Mühlberg 30, 91085 Weisendorf, DE
(72) Brehm, Peter, 91085 Weisendorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 17/88*** (11) **1 981 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 07717358.1 (22) 23.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/060877 23.01.2007
(87) WO 2007/087516 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 US 341189
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR MINIMALINVASIVEN PLATZIERUNG EINER STANGE IN EINEM PATIENTEN*
• *DEVICES FOR A MINIMALLY INVASIVE PLACEMENT OF A ROD WITHIN A PATIENT*
• *DISPOSITIFS POUR UN PLACEMENT PEU INVASIF D'UNE TIGE À L'INTÉRIEUR D'UN PATIENT*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) JUSTIS, Jef, R., Germantown, TN 38139, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 030 582 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07016859.6 (22) 28.08.2007
(84) CH DE FR LI
(43) 04.03.2009
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung der Ausrichtung eines Nierensteinzertrümmerers und eines Röntgen-C-Bogens*
• *System and method for monitoring the adjustment of a lithotripter and an X-ray C-arc*
• *Système et procédé de surveillance du réglage de lithotriteur et arc de rayon X*
(73) Dornier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
(72) Buchbauer, Peter, Dipl.-Ing., 85748 Garching, DE
Grözinger, Reiner, 82239 Alling, DE
Pötting, Kay, 82282 Wenigmünchen, DE
Treutler, Thomas, 82205 Gilching, DE
Weislmeier, Rudolf, 86899 Landsberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 17/22 → (51) ***A61N 7/00***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 803 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075181.3 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 22.03.2002 US 366224 P
22.03.2002 US 103104
(54) • *Tragegriffaggregat für angetriebene chirurgische Vorrichtung*
• *Handle assembly for powered surgical apparatus*
• *Ensemble de poignée pour appareil chirurgical électrique*
(73) GYRUS ENT, L.L.C., 2925 Appling Road, Bartlett, Tennessee 38133, US
(72) Johnston, Constance E., Eads Tennessee 38028, US
Ryan, Phillip A., Memphis Tennessee 38111, US
Mills, Carrie D., Atoka Tennessee 38004, US
Mykleby, Perry R., Collierville Tennessee 38017, US
Burroughs, Andrew C., Kenosha Wisconsin 53143, US
Rush, Benjamin L., Evanston Illinois 60201, US
Karathalios, Tasos G., Chicago Illinois 60607, US
Brauer, Jacob S., Chicago Illinois 60614, US
Monson, Rodney H., Winthrop Harbor Illinois 60096, US
Sugalski, Eric C., Chicago Illinois 60607, US
Isaacs, Dickon, Chicago Illinois 60622, US
Tappel, James G., Hickory Corners Michigan 49060, US
Enders, Thomas F., Mountain View California 94043, US
Chow, Benjamin M., San Francisco California 94109, US
Energy Cruse, II, Foster City California 94404, US
Brenneman, Scott A., Menlo Park California 94025, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(60) 10179304.0 / 2 292 163
10179404.8 / 2 292 164
10180362.5
(62) 03704774.3 / 1 487 359

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 119 405 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09006595.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 16.05.2008 US 121869
(54) • *Vorrichtung zum Einführen eines medizinischen Instruments*
• *Medical instrument introduction device*
• *Dispositif d'introduction d'instrument médical*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yamatani, Ken c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/50*** (11) **2 039 309 B1**
A45C 11/24
(25) De (26) De
(21) 08012924.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007045105
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Parasiten, insbesondere von Zecken*
• *Device for removing parasites, in particular ticks*
• *Dispositif d'extraction de parasites, en particulier de tiques*
(73) Dr. Schick Gmbh, Waldstrasse 15, 74889 Sinsheim, DE
(72) Schick, Gerhard, 74889 Sinsheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 047 811 B1**
F16B 4/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07019941.9 (22) 11.10.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.04.2009
(54) • *Presspassverbindung zur Befestigung eines Stabes in einer chirurgischen Vorrichtung, insbesondere in einer Wirbelsäulenstabilisierungsvorrichtung*
• *Press-fit connection for fixing a rod in a surgical device, e.g. in a spinal stabilization device*
• *Fixation forcée pour fixer une barre dans un dispositif chirurgical, par exemple dans un dispositif de stabilisation de la colonne vertébrale*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 18/24 → (51) ***A61M 29/02***

---

(51) ***A61B 19/00*** ***F16K 11/10*** ***F16L 33/16*** ***B08B 9/032*** (11) **2 098 185 B1** ***F16K 17/04*** ***F16L 37/127***
(25) En (26) En
(21) 09000511.7 (22) 15.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 09.09.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008039028
(54) • *Waschröhre und Endoskopwasch- und -Desinfektionsvorrichtung*
• *Washing tube and endoscope washing and disinfecting apparatus*
• *Tube de lavage et appareil de nettoyage et de désinfection d'endoscope*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Onishi, Hideto, Tokyo 151-0072, JP
Suzuki, Eiri, Tokyo 151-0072, JP
Tomita, Masahiko, Tokyo 151-0072, JP
Noguchi, Toshiaki, Tokyo 151-0072, JP
Sewake, Ryuta, Tokyo 151-0072, JP
Hasegawa, Hitoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61F 2/38***

---

(51) ***A61C 5/02*** (11) **1 709 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007527.2 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669409 P
(54) • *Sich biegende endodontische Instrumente*
• *Bending endodontic instruments*
• *Instruments endodontiques pliables*
(73) Scianamblo, Michael J., 1526 Fifth Avenue, San Rafael, CA 94901, US
(72) Scianamblo, Michael J., San Rafael, CA 94901, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***A61C 5/04*** (11) **1 656 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764304.4 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/009320 19.08.2004
(87) WO 2005/018478 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 DE 10338440
(54) • *GUTTAPERCHASPITZE*
• *GUTTA PERCHA TIP*
• *POINTE A BASE DE GUTTA-PERCHA*
(73) Mannschedel, Werner, Raiffeisenstrasse 30, 89129 Langenau, DE
Müller, Barbara, Raiffeisenstrasse 30, 89129 Langenau, DE
(72) Mannschedel, Werner, 89129 Langenau, DE
Müller, Barbara, 89129 Langenau, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(60) 10010405.8 / 2 298 226

A61C 5/06 → (51) ***B65D 81/32***

(51) ***A61C 7/08*** (11) **1 521 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764350.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/021057 03.07.2003
(87) WO 2004/006799 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 193392
02.12.2002 US 308311
12.03.2003 US 387599
(54) • *ORALE VORRICHTUNG ZUR AUFRECHERHALTUNG DER STABILITÄT DES KAUSYSTEMS EINES NUTZERS*
• *ORAL APPLIANCE FOR MAINTAINING STABILITY OF A USER'S MASTICATORY SYSTEM*
• *APPAREIL DENTAIRE POUR MAINTENIR LA STABILITE D'UN SYSTEME DE MASTICATION D'UN UTILISATEUR*
(73) Eubank, Jimmy B., 2101 Teakwood Lane Suite 100, Plano TX 75075, US
(72) Eubank, Jimmy B., Plano TX 75075, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***A61C 17/22*** (11) **1 661 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024996.0 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057566
(54) • *Batteriebetriebene Zahnbürste*
• *Battery powered toothbrush*
• *Brosse à dent alimentée par une pile électrique*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Birk, Andreas, 61476 Kronberg, DE
Wasow, Sören, 55118 Mainz, DE

(51) ***A61D 9/00*** ***A01K 13/00*** (11) **1 857 072 B1** ***A61F 7/02***
(25) De (26) De
(21) 07008004.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 19.04.2006 DE 102006018036
(54) • *Therapeutische Tierkleidung für Vierbeiner*
• *Therapeutic clothing for four-legged animals*
• *Vêtements thérapeutiques pour les animaux quadrupèdes*
(73) Sturm, Barbara, Eschenweg 5b, 21379 Scharnebeck, DE
(72) Sturm, Barbara, 21379 Scharnebeck, DE
(74) Riesenberg, Axel, et al, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, D-20148 Hamburg, DE

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 737 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 05737036.3 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/013158 18.04.2005
(87) WO 2005/102210 2005/44 03.11.2005
(30) 16.04.2004 US 562943 P
16.04.2004 US 562813 P
16.04.2004 US 562909 P
16.04.2004 US 563176 P
(54) • *ENTFERNBARER VENA CAVA FILTER ZUR REDUZIERUNG VON TRAUMATA IM GEFALTETEN ZUSTAND*
• *REMOVABLE VENA CAVA FILTER FOR REDUCED TRAUMA IN COLLAPSED CONFIGURATION*
• *FILTRE A VEINE PROFONDE RETIRABLE POUR TRAUMATISME REDUIT SELON UNE CONFIGURATION AFFAISSEE*
(73) Cook Incorporated, P.O. Box 489 750 North Daniel's Way, Bloomington, IN 47402-0489, US
William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
(72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
MOLGAARD-NIELSEN, Arne, DK-2100 Oesterbro, DK
HENDRIKSEN, Per, DK-4850 Stubbekoebing, DK
GUNTHER, Rolf, 52057 Aachen, DE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/02 → (51) ***A61L 27/22***

A61F 2/04 → (51) ***A61L 27/22***

(51) ***A61F 2/06*** ***B29C 55/00*** (11) **1 845 894 B1** ***B29C 35/02***
(25) En (26) En
(21) 05855762.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2005/047252 29.12.2005
(87) WO 2006/074001 2006/28 13.07.2006
(30) 31.12.2004 US 26748
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Herstellung einer durch gesinterte Ringe gestützten Gefäßprothese*
• *Apparatus and method for making a sintered ring supported vascular graft*
• *Appareil et méthode pour fabriquer un greffon vasculaire soutenu par un anneau fritté.*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) HENDERSON, Jamie, Oakland, New Jersey 07436, US
KUJAWSKI, Dennis, Warwick, New York 10990, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

A61F 2/06 → (51) ***A61L 27/22***

A61F 2/06 → (51) ***A61L 31/04***

A61F 2/06 → (51) ***D02G 3/12***

(51) ***A61F 2/34*** (11) **1 884 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254011.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(54) • *Flexible Hüftgelenkspfanne und Verfahren zur Herstellung einer solchen*
• *Flexible acetabular cup and method of manufacture thereof*
• *Coque acétabulaire flexible et son procédé de fabrication*
(73) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
(72) Raugel, Patrick, 37530 Chargé, FR
Jones, Eric, Kildimo, County Limerick, IE
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***A61F 2/38*** ***A61B 6/12*** (11) **1 905 389 B1** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07253846.5 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 537349
(54) • *Überwachung der Position einer orthopädischen Prothese*
• *Monitoring the position of an orthopaedic prosthesis*
• *Surveillance de la position d'une prothèse orthopédique*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) DiSilvestro, Mark R., Columbia City IN 46725, US
Sherman, Jason T., Warsaw IN 46582, US
Guzman, Jose F., Fort Wayne IN 46814, US
Caylor, Edward J. III, Fort Wayne IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/40*** (11) **1 598 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011960.4 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(54) • *Glenoidverankerung*
• *Glenoidal anchorage*
• *Ancrage glénolde*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Baum, Ines, 78467 Konstanz, DE
Rauscher, Markus, 6319 Allenwinden, CH
Wendt, Peter, 8542 Wiesendangen, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 372 541 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02730327.0 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/001157 03.04.2002
(87) WO 2002/080819 2002/42 17.10.2002

(30) 03.04.2001 FR 0104489
(54) • *STABILISIERUNGSSYSTEM FÜR DEN ZWISCHENWIRBELBEREICH*
• *STABILISED INTERBODY FUSION SYSTEM FOR VERTEBRAE*
• *SYSTEME STABILISE DE FUSION INTER-SOMATIQUE POUR VERTEBRES*
(73) SCIENT'X, Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane, 78284 Guyancourt, FR
(72) FIERE, Vincent, F-69006 Lyon, FR
FAYADA, Paul, F-62600 Berck, FR
TAZIAUX, Jean-Paul, F-62150 Rebreuve-Ranchicourt, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

A61F 2/86 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61F 5/01*** ***A61F 13/06*** (11) **2 179 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012272.2 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 23.10.2008 DE 102008052860
(54) • *Gelenkbandage*
• *Joint bandage*
• *Bandage articulé*
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Schlomski, Jens, 37115 Duderstadt, DE
Reinhardt, Holger, 47906 Kempen, DE
Demuth, Peter, 37351 Dingelstädt, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 5/34 → (51) ***A61H 23/04***

A61F 5/44 → (51) ***A61M 25/00***

A61F 7/00 → (51) ***A61H 23/04***

A61F 7/02 → (51) ***A61D 9/00***

(51) ***A61F 7/10*** (11) **2 117 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709043.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/051890 15.02.2008
(87) WO 2008/099017 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 SE 0700374
(54) • *KOPFKÜHLER*
• *HEAD COOLER*
• *CASQUE RÉFRIGÉRANT*
(73) Dignitana AB, Box 24022, 224 21 Lund, SE
(72) STORMBY, Johan, 217 64 MALMÖ, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 923 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023151.1 (22) 07.11.2006
(84) DE
(43) 21.05.2008
(54) • *System zum Ablatieren der Hornhaut eines Auges*
• *System for ablating the cornea of an eye*
• *Dispositif d'ablation de la cornee d'un oeil*
(73) Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co. KG, Mainparkstrasse 6 - 10, 63801 Kleinostheim, DE
(72) Grimm, Anita, 63928 Eichenbühl, DE
Arba-Mosquera, Samuel, 63739 Aschaffenburg, DE
Klinner, Thomas, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A61F 9/02 → (51) ***G02C 1/04***

A61F 13/06 → (51) ***A61F 5/01***

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/472*** ***A61F 13/551*** (11) **1 407 744 B1** ***A61F 13/535***
(25) Ja (26) En
(21) 02771757.8 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/004897 21.05.2002
(87) WO 2002/094161 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001152403
25.09.2001 JP 2001291101
(54) • *INTERLABIAL-POLSTER UND VERPACKUNG DAFÜR*
• *INTERLABIAL PAD AND PACKAGE THEREOF*
• *TAMPON INTERLABIAL ET EMBALLAGE ASSOCIE*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0111, JP
(72) MIZUTANI, Satoshi, c/o Technical Center, Uni-Charm Co., Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Koichi, c/o Technical Center, Uni-Charm Co., Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, c/o Technical Center, Uni-Charm Co., Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61F 13/20*** (11) **1 304 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022404.4 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 DE 10151756
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines Tampons*
• *Apparatus for making a tampon*
• *Appariel de fabrication d'un tampon*
(73) Ruggli Projects AG, Frauentalstrasse 1, 6332 Hagendorn Cham, CH
(72) Rolli, Kilian, 5408 Ennetbaden, CH
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***A61F 13/20*** (11) **1 304 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022405.1 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 DE 10151758
(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Herstellen eines Tampons*
• *Method and apparatus for making a tampon*
• *Procédé et appareil de fabrication d'un tampon*
(73) Ruggli Projects AG, Frauentalstrasse 1, 6332 Hagendorn Cham, CH
(72) Rolli, Kilian, 5408 Ennetbaden, CH
Kälin, Christoph, 6314 Unterägeri, CH
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***B32B 7/04***

A61F 13/53 → (51) ***B32B 7/04***

A61F 13/535 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/551 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 416 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725760.9 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/012633 19.04.2002
(87) WO 2003/003962 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 US 899317
(54) • *EINGEBETTETER MECHANISCHER VERSCHLUSS*
• *EMBEDDED MECHANICAL FASTENER*
• *ATTACHE MECANIQUE INTEGREE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) TANZER, Richard, Warren, Neenah, WI 54956, US
MENARD, Karen, Marie, Neenah, WI 54956, US
NAGY, Julius, Charles, Racine, WI 53402, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 13/58*** ***A61F 13/60*** (11) **1 697 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813525.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/041213 09.12.2004
(87) WO 2005/063486 2005/28 14.07.2005
(30) 18.12.2003 EP 03029227
(54) • *VERSCHLUSSBANDLASCHE FÜR EINEN ABSORBIERENDEN ARTIKEL, VORLAMINIERTES VERSCHLUSSBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERSCHLUSSBANDLASCHE*
• *CLOSURE TAPE TAB FOR AN ABSORBENT ARTICLE, PRELAMINATED CLOSURE TAPE AND METHOD OF MANUFACTURING THE CLOSURE TAPE TAB*
• *LANGUETTE DE BANDE DE FERMETURE POUR ARTICLE ABSORBANT, BANDE DE FERMETURE PRESTRATIFIEE ET PROCEDE POUR PRODUIRE LA LANGUETTE DE BANDE DE FERMETURE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SELEN, Peter, 41453 Neuss, DE
GUENTHER, Werner, T., 41453 Neuss, DE
JUNG, Dieter, 41453 Neuss, DE
(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

A61F 13/60 → (51) ***A61F 13/58***

(51) ***A61G 5/06*** (11) **1 870 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 07009226.7 (22) 08.05.2007
(84) AT CH DE FR IT LI SE
(43) 26.12.2007

(30) 21.06.2006 DE 102006028445
(54) • *Transportvorrichtung mit motorisch angetriebener Treppensteigvorrichtung*
• *Transportation device comprising a motor-driven stair climbing device*
• *Dispositif de transport comprenant des moyens motorisés pour monter des escaliers*
(73) AAT Alber Antriebstechnik GmbH, Ehestetter Weg 11, 72458 Albstadt, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A61G 9/02 → (51) ***A61L 2/07***

(51) ***A61H 3/00*** ***A61B 5/103*** (11) **2 106 779 B1** ***A63B 22/02***
(25) En (26) En
(21) 09155608.4 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 NL 1035236
(54) • *Vorrichtung zur Anzeige von Zielanzeigen von Fußbewegungen bei Menschen mit Gehstörung*
• *Device for displaying target indications for foot movements to persons with a walking disorder*
• *Dispositif d'affichage d'indications cibles pour mouvements de pied de personnes ayant un trouble de la marche*
(73) ForceLink B.V., Neptunusstraat 8, 4105 JR Culemborg, NL
(72) Roerdink, Melvyn, 1091 JM, Amsterdam, NL
Beek, Peter Jan, 1054 ZH, Amsterdam, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A61H 23/04*** ***A61F 5/34*** (11) **1 646 351 B1** ***A61F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04778651.2 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/023244 19.07.2004
(87) WO 2005/007060 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 US 488709 P
05.03.2004 US 550658 P
16.07.2004 US 588453 P
(54) • *THERMISCHES SYSTEM FÜR EINE DECKE*
• *THERMAL SYSTEM FOR A BLANKET*
• *SYSTEME THERMIQUE DESTINE A UNE COUVERTURE*
(73) Thermotek, Inc., 1200 Lakeside Parkway, No.200, Flower Mound, TX 75028, US
(72) PARISH, Overton, L., IV, Frisco, Texas 75035, US
BALACHANDRAN, Niran, Carrollton, TX 75007, US
QUISENBERRY, Tony, Carrollton, TX 75007, US
HAVIS, Clark, Carrollton, TX 75007, US
HARRELL, Sam, Carrollton, TX 75007, US
(74) Stump, Beat, Stump & Partner AG Patentanwälte AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61K 6/04*** (11) **2 170 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 08767316.6 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) SI 2008/000032 03.06.2008
(87) WO 2009/002278 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 SI 200700154
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ADHÄSIONSSCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT*
• *PROCESS FOR APPLYING ADHESION COATING TO A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT D'ADHÉSION SUR UN SUBSTRAT*
(73) INSTITUT JOZEF STEFAN, Jamova 39, 1000 Ljubljana, SI
(72) KOSMAC, Tomaz, 1216 Smlednik, SI
KRNEL, Kristoffer, 1000 Ljubljana, SI
KOCJAN, Andraz, 1000 Ljubljana, SI
JEVNIKAR, Peter, 1000 Ljubljana, SI
(74) Liedl, Christine, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A61K 6/083 → (51) ***C09J 4/02***

A61K 6/10 → (51) ***A61L 2/07***

A61K 8/06 → (51) ***C11D 1/66***

A61K 8/11 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 8/11 → (51) ***B05D 5/00***

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 622 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760943.3 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/014468 07.05.2004
(87) WO 2004/100889 2004/48 25.11.2004
(30) 12.05.2003 US 436310
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DES ÄSTHETISCHEN ERSCHEINUNGSBILDS DER HAUT*
• *COSMETIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR USING SAME TO IMPROVE THE AESTHETIC APPEARANCE OF SKIN*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI POUR AMELIORER L'APPARENCE ESTHETIQUE DE LA PEAU*
(73) AVON PRODUCTS, INC., Avon Place, Suffern, NY 10901, US
(72) MAHALINGAM, Harish, Ledgewood, NJ 07852, US
KYROU, Christos, D., Goshen, NY 10924, US
TRAUDT, Michael, Brookfield, CT 08064, US
PTCHELINTSEV, Dmitri, Jersey City, NJ 07302, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 8/19 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/90***

A61K 8/34 → (51) ***C11D 1/66***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/362 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/362 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/365 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/365 → (51) ***A61Q 5/12***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/00*** (11) **2 099 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 07821011.9 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/060638 08.10.2007
(87) WO 2008/046753 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 PCT/CN2006/002779
(54) • *HAARBEHANDLUGSVERFAHREN*
• *METHOD OF HAIR TREATMENT*
• *PROCEDE POUR TRAITEMENT CAPILLAIRE*
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) CAO, QunHua, Shanghai 200233, CN
KHOSHDEL, Ezat, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MACKEY, Colina, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PLANT, Yvonne, Christine, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
SI, XiangGuo, Shanghai 200233, CN
YANG, Ming, Shanghai 200233, CN
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/49 → (51) ***C09B 55/00***

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 8/60 → (51) ***C11D 1/66***

A61K 8/67 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61K 8/73*** ***A61K 8/36*** (11) **1 814 632 B1** ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 05744764.1 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/004505 25.04.2005
(87) WO 2005/110355 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 US 849100
(54) • *FLÜSSIGES KÖRPERREINIGUNGSPRODUKT ENTHALTEND EIN KOMBINIERTES SYSTEM AUS FETTSÄURE UND WASSERLÖSLICHER ODER WASSERQUELLBARER STÄRKE*
• *PERSONAL PRODUCT LIQUID CLEANSERS COMPRISING COMBINED FATTY ACID AND WATER SOLUBLE OR WATER SWELLABLE STARCH STRUCTURING SYSTEM*

- *PRODUITS NETTOYANTS LIQUIDES PERSONNELS CONTENANT UNE ASSOCIATION D'ACIDE GRAS ET D'UN SYSTEME STRUCTURANT A L'AMIDON HYDROSOLUBLE OU HYDRODILATABLE*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) TSAUR, Liang Sheng, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/90***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61K 8/90*** ***A61K 8/81*** ***C08F 265/06*** ***A61Q 1/06*** ***C08L 53/00*** (11) **1 565 148 B1** ***A61K 8/26*** ***A61Q 3/02*** ***C08L 51/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03798228.7 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) FR 2003/002842 26.09.2003
(87) WO 2004/028488 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 FR 0211949
20.12.2002 FR 0216437
21.05.2003 FR 0306121
(54) • *BLOCKPOLYMER ENTHALTENDE FLÜSSIGE GLÄNZENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *GLOSSY LIQUID COMPOSITION COMPRISING A SEQUENCED POLYMER*
• *COMPOSITION LIQUIDE BRILLANTE COMPRENANT UN POLYMÈRE SÉQUENCÉ*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLIN, Xavier, 75015 Paris, FR
FERRARI, Véronique, F-94700 Maisons-Alfort, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/107*** (11) **1 807 046 B1** ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 05803808.4 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) IB 2005/003592 02.11.2005
(87) WO 2006/048772 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 EP 04025991
(54) • *REVERSE MIZELLEN AUF BASIS VON PHYTOSTEROLEN UND ACYLGLYCEROLEN UND THERAPEUTISCHEN VERWENDUNGEN DERSELBEN*
• *REVERSE MICELLES BASED ON PHYTOSTEROLS AND ACYLGLYCEROLS AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *MICELLES INVERSÉES A BASE DE PHYTOSTÉROLS ET D'ACYLGLYCEROLS ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
(73) Medesis Pharma SA, L'Orée des Mas Avenue du Golf, 34670 Baillargues, FR
(72) MAUREL, Jean-Claude, F-34160 Castries, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 906 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 06766055.5 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) IB 2006/052317 08.07.2006
(87) WO 2007/010430 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 CH 11782005
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON XEROSTOMIE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING XEROSTOMIA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER UNE XEROSTOMIE*
(73) Bardazzi, Stefano, Avenue Du Denantou 27, 1006 Lausanne, CH
(72) Bardazzi, Stefano, 1006 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/22***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 9/48*** ***A61K 47/14*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/22*** (11) **2 101 729 B1** ***A61K 47/26*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/18*** ***A61K 9/26***
(25) En (26) En
(21) 07857619.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/063985 14.12.2007
(87) WO 2008/077823 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 EP 06127228
(54) • *SELBSTMIKROEMULGIERENDE ARZNEIABGABESYSTEME*
• *SELF-MICROEMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS À AUTO-MICROÉMULSIFICATION*
(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) LEGEN, Igor, 1290 Grosuplje, SI
KERC, Janez, 1000 Ljubljana, SI
JURKOVIC, Polona, 1000 Ljubljana, SI
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 31/58*** ***A61P 11/06*** (11) **2 092 935 B1** ***A61K 31/167***
(25) En (26) En
(21) 09006110.2 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.08.2009
(30) 28.08.2001 US 315386 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von Asthma*
• *Pharmaceutical compositions for the treatment of asthma*
• *Compositions pharmaceutiques pour le traitement de l'asthme*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Sequeira, Joel A., Ocean, NJ 07712, US
Sharpe, Stefan A., Jersey City, NJ 07302, US
Hart, John L., Bedminster, NJ 07921, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(60) 10012751.3
(62) 02753549.1 / 1 420 759

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** (11) **1 305 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 01984472.9 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2003
(86) IB 2001/001391 31.07.2001
(87) WO 2002/011710 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 US 223279 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN INHIBITOREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'INHIBITEURS DE PROTEINE DE TRANSFERT D'ESTER DE CHOLESTERYLE*
(73) Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701-8599, US
(72) CURATOLO, William, John, Groton, CT 06340, US
FRIESEN, Dwayne, Thomas, Bend, OR 97702, US
GUMKOWSKI, Michael, Jon, Groton, CT 06340, US
LORENZ, Douglas, Alan, Bend, OR 97702, US
NIGHTINGALE, James, Alan, Schriver, Bend, OR 97701, US
RUGGERI, Roger, Benjamin, Groton, CT 06340, US
SHANKER, Ravi, Mysore, Groton, CT 06340, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 10180614.9 / 2 258 352

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/63*** (11) **1 337 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999202.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/051307 19.10.2001
(87) WO 2002/061040 2002/32 08.08.2002
(30) 20.10.2000 US 242277 P
29.05.2001 US 294454 P
(54) • *GEN-ABGABEFORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG ISCHÄMISCHER ZUSTÄNDE*
• *GENE DELIVERY FORMULATIONS FOR TREATMENT OF ISCHEMIC CONDITIONS*
• *PREPARATIONS DE DIFFUSION DE GENES POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES ISCHEMIQUES*
(73) VICAL INCORPORATED, 10390 Pacific Center Court, San Diego, California 92121-4340, US
(72) COLEMAN, Michael, E., The Woodlands, TX 77381, US
MACLAUGHLIN, Fiona, 2010 Branard Houston, TX 77098, US
WANG, Jijun, Pearland, TX 77584, US

THIESSE, Mary, L., Houston, TX 77067, US
YOUNG, Stewart, Portola Valley, CA 94208, US
NORDSTROM, Jeffrey, L., College Station, TX 77840, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote, 40- 43 Chancery Lane London WC2A 1JA, GB
(60) 10183865.4

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 31/385*** (11) **1 507 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732496.9 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005663 28.05.2003
(87) WO 2003/099256 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 10223882
(54) • *FLIESSFÄHIGE, PULVERFÖRMIGE ALPHA-LIPONSÄURE(-DERIVATE) ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FREE-FLOWING, POWDERY COMPOSITION CONTAINING ALPHA-LIPONIC ACID (-DERIVATIVES)*
• *COMPOSITION FLUIDE PULVERULENTE CONTENANT DE L'ACIDE ALPHA-LIPOIQUE OU DES DERIVES D'ACIDE ALPHA-LIPOIQUE*
(73) AlzChem Trostberg GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) SCHUHBAUER, Hans, Edmonton ABT6E 5J9, CA
DREXEL, Claus-Peter, 63263 Neu-Isenburg, DE
FAIROW, Herbert, Clinton, Tolono, IL 61880, US
KRIMMER, Hans-Peter, 84558 Kirchweidach, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/107***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50*** (11) **1 804 773 B1** ***A61K 9/51***
(25) En (26) En
(21) 05825096.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 11.07.2007
(86) IB 2005/004007 24.10.2005
(87) WO 2006/046155 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 621729 P
24.05.2005 US 684307 P
(54) • *BELADBARE POLYPHOSPHAZENHALTIGE TEILCHEN FÜR THERAPEUTISCHE UND/ODER DIAGNOSTISCHE ANWENDUNGEN SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOADABLE POLYPHOSPHAZENE-COMPRISING PARTICLES FOR THERAPEUTIC AND/OR DIAGNOSTIC APPLICATIONS AND METHODS OF PREPARING AND USING THE SAME*
• *PARTICULES POLYMERES CHARGEABLES POUR DES APPLICATIONS THERAPEUTIQUES ET/OU DIAGNOSTIQUES ET METHODE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES PARTICULES*
(73) CeloNova BioSciences Germany GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
(72) HARDER, Philipp, 69121 Heidelberg, DE
FRITZ, Olaf, 69434 Hirschhorn, DE
FRITZ, Ulf, 69434 Hirschhorn, DE
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 8/19*** ***C09C 1/00*** (11) **1 888 039 B1** ***A61K 8/11***
(25) En (26) En
(21) 06771866.8 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/021327 01.06.2006
(87) WO 2006/130788 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 US 142468
(54) • *STAUBLOSE PULVERSTOFFE*
• *DUSTLESS POWDER MATERIALS*
• *MATERIAUX EN POUDRE EXEMPTS DE POUSSIERE*
(73) U.S. Cosmetics Corporation, 110 Louisa Viens Drive, P.O. Box 859, Dayville CT 06241-0859, US
(72) KAWASAKI, Yoshiaki, Plainfield, CT 06374, US
KISHIDA, Shigeru, Brooklyn, CT 06234, US
MORRISON, David M., Madison, CT 06443, US
ZAVADOSKI, William, Storrs, CT 06268, US
ALUSTA, Pierre S., Woodstock, CT 06281, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/16 → (51) ***A23K 1/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/18 → (51) ***A61K 9/107***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/551*** ***C07D 213/42*** (11) **2 178 513 B1** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 08771569.4 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/067633 20.06.2008
(87) WO 2009/002829 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 945694 P
(54) • *TABLETTIERTE ATAZANAVIRHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TABLETED COMPOSITIONS CONTAINING ATAZANAVIR*
• *COMPOSITIONS EN COMPRIMÉS CONTENANT DE L'ATAZANAVIR*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) KOO, Otilia May Yue, New Brunswick, New Jersey 08903, US
NIKFAR, Faranak, New Brunswick, New Jersey 08903, US
DIAZ, Steven, Martinsville, New Jersey 08836, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 9/26 → (51) ***A61K 9/107***

---

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 31/495*** ***A61K 9/16*** (11) **2 037 897 B1** ***A61K 31/506*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 07787142.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056859 05.07.2007
(87) WO 2008/003769 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 US 818831 P
10.07.2006 EP 06116903
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG EINES ANILINPYRIMIDINS, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AN ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF AN ANILINOPYRIMIDINE, ITS PREPARATION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORALE D' UN ANILINOPYRIMIDINE, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION.*
(73) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) FABIANO, Santa, I-80026 Casoria, IT
MAIO, Mario, DE-64287 Darmstadt, DE
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 9/50 → (51) ***A23K 1/00***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/51*** (11) **2 037 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 07764504.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) DK 2007/050084 06.07.2007
(87) WO 2008/003329 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 US 819209 P
(54) • *NANOTEILCHEN ZUR ABGABE VON NUKLEINSÄURE*
• *NANOPARTICLES FOR NUCLEIC ACID DELIVERY*
• *NANOPARTICULES POUR L'ADMINISTRATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(73) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C, DK
(72) BESENBACHER, Flemming, 8210 Aarhus V, DK
HOWARD, Kenneth Alan, 8200 Aarhus N, DK
KJEMS, Jørgen, 8240 Risskov, DK
LIU, Xiudong, 116023 Dalian, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(60) 10187562.3 / 2 295 045

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/454*** (11) **2 131 823 B1** ***A61P 1/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08716926.4 (22) 19.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/051972 19.02.2008
(87) WO 2008/107301 2008/37 12.09.2008
(30) 28.02.2007 FR 0753562
(54) • *SCHNELL ZERFALLENDE EINSCHICHTIGE FOLIE ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *RAPID-DISINTEGRATION MONOLAYER FILM FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF ACTIVE SUBSTANCES*
• *FILM MONOCOUCHE A DESINTEGRATION RAPIDE POUR L'ADMINISTRATION BUCCALE DE SUBSTANCES ACTIVES*
(73) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SOURNAC, Michel, F-31400 Toulouse, FR
BOUGARET, Joël, F-31460 Francarville, FR
RIBEIRO DOS SANTOS, Isabel, F-31600 Eaunes, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/095 → (51) ***A61P 9/00***

(51) ***A61K 31/122*** ***A61P 3/10*** ***A61P 19/06*** (11) **1 829 536 B1** ***A61P 13/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05809752.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/021705 25.11.2005
(87) WO 2006/057346 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004341019
(54) • *MITTEL ZUR LINDERUNG VON NIERENINSUFFIZIENZ*
• *AMELIORANT FOR RENAL INSUFFICIENCY*
• *AGENT SOULAGEANT L'INSUFFISANCE RENALE*
(73) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) SATO, Keisuke c/o Tottori University Faculty of Medicine, Tottori, JP
SAITO, Motoaki c/o Tottori University Faculty of Medicine, Tottori, JP
LUU, Bang c/o CNRS, Universite Louis Pasteur, 67084 Strasbourg, FR
YAMADA, Masashi c/o Meiji Dairies Corporation, Tokyo, JP
SUZUKI, Hiroto c/o Meiji Dairies Corporation, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/17 → (51) ***C07C 275/30***

A61K 31/19 → (51) ***C07D 263/40***

(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 9/20*** (11) **1 586 314 B1** ***A61K 47/38***
(25) En (26) En
(21) 05014497.1 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.10.2005
(30) 15.11.1996 JP 31854196
(54) • *Nateglinide-Tablettenzubereitungen*
• *Nateglinide tablet composition*
• *Préparation de Nateglinide en comprimés*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Yabuki, Akira, Kanagawa-Ken 210, JP
Kaida, Masato, Kanagawa-Ken 210, JP
Ando, Takahiko, Kanagawa-Ken 210, JP
Ninomiya, Nobutaka, Kanagawa-Ken 210, JP
Ozaki, Masanao, Kanagawa-Ken 210, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10010714.3 / 2 277 517
(62) 97912459.1 / 0 965 339

(51) ***A61K 31/205*** ***A61P 9/10*** (11) **2 222 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 08857821.6 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/066712 03.12.2008
(87) WO 2009/071586 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 EP 07122359
05.12.2007 EP 07122360
(54) • *3-(2,2,2-TRIMETHYLHYDRAZINIUM) PROPIONAT-SALZE ZUR BEHANDLUNG DES MYOKARDINFARKTES*
• *3-(2,2,2-TRIMETHYLHYDRAZINIUM) PROPIONATE SALTS FOR TREATING MYOCARDIAL INFARCTION*
• *SELS DE 3-(2,2,2-TRIMÉTHYLHYDRAZINIUM) PROPIONATE POUR TRAITER L'INFARCTUS DU MYOCARD*
(73) Grindeks, a joint stock company, 53, Krustpils Street, Riga 1057, LV
(72) KALVINS, Ivars, LV-1006 Riga, LV
STONANS, Ilmars, LV-1057 Riga, LV

(51) ***A61K 31/215*** ***A61P 29/00*** (11) **1 900 365 B1** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 07118561.5 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 07.02.2003 IT MI20030210
(54) • *Endocannabinoid-ähnliche Verbindungen und deren Verwendung zur Behandlung von Dermatitis*
• *Endocannabinoid-like compounds and their use for treating dermatitis*
• *Composés de type endocannabinoïde et leur utilisation pour traiter la dermatite*
(73) Research & Innovation S.p.A., Via Svizzera 16, Padua, IT
(72) Leon, Alberta, 35142 Padova, IT
Dalle Carbonare, Maurizio, 35128 Padova, IT
Berto, Fiorenzo, 35025 Cartura, IT
Fusco, María, 35125 Padova, IT
Del Giudice, Elda, Via Svizzera, 16 , 35127 Padova, IT
Terrazzino, Salvatore, 22100 Como, IT
Facchinetti, Fabrizio, 37011 Bardolino, IT
D´Arrigo, Antonello, 35128 Padova, IT
Fabris, Michele, 35031 Abano Terme, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
(62) 04708730.9 / 1 592 418

(51) ***A61K 31/22*** ***A61P 31/04*** ***A61K 47/14*** (11) **1 813 272 B1** ***A61K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 06127207.6 (22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 01.08.2007
(30) 04.07.1996 GB 9614017
04.07.1996 GB 9614016
04.07.1996 GB 9614015
04.07.1996 GB 9614014
04.07.1996 GB 9614013
04.07.1996 GB 9614012
04.07.1996 GB 9614019
04.07.1996 GB 9614018
(54) • *Verwendung eines Pleuromutilinderivats in der Veterinärmedizin*
• *Veterinary use of a pleuromutilin derivate*
• *Utilisation vétérinaire d'un dérivé de la pleuromutiline*
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Burch, David George Sidney, Old Windsor, SL4 2NR, GB
Ripley, Paul, Howard, Tonbridge, Kent TN11 9NS, GB
Zeisl, Erich, 6200, Wiesing, AT
(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH
(62) 97933652.6 / 0 910 363

(51) ***A61K 31/33*** ***A61K 31/341*** ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/429*** ***A61P 31/06*** ***C07D 257/04*** (11) **1 802 297 B1** ***A61K 31/41*** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/515*** ***C07D 249/08***
(25) En (26) En
(21) 05812101.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/037537 19.10.2005
(87) WO 2006/047162 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 621442 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, DIE DURCH INFEKTION MIT YERSINIA SPP AUSGELÖST SIND*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF DISEASE CAUSED BY YERSINIA SPP INFECTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES CAUSEES PAR L'INFECTION YERSINIA SPP*
(73) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) MUSTELIN, Tomas, Michael, San Diego, CA 92129, US
PELLECCHIA, Maurizio, San Diego, CA 92103, US
TAUTZ, Lutz, La Jolla, CA 92037, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/341 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/385 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/40 → (51) ***C07K 5/08***

(51) ***A61K 31/401*** ***A61K 31/4155*** ***A61K 31/4178*** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/437*** ***C07D 207/16*** ***C07D 471/04*** ***C07D 401/12*** ***C07D 417/12*** (11) **1 441 719 B1** ***A61K 31/4025*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/428*** ***A61K 31/454*** ***C07D 403/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 413/14*** ***C07D 417/14***

C07D 401/14 ***C07D 409/14***
C07D 403/14 ***C07D 513/04***
(25) En (26) En
(21) 02777318.3 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/011711 18.10.2002
(87) WO 2003/037327 2003/19 08.05.2003
(30) 26.10.2001 EP 01125338
21.08.2002 EP 02018227
(54) • *N-SUBSTITUIRTE PYRROLIDIN DERIVATE ALS DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITOREN*
• *N-SUBSTITUTED PYRROLIDIN DERIVATIVES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE N-SUBSTITUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BOEHRINGER, Markus, CH-4313 Moehlin, CH
HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, CH
KUEHNE, Holger, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
LOEFFLER, Bernd, Michael, 79206 Obberrimsingen, DE
SARABU, Ramakanth, Towaco, NJ 07082, US
WESSEL, Hans, Peter, 79418 Schliengen, DE
(74) Waschbüsch, Klaus, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/33***

(51) ***A61K 31/415*** (11) **1 275 391 B1**
A61K 9/00 ***A61K 9/20***
A61K 31/5415
(25) En (26) En
(21) 02016237.6 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.01.2003
(30) 07.06.1995 US 472618
(54) • *Arzneizubereitung enthaltend Irbesartan und ein Diuretikum*
• *Pharmaceutical compositions containing irbesartan and a diuretic*
• *Composition pharmaceutique contenant de l'irbesartan et un diurétique*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Ku, Cathy C., Martinsville, NJ 08836, US
Sprockel, Omar L., Bridgewater, NJ 08807, US
Rubitski, Beth A., Bedminster, NJ 07921, US
Desai, Divyakant S., Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(62) 96304291.6 / 0 747 050

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4155 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/416 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/54***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/66***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 263/40***

(51) ***A61K 31/425*** (11) **1 898 908 B1**
C07D 277/50 ***A61P 25/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778713.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) FR 2006/001521 29.06.2006
(87) WO 2007/003767 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 FR 0507023
(54) • *NEUE CHEMISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN ALS MEDIKAMENT*
• *NOVEL CHEMICAL COMPOUNDS AND THE USES THEREOF AS A MEDICAMENT*
• *NOUVEAUX COMPOSES CHIMIQUES ET LEURS UTILISATIONS COMME MÉDICAMENT*
(73) Trophos, Parc Scientifique Luminy, Case 931, 13288 Marseille Cedex 9, FR
(72) CHAIMBAULT, Corinne, F-13008 Marseille, FR
DROUOT, Cyrille, F-13009 Marseille, FR
JAMOT, Laure, F-75013 Paris, FR
PRUSS, Rebecca, F-13260 Cassis, FR
SIMON, Céline, F-67400 Illkirch Graffenstaden, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146 Rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/429 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 453/02***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/02***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/30***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/61***

A61K 31/4406 → (51) ***C07C 275/30***

A61K 31/4409 → (51) ***C07C 275/30***

(51) ***A61K 31/4412*** (11) **2 191 831 B1**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 09252572.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 02.06.2010
(30) 10.11.2008 US 113107 P
27.07.2009 US 228943 P
03.09.2009 US 553292
22.04.2009 US 428393
(54) • *Modifizierung einer Pirfenidon-Therapie für Patienten mit atypischer Leberfunktion*
• *Modifying pirfenidone treatment for patients with atypical liver function*
• *Modification du traitement par pirfénidone pour les patients souffrant d'une fonction hépatique atypique*
(73) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005-1021, US
(72) Bradford, Williamson Ziegler, Ross California 94957, US
Szwarcberg, Javier, San Mateo California 94402, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House, 58 The Ropewalk Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 213/61***

(51) ***A61K 31/444*** (11) **2 150 253 B1**
A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787962.3 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 10.02.2010
(86) FR 2008/000533 16.04.2008
(87) WO 2008/145840 2008/49 04.12.2008
(30) 19.04.2007 FR 0702851
(54) • *VERWENDUNG VON 4-CYCLOPROPYL-METHOXY-N-(3,5-DICHLOR-1-OXIDOPYRIDIN-4-YL)-5-(METHOXY)-PYRIDIN-2-CARBOXAMID ZUR BEHANDLUNG VON RÜCKENMARKSVERLETZUNGEN*
• *USE OF 4-CYCLOPROPYLMETHOXY-N-(3,5-DICHLORO-1-OXIDOPYRIDIN-4-YL)-5-(METHOXY)PYRIDINE-2-CARBOXAMIDE FOR THE TREATMENT OF SPINAL CORD TRAUMAS*
• *UTILISATION DU 4-CYCLOPROPYLMETHOXY-N-(3,5-DICHLORO-1 -OXYDOPYRIDIN-4-YL)-5-(METHOXY)PYRIDINE-2-CARBOXAMIDE POUR LE TRAITEMENT DES TRAUMATISMES DE LA MOELLE EPINIERE*
(73) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DELAY-GOYET, Philippe, F-75013 Paris, FR
FERZAZ, Badia, F-75013 Paris, FR
LOLIVIER, Jocelyne, F-75013 Paris, FR
(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/454 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/4985***

(51) ***A61K 31/498*** (11) **1 807 083 B1**
A61P 17/06 ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05798339.7 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/011697 02.11.2005
(87) WO 2006/048242 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 EP 04025961

(54) • *VERWENDUNG VON PIRLINDOL BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN; DIE DURCH PROLIFERATION VON T-LYMPHOZYTEN UND/ODER HYPERPROLIFERATION VON KERATINOZYTEN GEKENNZEICHNET SIND; INSBESONDERE ATOPISCHE DERMATITIS UND PSORIASIS*
• *USE OF PIRLINDOLE FOR THE TREATMENT OF DISEASES WHICH ARE CHARACTERIZED BY PROLIFERATION OF T-LYMPHOCYTES AND/OR HYPERPROLIFERATION OF KERATINOCYTES IN PARTICULAR ATOPIC DERMATITIS AND PSORIASIS*
• *UTILISATION DE PIRLINDOLE POUR TRAITER DES MALADIES CARACTERISEES PAR UNE PROLIFERATION DE LYMPHOCYTES T ET/OU UNE HYPERPROLIFERATION DE KERATINOCYTES, EN PARTICULIER UNE DERMATITE ATOPIQUE ET UN PSORIASIS*
(73) Switch Biotech, LLC, 22 Lexington Drive, Conway, AR 72034, US
(72) BELL, Stefan, 76530 Baden-Baden, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 31/4985*** (11) **1 558 586 B1**
A61K 31/52 ***A61K 31/519***
A61P 35/00 ***A61K 45/06***
C07D 495/04 ***C07D 241/36***
A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 03779301.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/034007 24.10.2003
(87) WO 2004/041162 2004/21 21.05.2004
(30) 30.10.2002 US 422307 P
(54) • *HEMMER DER AKT AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ DE L'AKT*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) DUGGAN, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
LINDSLEY, Craig, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHAO, Zhijian, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/505 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/515 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 215/42***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 215/42***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/14***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 215/42***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 31/553*** (11) **2 054 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 07811314.9 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/017960 14.08.2007
(87) WO 2008/021347 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 822556 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER DISPERSIONEN VON MIDOSTAURIN*
• *METHOD FOR MAKING SOLID DISPERSIONS OF MIDOSTAURIN*
• *MÉTHODE DE FABRICATION DE DISPERSIONS SOLIDES DE MIDOSTAURINE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) GHOSH, Indrajit, Parsippany, New Jersey 07054, US
SNYDER, Jennifer, Morris Plains, New Jersey 07950, US
TONG, Wei-Qin, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
VIPPAGUNTA, Sudha, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/56 → (51) ***C07J 63/00***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/66 → (51) ***B05D 5/00***

A61K 31/66 → (51) ***C07H 15/10***

A61K 31/6615 → (51) ***B05D 5/00***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 15/10***

---

(51) ***A61K 31/704*** (11) **1 503 773 B1**
A61K 36/85
(25) En (26) En
(21) 03720787.5 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2005
(86) IB 2003/001808 09.05.2003
(87) WO 2003/094946 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379303 P
(54) • *HEPATOPROTEKTOR AKTIVITÄT VON 2'-P-HYDROXYBENZOYLMUSSAENOSIDSÄURE*
• *HEPATOPROTECTIVE ACTIVITY OF 2 -P-HYDROXYBENZOYLMUSSAENOSIDIC ACID*
• *ACTIVITE HEPATOPROTECTRICE DE L'ACIDE 2'-P-HYDROXYBENZOYLMUSSAENOSIDIQUE*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) PRABHAKAR, Anil, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
GUPTA, Bishan Datt, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
SURI, Krishan Avtar, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
SATTI, Naresh Kumar, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
MALHOTRA, Swadesh, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
GUPTA, Kuldip Kumar, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
SHARMA, Vijay Kumar, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
JOHRI, Rakesh Kamal, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
JAGGI, Bupinder S., Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
CHANDAN, Bal K., Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
LAL, Shankar, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
BEDI, Kasturi Lal, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
SURI, Om Parkash, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
QAZI, Gulam Nabi, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A, Via G. Carducci 8, 20123 Milano (MI), IT

---

(51) ***A61K 31/7052*** (11) **2 060 262 B1**
A61K 31/7088 ***A61K 33/02***
A61K 47/18
(25) En (26) En
(21) 07301550.5 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(54) • *Zusammensetzung mit mindestens einem Nukleosidteil als Heilmittel sowie CKC*
• *Composition comprising at least one nucleosidic moiety as a therapeutic agent, and ckc*
• *Composition comportant au moins un groupe caractéristique nucléosidique en tant qu'agent thérapeutique, et CKC*
(73) Novagali Pharma S.A., 1 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) Lambert, Grégory, 92290, Chatenay Malabry, FR
Lallemand, Frédéric, 94260, Fresnes, FR
(74) Icosa, 142, rue de Rennes, 75006 Paris, FR

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 31/7052***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 33/02 → (51) ***A61K 31/7052***

A61K 33/04 → (51) ***A61P 9/00***

A61K 33/16 → (51) ***A23L 1/304***

---

(51) ***A61K 35/32*** (11) **1 890 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 05774219.9 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 27.02.2008
(86) KR 2005/002531 03.08.2005
(87) WO 2006/135126 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 KR 20050050450
(54) • *OSTEOBLASTEN-ZUSAMMENSETZUNG AUS HALBVERFESTIGTEM GEMISCHTEM FIBRIN ZUR AGGLUTINATION VON KNOCHENFRAKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *OSTEOBLAST COMPOSITION OF SEMI-SOLIDIFIED MIXED FIBRIN FOR BONE FRACTURE AGGLUTINATION AND ITS MANUFACTURING METHOD*
- *COMPOSITION OSTEOBLASTIQUE A BASE DE FIBRINE MELANGEE SEMI-SOLIDIFIEE UTILISEE POUR PRODUIRE UNE AGGLUTINATION EN CAS DE FRACTURE OSSEUSE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Sewon Cellontech Co., Ltd., 10, 11th., Goodmorning-Shinhan Tower 23-2, Yoido-Dong, Youngdeungpo-Gu, Seoul 150-712, KR

(72) PARK, Hyun-Shin, Sinjeong 6(yuk)-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-774, KR
JANG, Jae-Deog, Junggye 2(i)-dong, Nowon-gu, Seoul 139-784, KR
CHANG, Cheong-Ho, Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul 137-040, KR
JUNG, Soo-Jin, Gyomun-dong 826, Guri-si, Gyeonggi-do 471-020, KR
LEE, Sae-Bom, Gwangjin-gu, Seoul 143-769, KR
KO, Chang-Kwon, Nowon-gu, Seoul 139-921, KR

(74) Hollatz, Christian, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 36/85 → (51) ***A61K 31/704***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 317 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961756.2 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/023615 26.07.2001
(87) WO 2002/010214 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 626896
(54) • *Myostatin-antagonisten und Verwendungen davon*
• *Myostatin antagonists and uses thereof*
• *Antagonistes de la myostatine et leurs utilisations*
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
(72) LEE, Se-Jin, Baltimore, MD 21209, US
MCPHERRON, Alexandra, C., Baltimore, MD 21201, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10183121.2

A61K 38/01 → (51) ***A61K 39/35***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/08***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/415***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/785***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/45*** ***G01N 33/68*** ***A61P 29/00*** (11) **1 355 658 B1** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 02712879.2 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/001015 31.01.2002
(87) WO 2002/060470 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 EP 01102236

(54) • *Anti HER3 Antikörper für die Diagnose, Prävention und Behandlung von hyperproliferativen Erkrankungen*
• *Anti HER3 antibody for diagnosis, prevention and treatment of hyperproliferative diseases*
• *Anticorps anti HER3 pour le diagnostic, prévention et traitement des maladies hyperprolifératives*

(73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) ULLRICH, Axel, 80331 München, DE
VAN DER HORST, Edward, Htun, 80331 München, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 13/12*** (11) **1 948 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 06825898.7 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/040069 12.10.2006
(87) WO 2007/047430 2007/17 26.04.2007
(30) 13.10.2005 US 726376 P
(54) • *BEHANDLUNG VON AKUTEM NIERENVERSAGEN MIT LÖSLICHEM THROMBOMODULIN*
• *TREATMENT OF ACUTE RENAL FAILURE WITH SOLUBLE THROMBOMODULIN*
• *TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE RENALE AIGUE AVEC LA THROMBOMODULINE SOLUBLE*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) GRINNELL, Brian, William, Indianapolis, Indiana 46220, US
MCKINNEY, Thurman, Dwight, Deep Gap, North Carolina 28618, US
MOLITORIS, Bruce, A., Indianapolis, Indiana 46260, US
(74) Commander, Paul Martin Brial, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 38/20 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 38/28*** ***C07K 14/62*** (11) **1 409 006 B1** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 02709541.3 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/004440 14.02.2002
(87) WO 2002/065985 2002/35 29.08.2002
(30) 15.02.2001 US 269198 P
11.01.2002 US 347713 P
(54) • *MONODISPERSE MISCHUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *MONODISPERSED MIXTURES AND METHODS OF TREATING DIABETES*
• *MÉLANGES MONODISPERSÉS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
(73) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road, Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN
(72) EKWURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US
PRICE, Christopher, H., Chapel Hill, NC 27516, US
STILL, James, Gordon, Raleigh, NC 27613, US
FILBEY, Jennifer, Ann, Raleigh, NC 27613, US
RADHAKRISHNAN, Balasingam, Chapel Hill, NC 27517, US
ODENBAUGH, Amy, L., Morrisville, NC 27560, US
ANSARI, Aslam, M., Montgomery Village, MD 20886, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 38/36 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/45 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***A61K 39/07*** (11) **1 592 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815990.1 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2003/025158 13.08.2003
(87) WO 2004/073735 2004/36 02.09.2004
(30) 13.02.2003 US 446995 P
14.07.2003 US 486460 P
(54) • *VERBESSERTE ANTHRAXIMPFSTOFFE UND ABGABEVERFAHREN*
• *IMPROVED ANTHRAX VACCINES AND DELIVERY METHODS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES VACCINS CONTRE L'ANTHRAX ET METHODES D'ADMINISTRATION*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) MIKSZTA, John, A., Durham, NC 27713, US
SULLIVAN, Vincent, J., Cary, NC 27560, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61K 39/12*** (11) **1 572 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789346.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014562 18.12.2003
(87) WO 2004/056389 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435035 P
20.08.2003 US 496653 P
(54) • *Verwendung von HPV16 und HPV18 VLPs als Vakzine gegen eine oder mehrere onkogene HPV des Typus 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68*
• *Use of HPV16 and HPV18 as vaccine against one or more of oncogenic HPV type 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68*
• *Utilisation de HPV16 et de HPV18 comme vaccin contre un ou plusieurs type de HPV oncogène 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) DUBIN, Gary GlaxoSmithKline, King of Prussia,PA 19 406-2772, US

INNIS, Bruce GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA 19406-2772, US
SLAOUI, Moncef, M. GlaxoSmithKline, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
WETTENDORFF, M.A.C. GlaxoSmithKline-Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 39/145*** ***C12N 7/04*** (11) **1 361 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 02724176.9 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) EP 2002/001844 21.02.2002
(87) WO 2002/074336 2002/39 26.09.2002
(30) 23.02.2001 GB 0104538
26.03.2001 GB 0107511
03.04.2001 GB 0108365
(54) • *INFLUENZA VAKZINZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INTRADERMALER VERABREICHUNG*
• *INFLUENZA VACCINE FORMULATIONS FOR INTRADERMAL DELIVERY*
• *FORMULATIONS DE VACCINS CONTRE LA GRIPPE DISPOSITIF POUR ADMINISTRATION INTRADERMIQUE*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) GARCON, Nathalie, B-1330 Rixensart, BE
SLAOUI, Moncef, Mohamed, B-1330 Rixensart, BE
VAN HOECKE, Christian, B-1330 Rixensart, BE
(74) Crepin, Carine Marie Blanche, et al, Corporate Intellectual Property GlaxoSmithKline CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 10178402.3 / 2 269 639
10178427.0 / 2 281 573

A61K 39/17 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***A61K 39/35*** ***A61K 38/01*** (11) **1 641 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740162.5 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006733 22.06.2004
(87) WO 2004/112833 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03014020
19.12.2003 EP 03029356
19.12.2003 US 530629 P
(54) • *EPITOP-ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTERISCHEN VERABREICHUNG HERGESTELLT DURCH HYDROLYSE VON ANTIGENEN STRUKTUREN MIT CHYMOTRYPSIN*
• *EPITOPE COMPOSITION FOR ENTERIC ADMINISTRATION PREPARED BY HYDROLYSIS OF ANTIGENIC STRUCTURES WITH CHYMOTRYPSIN*
• *COMPOSITION D'EPITOPE POUR ADMINISTRATION PAR VOIE ENTERALE, OBTENUE PAR HYDROLYSE DE STRUCTURES ANTIGENIQUES A L'AIDE DE CHYMOTRYPSINE*
(73) BIOTECH TOOLS S.A., Rue de Ransbeek 230, Bloc 5, 1120 Bruxelles, BE
(72) HENOT, Frédéric, B-1040 Bruxelles, BE
LEGON, Thierry, B-3360 Korbeek Lo, BE
DUCHATEAU, Jean, B-7060 Soignies, BE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/17*** ***A61P 17/02*** ***A61P 1/16*** ***A61K 38/20*** (11) **1 843 789 B1** ***A61P 11/00*** ***A61P 43/00*** ***A61K 31/7088***
(25) En (26) En
(21) 06720055.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 17.10.2007
(86) US 2006/003519 01.02.2006
(87) WO 2006/083947 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 649287 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG FIBROTISCHER STÖRUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING FIBROTIC DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES FIBROTIQUES*
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) COMEAU, Michael, R., Bainbridge Island, WA 98110, US
FITZPATRICK, David, R., Fort Collins, CO 80526, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C12N 15/13*** ***C07K 16/32*** (11) **1 997 894 B1** ***C12N 15/62*** ***C12P 21/08***
(25) En (26) En
(21) 08075574.7 (22) 05.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.2008
(30) 06.02.1992 US 831967
(54) • *Biosynthetisches Bindeprotein für Tumormarker*
• *Biosynthetic binding protein for cancer marker*
• *Protéine de liaison biosynthétique pour un marqueur du cancer*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Ring, David B., Redwood City, CA 94061, US
Houston, L.L., Oakland, CA 94602, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04078206.2 / 1 514 934
93904938.3 / 0 625 200

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

---

(51) ***A61K 39/42*** ***C07K 14/16*** ***C07K 16/10*** ***C12N 9/00*** ***C12P 21/08*** (11) **1 394 261 B1** ***C07K 14/47*** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/62***
(25) Ru (26) En
(21) 02739002.0 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) RU 2002/000177 18.04.2002
(87) WO 2002/086058 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 RU 2001110759
(54) • *ANTIGENE ZUR IMMUNISIERUNG*
• *ANTIGENS FOR IMMUNISATION*
• *ANTICORPS POUR IMMUNISATION*
(73) FDS Pharma Ass., Enterprise House, 21 Buckle Street, London E1 8NN, GB
(72) GABIBOV, Alexandr Gabibovich, Moscow, 109028, RU
KOLESNIKOV, Alexandr, Vladimirovich, Moscow, 117279, RU
PONOMARENKO, Natalya Alexandrovna, Moscow, 117333, RU
ALEXANDROVA, Elena Sergeevna, Moscow, 117312, RU
VOROBIEV, Ivan Ivanovich, Moscow, 119423, RU
DEMIN, Alexandr Viktorovich, Noginskyraion, Moskovskaya obl., 142432, RU
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
(60) 10183175.8 / 2 295 082

A61K 39/42 → (51) ***C07K 16/10***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 9/00***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/7052***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/195***

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 38/36*** ***C07K 14/745*** ***A61P 7/04*** (11) **1 517 710 B1** ***C12N 9/64*** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 03729912.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT
(43) 30.03.2005
(86) DK 2003/000420 20.06.2003
(87) WO 2004/000366 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DK 200200964
(54) • *PEGYLIERTE GLYKOFORMEN VON FAKTOR VII*
• *PEGYLATED FACTOR VII GLYCOFORMS*
• *GLYCOFORMES DU FACTEUR VII PEGYLEES*
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) KLAUSEN, Niels, Kristian, DK-2820 Gentofte, DK
BJORN, Sören, DK-2800 Lyngby, DK
BEHRENS, Carsten, DK-2200 Kobenhavn N, DK
GARIBAY, Patrick, William, DK-2840 Holte, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/74***

A61K 49/00 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 49/18 → (51) ***B05D 5/00***

(51) ***A61L 2/04*** (11) **2 032 175 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803914.6 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) FR 2007/051489 21.06.2007
(87) WO 2007/148022 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 FR 0652617
(54) • *STERILISIERUNG VON KOSMETIKA*
• *COSMETIC PRODUCT STERILIZATION*
• *STÉRILISATION DE PRODUIT COSMÉTIQUE*
(73) CL TECH (société par actions simplifiée), 800, avenue des Maladreries, 30100 Ales, FR
(72) LOPEZ, Didier, 30100 Ales, FR
LOPEZ, Christophe, 30100 Ales, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460 Avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

(51) ***A61L 2/07*** ***A61K 6/10*** (11) **1 374 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012767.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 DE 10228420
(54) • *Verfahren zur Keimreduktion von Abformmaterialien*
• *Method for germ reduction of impression materials*
• *Procédé de réduction de germes dans matériaux d'empreintes*
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Grunwald, Martin, Dr., 50259 Pulheim, DE
Esser, Birgit, 41515 Grevenbroich, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) ***A61L 2/07*** ***A61G 9/02*** (11) **1 767 226 B1** ***A61L 2/26***
(25) De (26) De
(21) 06024364.9 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 17.10.2003 DE 10348344
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND DESINFEKTION MITTELS WASSERDAMPFES VON REINIGUNGSGUT SOWIE DESSEN KÜHLUNG*
• *DEVICE FOR CLEANING, DISINFECTING WITH STEAM AND COOLING OF ARTICLES*
• *DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE, LA DÉSINFECTION À LA VAPEUR ET LE REFROIDISSEMENT D'ARTICLES*
(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) Lehmann, Denis, 77799 Ortenberg, DE
Näger, Thomas, 77652 Offenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
(62) 04790543.5 / 1 673 111

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/07***

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 749 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120297.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 07.02.2007
(30) 25.12.2003 JP 2003429128
20.01.2004 JP 2004011929
20.04.2004 JP 2004124204
23.04.2004 JP 2004128463
27.04.2004 JP 2004130590
28.04.2004 JP 2004132745
11.05.2004 JP 2004140754
26.05.2004 JP 2004155498
(54) • *Chemische Patrone mit chemisch imprägniertem Körper für einen Apparat zum Verteilen einer chemischen Substanz vom Typ mit Gebläse*
• *Chemical cartridge comprising a chemical impregnated body for a blower type chemical diffusing apparatus*
• *Cartouche chimique avec corps chimique impregné pour appareil de diffusion chimique du type soufflante*
(73) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikuracho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP
(72) YAMAMOTO, Kazunori, Hatsukaichi-shi Hiroshima 7380014, JP
KAWAMURA, Shinya, Saeki-gun Hiroshima 7390442, JP
YAMASAKI, Satsohi, Hatsukaichi-shi Hiroshima 7380038, JP
TAKEI, Yasuharu, Hiroshima-shi Hiroshima 7330842, JP
JO, Takao, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5136, JP
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
(60) 10179287.7 / 2 283 875
10179292.7 / 2 281 582
(62) 04808053.5 / 1 698 228

(51) ***A61L 15/26*** ***A61L 15/42*** (11) **2 015 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724018.2 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/003077 05.04.2007
(87) WO 2007/115781 2007/42 18.10.2007
(30) 08.04.2006 DE 102006016636
(54) • *BIOMEDIZINISCHE SCHAUMARTIKEL*
• *BIOMEDICAL FOAM ARTICLES*
• *ARTICLES MOUSSANTS BIOMÉDICAUX*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE
FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE
MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE
HECKES, Michael, 47800 Krefeld, DE
RUDHARDT, Daniel, 50823 Köln, DE
GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/26***

(51) ***A61L 27/00*** ***A61L 27/58*** (11) **1 891 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 07015875.3 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 18.08.2006 JP 2006223424
(54) • *Vorläufer eines Instruments zur Gewebe-Wiederherstellung mit einer quellbaren Stange*
• *A precursor of a tissue regenerating instrument provided with a swellable rod*
• *Précurseur d'un instrument de régénération de tissus fournis avec une barre gonflable*
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP
(72) Doi, Nobutoshi, Osaka-shi Osaka, 531-8510, JP
Notazawa, Shunsuke, Osaka-shi Osaka, 531-8510, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61L 27/00 → (51) ***D02G 3/12***

A61L 27/14 → (51) ***C08F 220/38***

A61L 27/18 → (51) ***A61L 27/34***

(51) ***A61L 27/22*** ***A61F 2/06*** ***A61F 2/02*** (11) **1 957 125 B1** ***A61F 2/04***
(25) De (26) De
(21) 06805713.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/008948 14.09.2006
(87) WO 2007/057067 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 102005054943
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLPROFILS AUF BASIS EINES VERNETZTEN, GELATINE ENTHALTENDEN MATERIALS SOWIE IMPLANTATE IN FORM VON HOHLPROFILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW PROFILE USING A CROSS-LINKED, GELATINOUS MATERIAL AND IMPLANTS IN THE FORM OF HOLLOW PROFILES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN PROFILE CREUX AU MOYEN D'UN MATERIAU RETICULE ET GELATINEUX, ET IMPLANTS SE PRESENTANT SOUS LA FORME DE PROFILES CREUX*
(73) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
(72) AHLERS, Michael, 69412 Eberbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A61L 27/22*** ***A61L 27/30*** ***A61L 27/54*** (11) **2 121 058 B1** ***A61L 27/50***
(25) De (26) De
(21) 08708969.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/051764 13.02.2008
(87) WO 2008/098976 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007865
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAGERFÄHIGEN IMPLANTATEN MIT EINER ULTRAHYDROPHILEN OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR PRODUCING IMPLANTS WITH AN ULTRAHYDROPHILIC SURFACE*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'IMPLANTS POUVANT ÊTRE STOCKÉS ET POURVUS D'UNE SURFACE ULTRAHYDROPHILE*

(73) JENNISSEN, Herbert, Alte Klosterstrasse 19, 50858 Köln, DE
(72) LÜERS, Steffen, 45147 Essen, DE
LAUB, Markus, 45134 Essen, DE
JENNISSEN, Herbert, 50858 Köln, DE
(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim, DE

A61L 27/30 → (51) ***A61L 27/22***

A61L 27/32 → (51) ***B05D 5/00***

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 27/18*** ***A61L 29/06*** ***A61L 31/10*** (11) **1 663 331 B1** ***A61L 29/08*** ***A61L 31/06***
(25) En (26) En
(21) 04779600.8 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB IE NL
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/024586 29.07.2004
(87) WO 2005/011767 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 632008
(54) • *IMPLANTIERBARE ODER EINFÜHRBARE MEDIZINPRODUKTE MIT EINEM SILICON-COPOLYMER ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MITTELN*
• *IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES CONTAINING SILICONE COPOLYMER FOR CONTROLLED DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX POUVANT ETRE IMPLANTES OU INSERES CONTENANT DU COPOLYMERE SILICONE POUR UNE ADMINISTRATION REGULEE D'AGENTS THERAPEUTIQUES*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US
SCHWARZ, Marlene, C., Auburndale, MA 02446, US
STRICKLER, Frederick, H., Natick, MA 01760, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/22***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/22***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/00***

A61L 29/06 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 29/08 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/00 → (51) ***D02G 3/12***

(51) ***A61L 31/04*** ***A61L 31/10*** ***A61L 31/18*** (11) **1 973 584 B1** ***A61L 31/16*** ***A61F 2/06***
(25) En (26) En
(21) 07717940.6 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/060223 08.01.2007
(87) WO 2007/082182 2007/29 19.07.2007
(30) 06.01.2006 US 327637
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOABSORBIERBARER WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN AUS LÖSUNGSMITTELGEGOSSENEN FILMEN*
• *METHODS OF MAKING BIOABSORBABLE DRUG DELIVERY DEVICES COMPRISED OF SOLVENT CAST FILMS*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT BIOABSORBABLE SE COMPOSANT DE FEUILLES MINCES COULEES*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) DAVE, Vipul, Bhupendra, Hillsborough, NJ 08844, US
ZHANG, Qiang, Annandale, NJ 08801, US
KATARIA, Ram L., Hamilton Square, NJ 08690, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 31/06 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/12 → (51) ***D02G 3/12***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/18 → (51) ***A61L 31/04***

(51) ***A61M 1/06*** (11) **1 523 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765689.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/022408 18.07.2003
(87) WO 2004/009151 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 397439 P
20.06.2003 US 600078
18.07.2003 US 622720
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *CONNECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CONNECTEUR*
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4, 6340 Baar, CH
(72) ANNIS, Larry, D., Elgin, IL 60123, US
ROLLIN, Richard, CH-6313 Menzingen, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(60) 10010245.8 / 2 263 711
10191900.9

(51) ***A61M 1/16*** ***A61M 1/34*** (11) **1 698 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010943.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 03.10.2003 IT TO20030785
(54) • *Blutbehandlungsmaschine sowie Blutbehandlungseinheit*
• *Blood treatment machine and unit*
• *Machine et unité de traitement du sang*
(73) Medical Service S.r.l., Via T. Caruto 9, 84131 Salerno, IT
(72) Pasqualini, Gianni, I-45100 Rovigo, IT
(74) Barberi, Vittorio, et al, Studio Brevetti Barberi S.r.l. Viale Europa, 101, 50126 Firenze, IT
(62) 04101504.1 / 1 524 000

A61M 1/16 → (51) ***B01D 65/00***

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/16***

A61M 1/36 → (51) ***A61B 5/0275***

(51) ***A61M 5/00*** A61M 5/142 (11) **2 020 248 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04822649.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) JP 2004/017154 18.11.2004
(87) WO 2006/054343 2006/21 26.05.2006
(54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN*
• *CARDIAC DISEASE TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE CARDIAQUE*
(73) Japan Health Sciences Foundation, 13-4, Nihonbashi Kodenma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP
(72) UEMURA, Kazunori, Toyonaka-shi Osaka 5600005, JP
KAMIYA, Atsunori, Suita-shi, Osaka 5650875, JP
SUGIMACHI, Masaru, Suita-shi, Osaka 5650873, JP
SUNAGAWA, Kenji, Fukuoka-shi Fukuoka 8190373, JP
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/145*** (11) **1 480 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713795.7 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/006203 27.02.2003
(87) WO 2003/074110 2003/37 12.09.2003
(30) 28.02.2002 US 86646
28.02.2002 US 86994
(54) • *PUMPENKASSETTE MIT AXIALER BELADUNG*
• *CARTRIDGE AND PUMP WITH AXIAL LOADING*
• *CARTOUCHE ET POMPE A CHARGEMENT AXIAL*
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) VILKS, Clinton, S., Plymouth, MN 55442, US
BYNUM, Gail, Beth, St. Paul, MN 55112, US
FAUST, Mark, Henry, Lino Lakes, MN 55014, US
BLOMQUIST, Michael, L., Andover, MN 55304, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 5/20*** (11) **2 201 969 B1** ***A61M 5/32***
(25) En (26) En
(21) 10158200.5 (22) 18.12.1998
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 30.06.2010
(30) 31.12.1997 US 2303
(54) • *Einführvorrichtung Und Einführungssatz*
• *Insertion device for an insertion set*
• *Dispositif d'insertion pour un jeu d'insertion*

(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) Safabash, Jason E., Los Angeles, CA 90025, US
McConnell, Susan M., Woodland Hills, CA 91364, US
Adair, Randy W., Fremont, CA 91354, US
Funderburk, Jeffery V., Fremont, CA 94536, US
Marano, April A., Manhattan, CA 90266, US
Field, Jeffrey F., Camarillo, CA 93012, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 06017402.6 / 1 743 667
98966016.2 / 1 044 028

A61M 5/172 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 173 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776083.1 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) GB 2008/002579 28.07.2008
(87) WO 2009/019438 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 GB 0715461
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(73) Cilag GmbH International, Landis & Gyr-strasse 1, 6300 Zug, CH
(72) JENNINGS, Douglas Ivan, Royston, Hertfordshire SG8 7XU, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/158***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 054 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785091.5 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) CH 2007/000396 14.08.2007
(87) WO 2008/019517 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 DE 102006038101
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT KLAUEN-SICHERUNG*
• *INJECTION DEVICE WITH CLAW-TYPE SECURING MEANS*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DOTÉ D'UNE FIXATION À GRIFFES*
(73) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) SCHRUL, Christian, 3400 Burgdorf, CH
TSCHIRREN, Markus, 3422 Kirchberg, CH

A61M 5/315 → (51) ***A61B 5/15***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/50***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/158***

(51) ***A61M 5/50*** (11) **1 915 185 B1**
A61M 5/315
(25) De (26) De
(21) 06776748.3 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/007927 10.08.2006
(87) WO 2007/017281 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005037962
(54) • *SPRITZE*
• *SYRINGE*
• *SERINGUE*
(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
(72) BÖBST, Benjamin, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***A61M 11/04*** (11) **2 129 420 B1**
A61M 15/00 ***B05B 1/24***
B05B 17/04
(25) En (26) En
(21) 07872474.7 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) IB 2007/004497 24.12.2007
(87) WO 2008/081344 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 877650 P
(54) • *AEROSOLERZEUGER MIT GEKRÜMMTEM KAPILLARRÖHRCHEN*
• *BENT CAPILLARY TUBE AEROSOL GENERATOR*
• *GENERATEUR D'AEROSOLS A TUBE CAPILLAIRE COURBE*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BELCASTRO, Marc, D., Glen Allen, VA 23059, US
SWEPSTON, Jeffrey, A., Powhatan, VA 23139, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 392 381 B1**
A61M 16/10
(25) En (26) En
(21) 02739262.0 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/015363 13.05.2002
(87) WO 2002/098496 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 US 296225 P
26.10.2001 US 57197
26.10.2001 US 57198
(54) • *ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER INHALATIONS-THERAPIE*
• *AN AEROSOL FORMING DEVICE FOR USE IN INHALATION THERAPY*
• *DISPOSITIF FORMANT UN GENERATEUR D'AEROSOL DESTINE A ETRE UTILISE EN INHALOTHERAPIE*
(73) Alexza Pharmaceuticals, Inc., 2091 Stierlin Ct., Mountain View, CA 94043, US
(72) HODGES, Craig, C., Walnut Creek, CA 94596, US
LLOYD, Peter, M., Walnut Creek, CA 94596, US
MUFSON, Daniel, Napa, CA 94558, US
ROGERS, Daniel, D., Oakland, CA 94611, US
WENSLEY, Martin, J., San Francisco, CA 94107, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 658 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003929.4 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.05.2006
(54) • *Pulverinhalator*
• *Powder inhaler*
• *Inhalateur de poudre*
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) Pinon, John, 54210 Tonnoy, FR
Shirgaonkar, Sameer, London SW12 9NU, GB
Smith, Christopher James, Cambridge CB5 0JS, GB
Burge, Simon, Suffolk CB9 7FH, GB
Middleton, Max William, Cambridge CB4 3ER, GB
Ahern, David, Cambridge CB5 9HT, GB
Sarkar, Matthew Neil, Cambridge CB4 3JU, GB
Arlett, Ben, Cambridge CB1 2NU, GB
Lye, Emma Lesley, Cambridge CB4 1FG, GB
Smith, Simon, Hertford SG14 2BS, GB
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 02016908.2 / 1 386 630

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 774 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255222.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 GB 0520645
(54) • *Schwerkraftbetriebener Verriegelungsmechanismus für einen Medikamentenbehälter*
• *Gravity-actuated locking mechanism for drug container*
• *Mécanisme de verrouillage actionné par force de gravité pour un réservoir de médicament*
(73) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
(72) Eggimann, Thomas, 4416 Bubendorf, CH
Gyimóthy, Gábor, 8125 Zollikerberg ZH, CH
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/04***

A61M 15/00 → (51) ***B05B 11/02***

(51) ***A61M 16/10*** (11) **1 348 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744915.6 (22) 02.01.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.10.2003
(86) US 2002/000179 02.01.2002
(87) WO 2002/068847 2002/36 06.09.2002
(30) 02.01.2001 US 753165
(54) • *Nachfüll- und Abgabeventil für ambulatorische Flasche*
• *Ambulatory cylinder recharging and dispensing valve*
• *Vanne de remplissage et de distribution de bouteilles pour partients ambulatoires*
(73) Chad Therapeutics, Inc., 21622 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US
(72) MCCULLOH, Kevin, G., Simi Valley, CA 93065, US
SANCHEZ, Oscar, J., Bell Canyon, CA 91307, US

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 16/10 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61M 21/00*** (11) **1 285 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102139.9 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 14.08.2001 GB 0119735
(54) • *Lichtquelle zur Modifikation der zirkadianen Rhythmen*
• *Light source for modulation of circadian rhythms*
• *Source lumineuse pour la modification des rythmes circadiens*
(73) OUTSIDE IN (CAMBRIDGE) LIMITED, 3 The Links, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge, Cambridgeshire CB3 8UD, GB
(72) Hayes, Stephen Bryce, 34200 Sète, FR
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP Marlborough House Westminster Place, York Business Park York YO26 6RW, GB

(51) ***A61M 25/00*** ***A61F 5/44*** (11) **1 645 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077381.1 (22) 01.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.04.2006
(30) 02.04.2001 US 280765 P
02.04.2001 US 280766 P
02.04.2001 US 280769 P
02.04.2001 US 284113 P
02.04.2001 US 280768 P
02.04.2001 US 280767 P
25.09.2001 US 324601 P
07.12.2001 US 10534
(54) • *Magnetisches Wechselventil für Katheter*
• *Magnetic cycler valve for catheters*
• *Vanne magnétique pour cathéter*
(73) Bladder Management Systems, LLC., 807 West Morse Boulevard Suite 202, Winter Park FL 32789, US
(72) Flinchbaugh, David E., Orlando, Florida 32806, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
(62) 02755398.1 / 1 383 557

(51) ***A61M 25/00*** ***A61F 2/86*** (11) **1 792 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004925.9 (22) 06.11.1996
(84) BE DE DK FI FR GB IE IT NL
(43) 06.06.2007
(30) 07.11.1995 US 6259 P
19.09.1996 US 25284 P
(54) • *Harnröhren-Stent mit kleinem Harnblasenende*
• *Ureteral stent with small bladder tail*
• *Extenseur urétéral pourvu de petite queue pour vessie*
(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
(72) Clayman, Ralph, V., Natick, MA 01760-1537, US
Dassa, Alyssa, J., Natick, MA 01760-1537, US
Fishbein, Christopher, Natick, MA 01760-1537, US
Godshall, Douglas, E., Natick, MA 01760-1537, US
Whitmore, Willet, F. III, Natick, MA 01760-1537, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(60) 10184665.7
(62) 96940309.6 / 0 859 644

A61M 25/00 → (51) ***A61M 29/02***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61M 29/02*** ***A61B 18/24*** A61M 25/10 A61B 18/22 (11) **1 105 184 B1** ***A61M 25/00*** A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 99937668.4 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/017317 29.07.1999
(87) WO 2000/009196 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133575
(54) • *EXPANDIERBARER LASERKATHETER*
• *EXPANDABLE LASER CATHETER*
• *CATHETER LASER DILATABLE*
(73) The Spectranetics Corporation, 9965 Federal Drive, Colorado Springs CO 80921, US
(72) WINSTON, Thomas, R., Leawood, KS 66211, US
NEET, John, M., Lawrence, KS 66049, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 08018059.9 / 2 027 883

(51) ***A61M 35/00*** ***B05B 12/12*** (11) **1 596 924 B1** ***B05B 15/12***
(25) En (26) En
(21) 04708801.8 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) GB 2004/000478 06.02.2004
(87) WO 2004/069322 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 GB 0302853
21.03.2003 GB 0306553
10.10.2003 GB 0323794
(54) • *BRÄUNUNGSKABINE*
• *TANNING BOOTH*
• *CABINE DE BRONZAGE*
(73) Beauty Source Ltd., Unit 4C, Tissington Close, Chilwell Nottingham NG9 6QG, GB
(72) SMITH, Warrick, J., Worthing, West Sussex BN14 7PS, GB
STAFFORD-NELSON, Christopher, Coventry CV3 6BY, GB
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 25/10*** A61M 1/36 (11) **1 027 094 B1** A61M 1/16
(25) En (26) En
(21) 98935692.8 (22) 14.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/014662 14.07.1998
(87) WO 1999/002216 1999/03 21.01.1999
(30) 14.07.1997 US 891745
(54) • *Vorrichtung für eine isolierte Beckenperfusion*
• *Apparatus for isolated pelvic perfusion*
• *Appareil de perfusion pelvienne isolée*
(73) Delcath Systems, Inc., 1100 Summer Street, Stamford, CT 06905, US
Glickman, Morton G., Yale University School of Medicine, 333 Cedar Street, New Haven, CT 06520, US
(72) GLICKMAN, Morton G., New Haven, CT 06520, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 37/00 → (51) ***A61N 7/00***

(51) ***A61M 39/00*** ***A61M 39/14*** ***B29C 65/20*** (11) **1 438 982 B1** ***A61M 39/18***
(25) En (26) En
(21) 04004239.2 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.2004
(30) 27.04.1999 JP 12042299
(54) • *Rohrverbindungsvorrichtung*
• *Tube connecting apparatus*
• *Dispositif pour la connexion de tuyaux*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Sano, Hiroaki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
Nakada, Narukuni, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, JP
Iguchi, Akihiko, Kasugai-shi Aichi, 486-0829, JP
Yamada, Yoshiyuki, Kasugai-shi Aichi, 486-0829, JP
Yanagawa, Masashi, Kasugai-shi Aichi, 486-0829, JP
Minatani, Takeshi, Kasugai-shi Aichi, 486-0829, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 07015813.4 / 1 867 359
(62) 00108974.7 / 1 048 315

A61M 39/14 → (51) ***A61M 39/00***

A61M 39/18 → (51) ***A61M 39/00***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 211 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 07819280.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2007/009227 24.10.2007
(87) WO 2009/052845 2009/18 30.04.2009
(54) • *RADIOTHERAPIE-GERÄT*
• *RADIOTHERAPEUTIC APPARATUS*
• *APPAREIL RADIOTHÉRAPEUTIQUE*
(73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) BROWN, Kevin, West Sussex RH13 5EJ, GB
STREAMER, Ralph, West Sussex RH12 5RS, GB
BOXALL, Paul, Crawley RH10 7NQ, GB
BOURNE, Duncan, Surrey RH1 3BA, GB
GIBSON, Christopher, James, Surrey RH2 9DN, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***A61N 7/00*** ***A61N 7/02*** ***A61B 5/055*** ***A61B 17/00*** (11) **1 909 908 B1** ***A61M 37/00*** ***A61B 17/22***

(25) En (26) En
(21) 06744068.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) GB 2006/002014 02.06.2006
(87) WO 2006/129099 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 GB 0511259
02.06.2005 US 686411 P
(54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *ULTRASOUND TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT A ULTRASONS*
(73) Cancercure Technology AS, P.O. Box 7159 Majorstuen, 0307 Oslo, NO
(72) MYHR, Gunnar, 0307 Oslo, NO
(74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 7/02 → (51) ***A61N 7/00***

A61P 1/08 → (51) ***A61K 9/70***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/122***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 7/04 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61P 9/00*** ***A61K 31/095*** ***A61K 33/04*** (11) **1 838 392 B1** ***A61K 45/06***
(25) De (26) De
(21) 06700374.9 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/000007 02.01.2006
(87) WO 2006/070022 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 DE 102004063638
(54) • *SELEN-HALTIGE MEDIKAMENTE GEGEN ENDOTHELIALE GEFÄSSERKRANKUNGEN*
• *SELENIUM-CONTAINING MEDICAMENTS FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF ENDOTHELIAL VASCULAR DISEASES*
• *MEDICAMENTS CONTENANT DU SELENIUM POUR PREVENIR OU TRAITER DES AFFECTIONS VASCULAIRES ENDOTHELIALES*
(73) Biosyn Arzneimittel GmbH, Schorndorfer Strasse 32, 70734 Fellbach, DE
(72) STIEFEL, Thomas, 70734 Fellbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61P 9/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/205***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/215***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/4412***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 11/00 → (51) ***C07K 14/785***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 9/12***

A61P 13/08 → (51) ***C07D 233/66***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/122***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 15/00 → (51) ***C07D 233/66***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/498***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 233/66***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/498***

A61P 17/08 → (51) ***C07D 233/66***

A61P 17/14 → (51) ***C07D 233/66***

A61P 19/06 → (51) ***A61K 31/122***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/444***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 213/61***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/14 → (51) ***C07D 487/14***

A61P 25/16 → (51) ***C07D 487/14***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/425***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/215***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 213/61***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 213/61***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/22***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 405/14***

A61P 31/06 → (51) ***A61K 31/33***

A61P 31/14 → (51) ***C07D 263/40***

A61P 31/14 → (51) ***C07K 16/10***

A61P 31/18 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4985***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 213/61***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 215/42***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 233/66***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 263/40***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07J 63/00***

A61P 37/04 → (51) ***C07K 14/415***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 233/66***

A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/90***

A61Q 3/02 → (51) ***A61K 8/90***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/00 → (51) ***A61Q 5/06***

A61Q 5/02 → (51) ***A61Q 5/12***

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61Q 5/00*** ***A61K 8/365*** (11) **1 656 969 B1** ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/362***
(25) En (26) En
(21) 04026521.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(54) • *Konditionierende und Färbemittel fur die Haare*
• *Conditioning and coloring composition for Hair*
• *Composition conditionnante et colorante pour les cheveux*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE
Golinski, Frank, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Herzog-Renker, Beate, 64291 Darmstadt, DE

A61Q 5/06 → (51) ***A61Q 5/12***

A61Q 5/06 → (51) ***C09B 55/00***

(51) ***A61Q 5/12*** ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/362*** (11) **1 656 967 B1** ***A61Q 5/02*** ***A61K 8/365***
(25) En (26) En
(21) 04026522.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(54) • *Shampoozusammensetzung mit Farberhöhung*
• *Color enhancing shampoo composition*
• *Composition de shampoing à coleur renforcée*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE
Golinski, Frank, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE

A61Q 5/12 → (51) ***A61Q 5/06***

A61Q 19/00 → (51) ***C11D 1/66***

(51) ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/60*** (11) **2 208 510 B1** ***A61K 8/67***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10150561.8 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 15.01.2009 FR 0950238
03.02.2009 US 149346 P
(54) • *Kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung, die ein Retinoid, eine nicht-phosphatierte Verbindung auf der Basis von Adenosin und ein halbkristallines Polymer enthält*

- *Cosmetic or dermatological composition comprising a retinoid, a non-phosphated compound based on adenosine and a semi-crystalline polymer*
- *Composition cosmétique ou dermatologique, comprenant un rétinoïde, un composé non phosphaté à base d'adénosine et un polymère semi-cristallin*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ravaux, Danielle, 78730, SAINT-ARNOULT EN YVELINES, FR
Fonolla Moreno, Angeles, 75013, PARIS, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A62C 35/62*** (11) **2 204 219 B1**
A62C 99/00
(25) De (26) De
(21) 08171495.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(54) • *Inertisierungsverfahren zur Brandverhütung und/oder Feuerlöschung sowie Inertisierungsanlage zur Durchführung des Verfahrens*
• *Inertisation method to prevent and/or extinguish fires and inertisation system to implement the method*
• *Procédé d'inertisation de prévention contre les incendies et/ou d'extinction d'incendies, et une installation d'inertisation destinée à l'exécution du procédé*
(73) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH
(72) Eberlein, Anselm, 30419, Hannover, DE
Kersten, Peter Uwe, 29323 Wietze, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

A62C 99/00 → (51) ***A62C 35/62***

(51) ***A63B 21/072*** (11) **1 718 372 B1**
A63B 21/075 ***A63B 21/22***
(25) En (26) En
(21) 05706155.8 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/002894 01.02.2005
(87) WO 2005/081774 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 547590 P
21.04.2004 US 564671 P
17.06.2004 US 870607
(54) • *ÜBUNGSSTANGE*
• *EXERCISE BAR*
• *BARRE D'EXERCICE*
(73) Burn Machine, LLC, 37000 Grand River, Suite 350, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) Diakonov, Yuri, Clinton Twp., MI48038, US
Cugliari, Rudolph R., Mt. Clemens, MI 48043, US
Wierszewski, Norbert T., Dearborn, MI 48124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A63B 21/075 → (51) ***A63B 21/072***

A63B 21/22 → (51) ***A63B 21/072***

A63B 22/02 → (51) ***A61H 3/00***

(51) ***A63B 22/18*** (11) **2 049 207 B1**
A63B 23/00 ***A63B 26/00***
(25) De (26) De
(21) 07784605.3 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 22.04.2009
(86) AT 2007/000376 03.08.2007
(87) WO 2008/014533 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 AT 13082006
(54) • *GERÄT ZUM TRAINIEREN DES GLEICHGEWICHTES*
• *DEVICE FOR TRAINING THE EQUILIBRIUM*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE L'ÉQUILIBRE*
(73) MFT Multifunktionale Trainingsgeräte GmbH, Industriestrasse 9 Top 4/2, 2353 Guntramsdorf, AT
(72) AIGNER, Ewald, 7051 Grosshöflein, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

A63B 23/00 → (51) ***A63B 22/18***

(51) ***A63B 24/00*** (11) **2 162 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 08773653.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/005148 25.06.2008
(87) WO 2009/000518 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 DE 102007029689
(54) • *TRAGBARES TRAININGSGERÄT*
• *PORTABLE TRAINING DEVICE*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT PORTATIF*
(73) Ecker&Buchner Gbr, Inhamer Strasse 29, 94086 Bad Griesbach, DE
(72) ECKER, Franz, 94086 Bad Griesbach, DE
BUCHNER, Peter, 94036 Passau, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

A63B 26/00 → (51) ***A63B 22/18***

(51) ***A63C 5/03*** (11) **1 759 738 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06119793.5 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 NL 1029832
(54) • *Ski oder Snowboard mit drehbarem Griff*
• *Snowboard or skateboard with pivotable handle*
• *Ski ou planche à neige avec poignée pivotable*
(73) Montijn, Frederic Alexander, Jan van der Heijdestraat 281, 1223 BN Hilversum, NL
Roscam Abbing, Erik, Rodenrijsestraat 91B, 3037 NE Rotterdam, NL
(72) Montjin, Frederic, Alexander, 1223 BN, Hilversum, NL
Roscam Abbing, Erik, 3037 NE, Rotterdam, NL
Schenkeveld, Katerine Maaike, 3037 NE, Rotterdam, NL
Modderman, Joost, 3035 GB, Rotterdam, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***A63H 23/04*** (11) **1 954 365 B1**
A63H 29/00 ***A63H 23/14***
(25) En (26) En
(21) 06827571.8 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/043214 06.11.2006
(87) WO 2007/056296 2007/20 18.05.2007
(30) 04.11.2005 US 734011 P
(54) • *SPIELZEUGFAHRZEUG*
• *TOY VEHICLE*
• *VÉHICULE JOUET*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) DISCOE, Justin, Fort Collins, Colorado 80524, US
MOLL, Joseph, T., Redondo Beach, CA 90732, US
PASKO, Kevin, Hermosa Beach, California 90278, US
KANG, Paulo, Burbank, California 91506, US
VERBERA, Steven, Glendora, CA 91740, US
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

A63H 23/14 → (51) ***A63H 23/04***

A63H 29/00 → (51) ***A63H 23/04***

B01D 1/00 → (51) ***B01D 1/22***

(51) ***B01D 1/22*** (11) **1 701 773 B1**
B01D 1/00 ***B04B 15/08***
B04B 15/02
(25) En (26) En
(21) 05701779.0 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) GB 2005/000008 06.01.2005
(87) WO 2005/065799 2005/29 21.07.2005
(30) 06.01.2004 GB 0400192
(54) • *LÖSUNGSMITTELVERDAMPFER*
• *SOLVENT EVAPORATOR*
• *EVAPORATEUR POUR SOLVANTS*
(73) Vapourtec Limited, Place Farm Ingham Suffolk IP31 1NQ, GB
(72) GUTHRIE, Duncan, Alpheton Suffolk CO10 9BW, GB
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 5/00 → (51) ***B01L 7/00***

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 392 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 02724333.6 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) FI 2002/000399 08.05.2002
(87) WO 2002/089946 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 FI 20010977
(54) • *TRENNUNGSPROZESS DURCH SIMULIERTE FLIESSBETTCHROMATOGRAPHIE*
• *SEPARATION PROCESS BY SIMULATED MOVING BED CHROMATOGRAPHY*
• *PROCEDE DE SEPARATION PAR CHROMATOGRAPHIE A LITS MOBILES SIMULES*
(73) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
LEWANDOWSKI, Jari, FIN-02580 Siuntio, FI

KUISMA, Jarmo, FIN-08500 Lohja as., FI
(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***B01D 19/00*** (11) **1 520 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022268.9 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345818
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Separieren und Abführen von Gasblasen aus Flüssigkeiten*
• *Method and apparatus for separating and eliminating gas bubbles from liquids*
• *Procédé et dispositif de séparation et d' élimination des bulles de gaz des liquides*
(73) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) Vesper, Christian, Dipl.-Ing., 44229 Dortmund, DE
Yu, Ying, Dr., 44225 Dortmund, DE
Peters, Ralf-Peter, Dr., 51467 Bergisch-Gladbach, DE
Stöters, Wolfgang, Dipl.-Ing., 45481 Mülheim, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B01D 19/04 → (51) ***D06M 15/267***

B01D 29/05 → (51) ***B01D 29/19***

B01D 29/05 → (51) ***B01D 33/03***

---

(51) ***B01D 29/19*** ***B01D 29/05*** (11) **1 927 389 B1** ***B01D 29/64***
(25) De (26) De
(21) 07020365.8 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006050127
(54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtre*
(73) ETS Trade S.a.r.l., 7 Rue Roger Streff, 633 Wasserbillig, LU
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

---

(51) ***B01D 29/21*** ***B01D 29/23*** (11) **1 907 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 06762817.2 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/007368 26.07.2006
(87) WO 2007/017112 2007/07 15.02.2007
(30) 28.07.2005 US 702985 P
(54) • *FILTERMODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FILTER MODULE AND PROCESS FOR MANUFACTURE OF SAME*
• *MODULE FILTRANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) PALL CORPORATION, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) DIEMER, Wolfgang, 73550 Waldstetten, DE
ZEILER, Martin, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 29/23 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 29/64 → (51) ***B01D 29/19***

---

(51) ***B01D 33/03*** (11) **1 292 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950317.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/019362 15.06.2001
(87) WO 2001/097939 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 599082
(54) • *HOCHDRUCKFILTRATION VON FLÜSSIGKEITEN MIT ULTRASCHALLEINRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON BRÜCKENBILDUNG*
• *PRESSURE LIQUID FILTRATION WITH ULTRASONIC BRIDGING PREVENTION*
• *FILTRAGE DE LIQUIDES SOUS PRESSION AVEC PREVENTION D'OBTURATION A L'AIDE D'ULTRASONS*
(73) DELAWARE CAPITAL FORMATION INC., 1403 Foulkstone Plaza, Suite 102, Wilmington, DE 19803-2755, US
(72) DE KOCK, Allen, Grandville, MI 49418, US
RAU, Christopher, Lansing, MI 48917, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***B01D 33/03*** ***B01D 29/05*** (11) **1 414 541 B1** ***B07B 1/48***
(25) En (26) En
(21) 02755150.6 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) GB 2002/003711 12.08.2002
(87) WO 2003/013690 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 GB 0119523
(54) • *SIEBSYSTEM*
• *SCREEN SYSTEM*
• *SYSTEME ECRAN*
(73) Axiom Process Limited, Central Square South, Orchard Street, Newcastle Upon Tyne NE1 3XX, GB
(72) FISCHER, George Willox, Aberdeenshire AB42 3HW, GB
BAILEY, Marshall Graham, Berwick-Upon-Tweed TD15 2PS, GB
(74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***B01D 35/20*** (11) **1 879 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 06770389.2 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/018800 15.05.2006
(87) WO 2006/124815 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 128787
(54) • *VERBUNDABSCHIRMUNGSRAHMEN VON DOPPELTER HÄRTE*
• *DUAL HARDNESS COMPOSITE SCREEN FRAME*
• *STRUCTURE DE TAMIS COMPOSITE A DOUBLE INDICE DE DURETE*
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) CADY, Eric, Florence, KY 41042, US
CARR, Brian, Burlington, KY 41005, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B01D 39/00*** (11) **1 144 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933577.1 (22) 25.06.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/014403 25.06.1999
(87) WO 2000/000267 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91225 P
30.01.1999 US 117703 P
(54) • *STABILE POLYMERELEKTRET-MATERIALIEN*
• *STABLE POLYMERIC ELECTRET MATERIALS*
• *ARTICLES POLYMERES ELECTRET STABLES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MYERS, David, Lewis, Cumming, GA 30040, US
TURKEVICH, Leonid, Anthony, Alpharetta, GA 30022, US
LASSIG, John, Joseph, Lawrenceville, GA 30043, US
MIDKIFF, David, Grant, Alpharetta, GA 30004, US
(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B01D 39/00*** (11) **2 019 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 07750852.1 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2007/004043 13.02.2007
(87) WO 2007/095335 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 US 773067 P
(54) • *FILTERGEWEBE, DAS FEINE FASERN UND REAKTIVE, ADSORPTIVE ODER ABSORPTIVE PARTIKEL UMFASST*
• *FILTER WEB COMPRISING FINE FIBER AND REACTIVE, ADSORPTIVE OR ABSORPTIVE PARTICULATE*
• *FILET FILTRANT COMPORTANT DES FIBRES FINES ET UNE SUBSTANCE PARTICULAIRE REACTIVE, ADSORPTIVE OU ABSORBANTE*
(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) SCHINDLER, Melvin, S., Piscataway, NJ 08854, US
KALAYCI, Veli, Engin, Farmington, MN 55024, US
GOGINS, Mark, A., Roseville, MN 55113, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B01D 39/00 → (51) ***C21C 5/38***

---

(51) ***B01D 39/08*** ***B01D 39/16*** (11) **1 317 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129171.3 (22) 08.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(54) • *Mehrlagiges Verbundfiltermedium zur Serienfiltration*
• *Multilayered composite filter medium for filtration in series*

- *Matériau filtrant composite à plusieurs couches pour filtration en série*

(73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
(72) Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE
Rosendahl, Marco, 51597 Morsbach, DE
Stausberg, Wolfgang, 51597 Morsbach, DE
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE
(60) 10009203.0 / 2 279 783

---

(51) ***B01D 39/10*** ***C25D 1/08*** (11) **1 790 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076766.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 30.09.2005 NL 1030081
(54) • *Metallsieb und Herstellungsverfahren*
• *Sieve material of metal, and method for its production*
• *Tamis métallique et procédé de fabrication*
(73) STORK VECO B.V., 22, K. van Gelreweg, 6961 LB Eerbeek, NL
(72) Knol, Harm Gerrit, 7274 DZ Geesteren, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01D 39/16 → (51) ***B01D 39/08***

---

(51) ***B01D 39/18*** ***D21H 27/08*** (11) **1 514 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021276.3 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 13.09.2003 DE 10342416
(54) • *Filtermaterial*
• *Filter material*
• *Matériau filtrant*
(73) Outlast Technologies, Inc., 5480 Valmont Road, Boulder, Co. 80301, US
Glatfelter Gernsbach GmbH & Co. KG, Hördener Strasse 5, 76593 Gernsbach, DE
(72) Bentz, Martin, 89518 Heidenheim, DE
Meger, Danny, 76593 Gernsbach, DE
(74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B01D 39/20 → (51) ***C04B 35/80***

---

(51) ***B01D 46/00*** ***B01D 46/52*** (11) **2 046 475 B1** ***B01D 46/24***
(25) De (26) De
(21) 07787475.8 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057204 12.07.2007
(87) WO 2008/015092 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 DE 102006036643
(54) • *LUFTFILTERELEMENT MIT TRANSPARENTEN ENDSCHEIBEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AIR FILTER ELEMENT WITH TRANSPARENT END PLATES AND PRODUCTION METHOD*
• *ÉLÉMENT DE FILTRE À AIR À FLASQUES TERMINAUX TRANSPARENTS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) BAUDER, Ralf, 68775 Ketsch, DE
DWORATZEK, Klemens, 68535 Edingen, DE

B01D 46/00 → (51) ***C21C 5/38***

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 181 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 08168287.4 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54) • *Dieselpartikelfilter mit verbesserten Staudruckeigenschaften*
• *Diesel particulate filter with improved back pressure properties*
• *Filtre à particules diesel doté de propriétés de pression dynamique améliorées*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Dornhaus, Franz, 60599 Frankfurt am Main, DE
Frantz, Stéphanie, 79539 Lörrach, DE
Jeske, Gerald, 63543 Neuberg, DE
(60) 11000800.0

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 223 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178826.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 10.02.2009 PCT/JP2009/052233
(54) • *Dichtungsmaterial für Wabenstrukturkörper, Wabenstrukturkörper und Verfahren zur Herstellung eines Wabenstrukturkörpers*
• *Sealing material for honeycomb structured body, honeycomb structured body, and method for manufacturing honeycomb structured body*
• *Matériau d'étanchéité pour corps structuré en nid d'abeille, corps structuré en nid d'abeille et son procédé de fabrication*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Kanai, Masanori, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B01D 46/24 → (51) ***B01D 46/00***

---

(51) ***B01D 46/52*** ***F02M 35/024*** (11) **1 718 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 04818692.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2004/037570 10.11.2004
(87) WO 2005/046841 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519574 P
(54) • *LUFTFILTER MIT EINER SCHIEBEHALTERUNG FÜR FILTRIERELEMENT*
• *AIR FILTER WITH A SLIDE MOUNT FOR FILTERING ELEMENT*
• *FILTRE A AIR POSSEDANT UN MONTAGE COULISSANT POUR UN ELEMENT FILTRANT*
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) NEPSUND, Larry, R., Savage, MN 55378, US
KUEMPEL, Bradley, A., Eden Prairie, MN 55346, US
ENGEL, Donald, F., Prior Lake, MN 55372, US
BOEHRS, Bruce, Allen, Blaine, MN 55449, US
ANDERSON, Sheldon, Bloomington, MN 55420, US
BUCHOLTZ, Richard, L., Andover, MN 55304, US
CAMPBELL, Steven, Lakeville, MN 55044, US
LUNDGREN, Thomas John, Bloomington, MN 55437, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(60) 10188516.8

---

(51) ***B01D 46/52*** (11) **2 222 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 08857444.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/066791 04.12.2008
(87) WO 2009/071626 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 12290
(54) • *FILTEREINRICHTUNG ZUR FILTRATION GASFÖRMIGER FLUIDE, INSBESONDERE LUFTFILTER FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FILTER UNIT FOR THE FILTRATION OF GASEOUS FLUIDS, IN PARTICULAR AIR FILTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION SERVANT À LA FILTRATION D'UN FLUIDE GAZEUX, EN PARTICULIER FILTRE À AIR POUR DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) DACKAM, Cedric, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
JASNIE, Jasris, Kalamazoo Michigan 49009, US

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 53/00 → (51) ***B01L 7/00***

---

(51) ***B01D 53/04*** ***B01D 53/86*** (11) **2 156 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 09009781.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 13.08.2008 DK 200801093
(54) • *Verfahren und System zur Minderung von Verunreinigungen in einem Gaststrom*
• *Process and system for the abatement of impurities from a gas stream*
• *Procédé et système pour la suppression des impuretés dans un flux gazeux*
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Nielsen, Poul Erik Højlund, 3480 Fredensborg, DK
Cenni, Roberta, 3460 Birkerød, DK

---

(51) ***B01D 53/22*** ***E21B 43/16*** (11) **1 434 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757601.6 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/028242 05.09.2002
(87) WO 2003/022408 2003/12 20.03.2003

(30) 07.09.2001 US 318087 P
(54) • *HOCHDRUCKTRENNUNG EINES MEHRKOMPONENTENGASES*
• *HIGH-PRESSURE SEPARATION OF A MULTI-COMPONENT GAS*
• *SEPARATION HAUTE PRESSION D'UN GAZ A COMPOSANTS MULTIPLES*
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) THOMAS, Eugene, R., Houston, TX 77005, US
DECKMAN, Harry, W., Clinton, NJ 08809, US
VICTORY, Donald, J., Sugar Land, TX 77479, US
CHANCE, Ronald, R., Annandale, NJ 08801, US
OELFKE, Russell, H., Houston, TX 77084, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01D 53/22 → (51) ***C01B 3/50***

B01D 53/26 → (51) ***C02F 1/28***

(51) ***B01D 53/50*** (11) **1 764 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 06120481.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044779
(54) • *Verfahren zum Einstellen der Schwefeldioxidkonzentration in Rauchgasen*
• *Process for regulating the concentration of sulphur dioxide in flue gases*
• *Procédé pour la régulation de la concentration en dioxyde de soufre dans des fumées*
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(72) Rohovec, Joachim, 2500 Baden bei Wien, AT

(51) ***B01D 53/86*** ***B01J 23/22*** ***B01J 27/053*** (11) **1 415 700 B1** ***B01J 23/30*** ***B01J 23/42***
(25) Ja (26) En
(21) 02758810.2 (22) 08.08.2002
(84) DE DK ES GB IT
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/008121 08.08.2002
(87) WO 2003/015900 2003/09 27.02.2003
(30) 09.08.2001 JP 2001242596
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER IN RAUCHGAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING MERCURY IN FLUE GAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION DU MERCURE CONTENU DANS DES GAZ DE FUMEES*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) HONJO, Shintaro MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nishi-ku, Hiroshima-shi, JP
TAKASHINA, Toru MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
IIDA, Kozo c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nishi-ku, Hiroshima-shi, JP
IMAI, Tetsuya c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD, Nishi-ku, Hiroshima-shi, JP
IWASHITA, Koichiro MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
NAGAYASU, Tatsuto MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 23/10*** (11) **1 214 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129490.7 (22) 11.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000377705
(54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purifying catalyst*
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement*
(73) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
International Catalyst Technology, Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Yoshikawa, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0052, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***B01D 61/00*** ***B01D 65/02*** ***F03G 7/00*** (11) **1 971 420 B1** ***F03B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06835734.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) NO 2006/000493 20.12.2006
(87) WO 2007/073207 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 NO 20056125
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON WARTUNGSARBEITEN AN EINER FÜR PRESSURE RETARDED OSMOSIS VERWENDETEN MEMBRAN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PERFORMING MAINTENANCE ON A MEMBRANE USED FOR PRESSURE RETARDED OSMOSIS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REALISER L'ENTRETIEN D'UNE MEMBRANE SERVANT A UNE OSMOSE RETARDEE PAR PRESSION*
(73) Statkraft Development AS, Lilleakerveien 6, 0216 Oslo, NO
(72) THORSEN, Thor, N-7016 Trondheim, NO
HOLT, Torleif, N-7016 Trondheim, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***B01D 61/06*** ***B01D 61/12*** (11) **1 986 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 07702483.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) DK 2007/000065 08.02.2007
(87) WO 2007/090406 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DK 200600193
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *A LIQUID TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LIQUIDES*
(73) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) LINNIG, Jan, DK-6440 Augustenborg, DK
LAURSEN, Michael, DK-6400 Sønderborg, DK

(51) ***B01D 61/10*** ***B01D 61/12*** ***B63J 1/00*** (11) **1 890 796 B1** ***C02F 1/44*** ***C02F 103/08***
(25) De (26) De
(21) 06763413.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/062774 31.05.2006
(87) WO 2006/128886 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 102005025428
(54) • *TRINKWASSERERZEUGUNGS- UND VERSORGUNGSSCHIFF*
• *DRINKING WATER GENERATION AND SUPPLY SHIP*
• *NAVIRE DE PRODUCTION ET DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANDERSEN, Peter, 21075 Hamburg, DE
SILLJE, Christian, 28790 Schwanewede, DE
VOSS, Ulrich, 91056 Erlangen, DE

(51) ***B01D 61/12*** ***B01D 61/14*** ***B01D 61/20*** ***B01D 63/06*** (11) **2 040 826 B1** ***B01D 61/18*** ***B01D 61/22*** ***B01D 65/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823587.6 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) FR 2007/051667 16.07.2007
(87) WO 2008/009848 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 FR 0652992
(54) • *TANGENTIALFILTRIERVORRICHTUNG*
• *TANGENTIAL FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION TANGENTIELLE*
(73) Societé Industrielle de la Vallée de L' Aigues S.I.V.A., Z.A. Les Laurons, 26110 Nyons, FR
(72) LESCOCHE, Philippe, 26110 PIEGON, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B01D 61/12 → (51) ***B01D 61/06***

B01D 61/12 → (51) ***B01D 61/10***

B01D 61/14 → (51) ***B01D 61/12***

B01D 61/18 → (51) ***B01D 61/12***

B01D 61/20 → (51) ***B01D 61/12***

B01D 61/22 → (51) ***B01D 61/12***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 65/00***

B01D 63/06 → (51) ***B01D 61/12***

(51) ***B01D 65/00*** ***B01D 63/02*** (11) **1 323 462 B1** ***A61M 1/16***
(25) En (26) En
(21) 02258317.3 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 05.12.2001 US 7516

(54) • *Filtervorrichtung mit entsprechender Dichtungsbauweise und Verfahren*
• *Filtering device with associated sealing design and method*
• *Dispositif de filtrage avec une construction d'étanchéité correspondante et méthode*
(73) Fresenius USA, Inc., Two Ledgemont Center, 95 Hayden Avenue, Lexington, MA 02173, US
(72) Stroup, Eric Wilson, North Odgen, Utah 84414, US
Petersen, Danen Lee, Ogden, Utah 84404, US
McGhee, Troy, North Ogden, Utah 84414, US
Brown, William Kelly, South Weber, Utah 84405, US
Tuominen, Olli, Marlboro, Massachusettes 01752, US
Pope, Rodney William, Clearfield, Utah 84015, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

B01D 65/02 → (51) ***B01D 61/00***

B01D 65/08 → (51) ***B01D 61/12***

(51) ***B01D 67/00*** ***B01D 71/10*** (11) **1 470 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009163.9 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 16.04.2003 US 414980
(54) • *DURCH EPOXID VERNETZTE, ELEKTRISCH GELADENE CELLULOSE-MEMBRAN*
• *Epoxide-crosslinked, charged cellulosic membrane*
• *MEMBRANE CELLULOSIQUE CHARGEE RETICULEE PAR UN EPOXIDE*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Charkoudian, John, Carlisle Massachusetts 01741, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B01D 67/00*** ***H01M 4/94*** (11) **1 893 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706468.3 (22) 28.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/000752 28.01.2006
(87) WO 2006/084591 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 EP 05002875
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRAHLUNGSBRENNSTOFFZELLEN-MEMBRAN MIT VERBESSERTER CHEMISCHER STABILITÄT UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG*
• *A METHOD OF PREPARING A RADIATION FUEL CELL MEMBRANE WITH ENHANCED CHEMICAL STABILITY AND A MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*
• *MÉTHODE POUR PRÉPARER UNE MEMBRANE DE PILE À COMBUSTIBLE GREFFÉE PAR RADIATION AYANT UNE MEILLEURE STABILITÉ CHIMIQUE ET UN ASSEMBLAGE MEMBRANE-ÉLECTRODE*
(73) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
(72) SCHERER, Günther, G., CH-5607 Hägglingen, CH
GUBLER, Lorenz, CH-5200 Brugg, CH
SLASKI, Michal, CH-4051 Basel, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/08***

B01D 69/02 → (51) ***B01D 69/08***

(51) ***B01D 69/08*** ***B01D 67/00*** (11) **1 321 178 B1** ***B01D 69/02***
(25) En (26) En
(21) 02026922.1 (22) 03.12.2002
(84) DE ES FR NL
(43) 25.06.2003
(30) 07.12.2001 KR 2001077181
(54) • *Durch Geflecht verstärkte Hohlfasermembran*
• *A braid-reinforced hollow fiber membrane*
• *Membrane en forme de fibre creuse renforcée par cordon*
(73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower, 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) Lee, Moo-seok, 138-170 Seoul, KR
Choi, Sung-Hak, 203 Woosung Heights Villa, 251-5, Suwon-city, 440-240 Kyunggi-do, KR
Shin, Yong-Cheol2c/o Kolon R & D Center, Kyunggi-do 44P9-912, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01D 69/10 → (51) ***C01B 3/50***

(51) ***B01D 69/12*** (11) **1 808 221 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795782.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/019446 17.10.2005
(87) WO 2006/043684 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004303125
(54) • *BLOCKVERHÄLTNISVERBESSERENDES MITTEL FÜR PERMEABLE MEMBRAN, VERFAHREN ZUR BLOCKVERHÄLTNISVERBESSERUNG, PERMEBALE MEMBRAN UND WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *BLOCKING RATIO ENHANCING AGENT FOR PERMEABLE MEMBRANE, METHOD OF BLOCKING RATIO ENHANCEMENT, PERMEABLE MEMBRANE AND METHOD OF WATER TREATMENT*
• *AGENT RENFORÇATEUR DE RAPPORT DE BLOCAGE POUR MEMBRANE PERMÉABLE, PROCÉDÉ D AUGMENTATION DU RAPPORT DE BLOCAGE, MEMBRANE PERMÉABLE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D EAU*
(73) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) KAWAKATSU, Takahiro,Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-8383, JP
ORITA, Nobuhiro,Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-8383, JP
HAYAKAWA, Kunihiro,Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-8383, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10008143.9 / 2 243 543

B01D 71/02 → (51) ***C01B 3/50***

B01D 71/10 → (51) ***B01D 67/00***

(51) ***B01F 1/00*** ***C08K 9/04*** (11) **1 651 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 04786043.2 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/021636 06.07.2004
(87) WO 2005/011851 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 632385
(54) • *MIT ORGANOPHOSPHINISCHEN VERBINDUNGEN BEHANDELTE TEILCHENFÖRMIGE ANORGANISCHE FESTSTOFFE*
• *PARTICULATE INORGANIC SOLIDS TREATED WITH ORGANOPHOSPHINIC COMPOUNDS*
• *SOLIDES INORGANIQUES PARTICULAIRES TRAITES AVEC DES COMPOSES ORGANOPHOSPHINIQUES*
(73) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD 21030, US
(72) EL-SHOUBARY, Modasser, Crofton, MD 21114, US
KOSTELNIK, Robert, Ellicott City, MD 21030, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) ***B01F 1/00*** ***C02F 1/68*** (11) **1 900 420 B1** ***E04H 4/12***
(25) En (26) En
(21) 08000157.1 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 04.12.2001 US 338386 P
27.06.2002 US 392727 P
02.12.2002 US 307671
(54) • *Chemische Zuführeinheit*
• *Chemical feeder*
• *Dispositif d'alimentation chimique*
(73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) Blanchette, David, W., Bristol Connecticut 06010, US
Zetena, Christopher, M., Atlanta Georgia 30309, US
Paloian, Michael, New York 11724, US
Orchard, Anthony, R., New York 11793, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 02794158.2 / 1 450 922

(51) ***B01F 1/00*** A47L 15/44 (11) **1 980 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013057.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 18.10.2004 US 619783 P
18.10.2004 US 619727 P
15.06.2005 US 152917
15.06.2005 US 152940
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausgabe einer Flüssigkeit*
• *Apparatus and method for dispensing a use solution*
• *Procédé et appareil pour la distribution d'une solution*
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(72) Thomas, John E., River Falls WI 54022, US

Plantikow, Robert J, Orfordville WI 53576-9406, US
Berg, Thomas P., Greensboro NC 27410, US
Batcher, Thomas, Mendota Heights MN 55118, US
Brady, Daniel F., High Point NC 27265, US
Russell, Scott T., Woodbury MN 55125, US
Everson, Terrence P., Eagan MN 55123, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
(60) 10160228.2 / 2 216 089
(62) 05808958.2 / 1 814 649

---

(51) ***B01F 3/04*** (11) **1 478 452 B1**
B01F 15/02
(25) En (26) En
(21) 03734762.2 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) GB 2003/000386 28.01.2003
(87) WO 2003/064017 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 GB 0201921
(54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MELANGE*
(73) Wynes, Anthony Gibson, Mill Lane, The Beckery, Glastonbury, Somerset BA6 9NT, GB
(72) Wynes, Anthony Gibson, Glastonbury, Somerset BA6 9NT, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B01F 3/04*** (11) **1 651 334 B1**
B01F 5/00
(25) En (26) En
(21) 04775020.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) NO 2004/000228 23.07.2004
(87) WO 2005/009598 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 NO 20033348
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM MISCHEN VON FLUIDEN*
• *A METHOD AND EQUIPMENT FOR MIXING FLUIDS*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LE MELANGE DE FLUIDES*
(73) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) EMILSEN, Morten, N-0973 Oslo, NO
BEKKEN, Svein, N-3870 Langesund, NO
ABRAHAMSEN, Roger, N-0559 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

B01F 5/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 5/04 → (51) ***B05B 7/24***

---

(51) ***B01F 5/06*** (11) **1 827 666 B1**
B01F 11/00 ***B01F 15/02***
B29C 31/06 ***B29C 31/04***
B29C 31/00
(25) De (26) De
(21) 05804209.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) CH 2005/000708 29.11.2005
(87) WO 2006/058447 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 CH 19862004
(54) • *MISCHREAKTOR UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN AUSSTOSSEN EINES BEHANDELTEN STOFFES MIT EINEM DERGESTALTEN MISCHREAKTOR*
• *MIXING REACTOR AND METHOD FOR CONTINUOUSLY EJECTING A TREATED SUBSTANCE USING SAID MIXING REACTOR*
• *REACTEUR DE MELANGE ET PROCEDE POUR PRODUIRE EN CONTINU UNE MATIERE TRAITEE A L'AIDE D'UN TEL REACTEUR DE MELANGE*
(73) Hürlimann, Hans P., Geissbüelstrasse 9, 8704 Herrliberg, CH
(72) Hürlimann, Hans P., 8704 Herrliberg, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B01F 11/00 → (51) ***B01F 5/06***

B01F 13/00 → (51) ***F04B 43/04***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 5/06***

B01F 15/04 → (51) ***G05D 11/13***

---

(51) ***B01J 2/16*** (11) **1 593 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008864.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022102
(54) • *Verfahren zur Verkapselung flüchtiger oxidationsempfindlicher Substanzen sowie von Duft- und Geschmacksstoffen in Granulatform*
• *Process for encapsulation of substances sensitive to oxidation as well as fragrance and flavorant compounds in granular form*
• *Procédé d'encapsualtion des substances sensibles à l'oxydation ainsi que des agents aromatisants et parfumants en forme de granules*
(73) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE
(72) Jacob, Michael, 99427 Weimar, DE
Rümpler, Karlheinz, Dr., 99425 Weimar, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

---

(51) ***B01J 2/16*** (11) **1 905 507 B1**
B01J 8/00 ***B01J 8/24***
B01J 8/34 ***F26B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07018788.5 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 26.09.2006 DE 102006047119
(54) • *Kombiniertes Produktbehälter-/Filtersystem*
• *Combined product container/filter system*
• *Système de filtre/récipient de produit combiné*
(73) Hüttlin, Herbert, Dr. h.c., Rümminger Strasse 15, 79539 Lörrach, DE
(72) Hüttlin, Herbert, Dr. h.c., 79539 Lörrach, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B01J 3/06 → (51) ***C01B 31/06***

B01J 7/02 → (51) ***C01B 3/06***

B01J 8/00 → (51) ***B01J 2/16***

B01J 8/00 → (51) ***C01B 17/16***

B01J 8/06 → (51) ***C01B 17/16***

B01J 8/06 → (51) ***C01B 17/765***

B01J 8/24 → (51) ***B01J 2/16***

---

(51) ***B01J 8/26*** (11) **2 237 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 09738035.6 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/054750 21.04.2009
(87) WO 2009/132991 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 EP 08155330
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES ROHSTOFFSTROMS IN EINEN PRODUKTSTROM MITTELS EINES WIRBELBETTS UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG FÜR DIESES VERFAHREN*
• *METHOD OF CONVERTING A RAW MATERIAL STREAM INTO A PRODUCT STREAM USING A FLUIDIZED BED AND APPARATUS FOR USE IN SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UN COURANT DE MATIÈRE PREMIÈRE EN UN COURANT DE PRODUIT À L'AIDE D'UN LIT FLUIDISÉ ET APPAREIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LEDIT PROCÉDÉ*
(73) Clean Fuels B.V., University of Twente/ Langezijds Postbus 217, 7500 AE Enschede, NL
(72) SIEMONS, Roland, NL-7513 EM Enschede, NL
(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., et al, DeltaPatents B.V. Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

B01J 8/34 → (51) ***B01J 2/16***

B01J 10/00 → (51) ***C01B 17/16***

---

(51) ***B01J 13/00*** (11) **1 345 681 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01999426.8 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) FR 2001/003875 07.12.2001
(87) WO 2002/045841 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 FR 0016005
(54) • *DISPERSION KOLLOIDALE VON PHOSPHATEN VON SELTENEN ERDEN SOWIE IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RARE EARTH PHOSPHATE COLLOIDAL DISPERSION AND PREPARATION METHOD*
• *DISPERSION COLLOIDALE DE PHOSPHATE DE TERRE RARE ET PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cedex, FR
(72) CHANE-CHING, Jean-Yves, F-95600 Eaubonne, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 024 077 B1**
F17C 11/00 ***C10L 3/08***
(25) En (26) En
(21) 06745298.7 (22) 21.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) IT 2006/000274 21.04.2006
(87) WO 2007/122647 2007/44 01.11.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND UNTERSUCHUNG VON CLATHRATHYDRAT*
• *APPARATUS FOR PREPARING AND STUDYING CLATHRATE HYDRATE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE PRÉPARER ET D'ÉTUDIER UN HYDRATE DE CLATHRATE*
(73) Centro di Eccellenza Sui Materiali Innovativi Nanostrutturali (CEMIN), C/o Dipartimento di Chimica Organica dell' Università degli Studi di Perugia Via Elce di Sotto, 8, 60123 Perugia, IT
(72) ARCA, Simone, I-05100 Terni, IT
DI PROFIO, Pietro, I-06127 Perugia, IT
GERMANI, Raimondo, I-06087 Ponte San Giovanni, IT
SAVELLI, Gianfranco, I-06125 Perugia, IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B01J 19/00 → (51) ***C01B 17/16***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 17/16***

B01J 20/06 → (51) ***C02F 1/28***

---

(51) ***B01J 20/18*** ***B01J 20/32*** ***C04B 35/00*** ***F28D 20/00*** (11) **1 965 907 B1** ***C01B 37/00*** ***C23C 18/12*** ***F28F 13/18***
(25) De (26) De
(21) 06754648.1 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/006417 01.07.2006
(87) WO 2007/017015 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 DE 102005038044
(54) • *SCHICHTVERBUND UND SEINE HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE LAYER AND PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITE STRATIFIE ET SA PRODUCTION*
(73) SorTech AG, Weinbergweg 23, 06120 Halle, DE
(72) WOLF, Markus, 79111 Freiburg, DE
JÄSCHKE, Stefan, FL-9494 Schaan, LI
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B01J 20/18 → (51) ***C01B 39/48***

B01J 20/32 → (51) ***B01J 20/18***

---

(51) ***B01J 21/08*** (11) **1 729 883 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05733136.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) FR 2005/000455 25.02.2005
(87) WO 2005/082782 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 FR 0401948
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON ZIRCONIUM-, PRASEODYM-, LANTHAN- ODER NEODYMOXID, ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG IN EINEM KATALYTISCHEN SYSTEM*
• *COMPOSITION BASED ON OXIDES OF ZIRCONIUM, PRASEODYMIUM, LANTHANUM OR NEODYMIUM, METHOD FOR THE PREPARATION AND USE THEREOF IN A CATALYTIC SYSTEM*
• *COMPOSITION A BASE D'OXYDES DE ZIRCONIUM, DE PRASEODYME, DE LANTHANE OU DE NEODYME, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DANS UN SYSTEME CATALYTIQUE*
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) LARCHER, Olivier, F-17180 PERIGNY, FR
MOISSONNIER, Philippe, F-17138 PUILBOREAU, FR
ROHART, Emmanuel, F-17220 SAINTE SOULLE, FR
(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 23/10 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/22 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/30 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/42 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 27/053 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 35/02 → (51) ***C23C 8/28***

B01J 35/04 → (51) ***C04B 35/80***

---

(51) ***B01L 3/00*** ***H01J 49/04*** (11) **1 673 168 B1** ***H01J 49/16***
(25) En (26) En
(21) 04794365.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/032992 07.10.2004
(87) WO 2005/037434 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 683024
(54) • *MALDI-PLATTE MIT ENTFERNBAREM MAGNETISCHEM EINSATZ*
• *MALDI PLATE WITH REMOVABLE MAGNETIC INSERT*
• *PLAQUE MALDI A INSERT MAGNETIQUE AMOVIBLE*
(73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MCCARTHY, Robert, D., Maynard, MA 01754, US
HAYDEN, Kevin, M., Newton, NH 03858, US
HUTCHINS, Timothy, E., Attleboro Falls, MA 02763, US
SAVICKAS, Philip, J., Franklin, MA 02038, US
CRANSHAW, Peter, C., Holliston, MA 01746, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 685 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001069.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003961
(54) • *Verwendung einer Vorrichtung zur Untersuchung von Probenflüssigkeit*
• *Use of a device for analysing a liquid sample*
• *Utilisation d'un dispositif pour l'analyse d'un échantillon de liquide*
(73) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) Blankenstein, Gert, Dr., 44 139 Dortmund, DE
Peters, Ralf-Peter, Dr., 51 467 Bergisch-Gladbach, DE
Willms, Thomas, 44 575 Castrop-Rauxel, DE
Marquordt, Claus, Edinburgh EH3 5DX, GB
Schön, Christian, 44 229 Dortmund, DE
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 854 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107643.4 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 EP 06405198
(54) • *Filterungsvorrichtung mit mehreren Vertiefungen*
• *Multi-well filtration device*
• *Dispositif filtrant multipuits*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Hochstrasser, Remo Anton, 4104, Oberwil, CH
Voegelin, Dieter, 4450, Sissach, CH
Schwitter, Urs, 4153, Reinach, CH
Hidber, Pirmin, 4053, Basel, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

---

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 889 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253258.3 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 18.08.2006 US 822895 P
(54) • *Verfahren zur Normalisierung der Oberflächenspannung einer Probeflüssigkeit*
• *Method of normalizing surface tension of a sample fluid*
• *Procédé pour la normalisation de la tension de surface d'un échantillon fluide*
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 1001 US Highway 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) Jacobs, Merrit, Fairport, New York 14450, US
Graham, Ed, Penfield, New York 14526, US
Vavra, Karen, Rochester, New York 14617, US
Noeson, Chuck, Rochester, New York 14610, US
Danielson, Susan, Honeoye Falls, New York 14472, US
Fazio, Terri, Rochester, New York 14609, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***B01L 7/00*** ***B01D 5/00*** (11) **1 827 696 B1** ***B01D 53/00***
(25) En (26) En
(21) 05815539.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) SE 2005/001897 13.12.2005
(87) WO 2006/068579 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 SE 0403112
(54) • *AUFFANGVORRICHTUNG*

- *COLLECTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COLLECTE*

(73) FOSS Analytical AB, Pål Anders väg 2 P.O. Box 70, 263 21 Höganäs, SE
(72) PETERSSON, Tommy, S-252 84 Helsingborg, SE

---

(51) ***B01L 9/00*** ***G01N 1/31*** (11) **1 833 609 B1** ***G02B 21/34***
(25) No (26) En
(21) 05826423.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) NO 2005/000476 22.12.2005
(87) WO 2006/068502 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 NO 20045625
(54)
- *HALTEVORRICHTUNG FÜR OBJEKTTRÄGER MIT GEWEBEPROBEN*
- *A HOLDING DEVICE FOR MICROSCOPE SLIDES WITH TISSUE SPECIMENS*
- *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR LAMES PORTE-OBJET PORTANT DES SPECIMENS DE TISSU*

(73) Dako Instrumec AS, Rosenholmsveien 20, 1252 Oslo, NO
(72) Ljungmann, Oystein, 1404 Ski, NO
Ljungmann, Torstein, 1450 Nesoddtangen, NO
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

B02C 13/00 → (51) ***C22B 7/00***

---

(51) ***B02C 18/08*** (11) **2 165 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016411.4 (22) 18.09.2008
(84) BE DE FR GB NL
(43) 24.03.2010
(54)
- *Häcksler*
- *Shredder*
- *Broyeur*

(73) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Duregger, Georg, 6342 Niederndorf, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B03B 9/04 → (51) ***C22B 7/00***

B03B 9/06 → (51) ***B28D 5/00***

B03B 9/06 → (51) ***C22B 7/00***

B03C 1/24 → (51) ***C22B 7/00***

B03C 1/247 → (51) ***C22B 7/00***

B04B 15/02 → (51) ***B01D 1/22***

B04B 15/08 → (51) ***B01D 1/22***

B05B 1/24 → (51) ***A61M 11/04***

B05B 7/14 → (51) ***C23C 4/12***

---

(51) ***B05B 7/24*** ***B01F 5/04*** (11) **1 716 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011254.7 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.11.2006
(30) 12.01.2001 US 261613 P
19.09.2001 US 956294
(54)
- *Austragvorrichtung mit einer Vielzahl von Funktionen*
- *Multiple function dispenser*
- *Distributeur à fonctions multiples*

(73) Diversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) Hubmann, Curtis H., Sturtevant WI 53406, US
Halstead, Robert C., England EN2 6NL, GB
Young, Matthew E., Cambs Cambridgeshire CB4 5PZ, DE
Slater, Elizabeth A., Laics LE14 3HD, GB
Simpson, Iain R., Cambridge Cambridgeshire CB1 3RZ, GB
Wu, Reuben, Saffron Walden England CB 11 4LA, GB
Boticki, John A., Racine WI 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 02704095.5 / 1 353 756

---

(51) ***B05B 7/24*** (11) **2 203 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802061.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/007501 12.09.2008
(87) WO 2009/046806 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007048440
(54)
- *DECKEL FÜR MISCHBEHÄLTER VON FARBSPRITZPISTOLEN*
- *COVER FOR MIXING CONTAINERS FOR PAINT SPRAY GUNS*
- *COUVERCLE POUR RÉCIPIENT MÉLANGEUR DE PISTOLET PULVÉRISATEUR DE PEINTURE*

(73) G-Mate AG, Rapsacker 2 23556 Lübeck, DE
(72) BUCHHOLZ, Bjoern, 23556 Lübeck, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 815 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001249.7 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006005954
(54)
- *Dosiereinrichtung mit Arretierung*
- *Metering device with lock*
- *Dispositif de dosage doté d'un arrêt*

(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) Krampen, Gerald, 78315 Radolfzell, DE
Wohriska, Christa, 78256 Steisslingen, DE
Auerbach, Judith, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 195 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 08837265.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IT 2008/000642 10.10.2008
(87) WO 2009/047827 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 IT RM20070538
(54)
- *SPENDER FÜR FLÜSSIGPRODUKTE*
- *A DISPENSER OF FLUID PRODUCTS*
- *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS FLUIDES*

(73) Emsar S.p.A., Via Po 39 Z.I. di Sambuceto, 66020 San Giovanni Teatino (CH), IT
(72) CARTA, Lamberto, I-65100 Pescara, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT

B05B 11/00 → (51) ***B05B 11/02***

---

(51) ***B05B 11/02*** ***B05B 11/00*** (11) **1 536 894 B1** ***A61M 15/00***
(25) De (26) De
(21) 03793758.8 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009442 26.08.2003
(87) WO 2004/022244 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241640
03.12.2002 EP 02027030
(54)
- *APPARAT ZUM AUSBRINGEN VON FLUESSIGKEITEN, HIERZU GEEIGNETE BEHAELTERPATRONE, UND SYSTEM AUS DEM APPARAT ZUM AUSBRINGEN VON FLUESSIGKEITEN UND DER BEHAELTERPATRONE*
- *DEVICE FOR DISCHARGING LIQUIDS, A CARTRIDGE SUITED THEREFOR, AND SYSTEM COMPRISED OF THE DEVICE FOR DISCHARGING LIQUIDS AND OF THE CARTRIDGE*
- *APPAREIL PERMETTANT D'EXPULSER DES LIQUIDES, CARTOUCHES ADAPTEES ET SYSTEME COMPOSE DE L'APPAREIL PERMETTANT D'EXPULSER LES LIQUIDES ET DE LA CARTOUCHE*

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SCHIEWE, Joerg, 55129 Mainz, DE
ZIERENBERG, Bernd, 55411 Bingen, DE
WERGEN, Horst, 42105 Wuppertal, DE
WUTTKE, Gilbert, 44149 Dortmund, DE
DUNNE, Stephen, Suffolk IP 14 3 AE, GB

B05B 12/12 → (51) ***A61M 35/00***

B05B 15/12 → (51) ***A61M 35/00***

B05B 17/04 → (51) ***A61M 11/04***

B05C 3/00 → (51) ***B05D 1/18***

B05C 3/02 → (51) ***B05D 1/18***

B05C 3/09 → (51) ***B05D 1/18***

B05D 1/12 → (51) ***B32B 37/12***

---

(51) ***B05D 1/18*** ***B05D 3/00*** ***B05C 3/00*** ***B05C 3/02*** (11) **1 448 314 B1** ***B05D 3/10*** ***B05C 3/09*** ***C03C 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02803835.4 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) FR 2002/004063 27.11.2002
(87) WO 2003/045580 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 FR 0115306
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERZIERUNG VON OBJEKTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR DECORATING OBJECTS AND DEVICE THEREFOR*
- *PROCEDE DE DECORATION D OBJETS ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*

(73) Sarl LB de la Rosiere, "Le Mornas", Rue de la Rosière, 51700 Mareuil le Port, FR
(72) LECART, Fabien, 51700 Mareuil le Port, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B05D 1/18 → (51) ***B05D 5/00***

B05D 3/00 → (51) ***B05D 1/18***

(51) ***B05D 3/08*** ***B05D 3/14*** (11) **1 793 938 B1** ***B05D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05784663.6 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/054373 05.09.2005
(87) WO 2006/027349 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DK 200401343
16.06.2005 US 690892 P
(54) • *SILICON-KONDOMURINAL MIT INTEGRIERTEM KLEBER*
• *SILICONE URISHEATH WITH INTEGRATED ADHESIVE*
• *GAINE POUR URINER EN SILICONE A ADHESIF INTEGRE*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) NIELSEN, Henrik, Lindenskov, DK-2765 Smoerum, DK
(74) Laudrup, Peter, Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK

B05D 3/10 → (51) ***B05D 1/18***

B05D 3/14 → (51) ***B05D 3/08***

B05D 3/14 → (51) ***B32B 37/12***

(51) ***B05D 5/00*** ***B05D 1/18*** ***A61K 31/66*** ***A61K 49/18*** (11) **2 054 165 B1** ***A61K 8/11*** ***A61L 27/32*** ***A61K 31/6615***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07802572.3 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058320 10.08.2007
(87) WO 2008/017721 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 FR 0607245
(54) • *VERFAHREN ZUM BEDECKEN VON FLÄCHEN AUS METALL ODER ANORGANISCHEN MONOSCHICHTEN MIT GEM-BISPHONSÄUREVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHOD OF COVERING SELF-ASSEMBLED METAL OR INORGANIC SURFACES WITH GEM-BISPHOSPHONIC COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE RECOUVREMENT DE SURFACES METALLIQUES OU MINERALES PAR DES COUCHES DE COMPOSES GEM-BISPHOSPHONIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Surfactis Technologies, 22, Rue Roger Amsler, 49100 Angers, FR
(72) PORTET, David, 49125 Briollay, FR
LECOLLINET, Grégory, 49100 Angers, FR
HINDRE, François, 35700 Rennes, FR
BEJANIN, Stéphane, 75005 Paris, FR
CHAPPARD, Daniel, 49100 Angers, FR
DENIZOT, Benoit, 74130 Bonneville, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B05D 5/08*** ***B65D 5/56*** (11) **1 283 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901631.0 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.02.2003
(86) SE 2001/000027 08.01.2001
(87) WO 2001/051222 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 SE 0000125
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER POLYMERBESCHICHTUNGAN DER INNENSEITE EINES CONTAINERS*
• *A METHOD FOR APPLYING A POLYMER COATING TO THE INTERNAL SURFACE OF A CONTAINER*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT POLYMERE SUR LA SURFACE INTERNE D'UN RECIPIENT*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GROEGER, Joseph, H. Altran Corporation, Boston, MA 02210, US
NICOLL, Jeffrey, D. Altran Corporation, Boston, MA 02210, US
WEGRZYN, Joyce, M. Altran Corporation, Boston, MA 02210, US

B05D 7/02 → (51) ***B05D 3/08***

(51) ***B06B 1/18*** ***G01F 11/24*** (11) **2 176 003 B1** ***G01N 1/20***
(25) De (26) De
(21) 08786209.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/059370 17.07.2008
(87) WO 2009/010553 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033388
(54) • *DOSIEREINRICHTUNG*
• *METERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE*
(73) FLSmidth Wuppertal GmbH, In der Fleute 53, 42389 Wuppertal, DE
(72) HAAS, Ernst, Michael, 42115 Wuppertal, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

B07B 1/48 → (51) ***B01D 33/03***

B07C 5/12 → (51) ***G01N 21/90***

B07C 5/34 → (51) ***G01N 21/90***

(51) ***B08B 3/02*** ***B08B 11/02*** ***F26B 11/12*** (11) **2 130 614 B1** ***B08B 13/00***
(25) De (26) De
(21) 09162062.5 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 05.06.2008 EP 08010284
(54) • *Behandlungsvorrichtung für Werkteile*
• *Treatment device for workpieces*
• *Dispositif de traitement pour pièces*
(73) MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK, Max-Eyth-Strasse 2, 72275 Alpirsbach, DE
(72) Schwarz, Joachim, 72250, Freudenstadt, DE
Schaal, Stefan, 92690, Pressath, DE
Armbruster, Martin, 72293, Glatten, DE
Haas, Steffen, 72275, Alpirsbach-Peterzell, DE
Schulz, Rudi, 74629, Windischeschenbach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

B08B 9/032 → (51) ***A61B 19/00***

B08B 11/02 → (51) ***B08B 3/02***

B08B 11/04 → (51) ***B32B 17/10***

B08B 13/00 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***B21B 31/07*** ***F16C 19/28*** (11) **2 047 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 08017853.6 (22) 10.10.2008
(84) DE FR
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265292
(54) • *Verfahren zum Ersetzen eines Stützlagers für eine Rollenwalze*
• *Method of replacing supporting bearing for rolling roll*
• *Procédé de remplacement de roulement de support pour rouleau à roulement*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kubo, Junichi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Suzuki, Nobuya, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B21B 37/42*** (11) **1 763 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 05755571.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/006570 17.06.2005
(87) WO 2006/002784 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 DE 102004032634
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM MESSEN UND REGELN DER PLANHEIT UND/ODER DER BANDSPANNUNGEN EINES EDELSTAHLBANDES ODER EINER EDELSTAHLFOLIE BEIM KALTWALZEN IN EINEM VIELWALZENGERÜST, INSBESONDERE IN EINEM 20-WALZEN-SENDZIMIR-WALZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AND ADJUSTING THE EVENNESS AND/OR TENSION OF A STAINLESS STEEL STRIP OR STAINLESS STEEL FILM DURING COLD ROLLING IN A 4-ROLL STAND, PARTICULARLY IN A 20-ROLL SENDZIMIR ROLL STAND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER ET REGLER LA PLANEITE ET/OU LA TENSION D'UNE COURROIE D'ACIER INOXYDABLE OU D'UN FILM D'ACIER INOXYDABLE AU COURS DU LAMINAGE A FROID DANS UN LAMINOIR A CYLINDRES MULTIPLES, EN PARTICULIER DANS UN LAMINOIR SENDZIMIR A 20 CYLINDRES*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KRÜGER, Matthias, 57271 Hilchenbach, DE
JEPSEN, Olaf, Norman, 57072 Siegen, DE
BREUER, Michael, 57271 Hilchenbach, DE

(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21C 1/28*** (11) **2 197 601 B1**
B21C 1/30
(25) En (26) En
(21) 08832327.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/062463 18.09.2008
(87) WO 2009/037320 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 IT UD20070170
(54) • *ZIEHANORDNUNG FÜR ZIEHMASCHINEN UND VERWANDTES VERFAHREN*
• *DRAWING ASSEMBLY FOR DRAWING MACHINES AND RELATED METHOD*
• *BANC D'ÉTIRAGE POUR MACHINES À ÉTIRER ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) CHIUCH, Bruno, I-33040 S. Leonardo, IT
VOGRIG, Enzo, I-33049 San Pietro Al Natisone, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B21C 1/30 → (51) ***B21C 1/28***

---

(51) ***B21C 49/00*** (11) **2 149 408 B1**
(25) It (26) En
(21) 09166379.9 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 29.07.2008 IT MI20081395
(54) • *Schlaufenförmiger Bandmetallspeicher zum Wickeln unter Zug und zugehöriges Verfahren*
• *Sheet metal accumulator of the loop type with traction winding and corresponding method*
• *Accumulateur de bandes métalliques en forme de boucle pour un enroulement sous traction et méthode correspondante*
(73) Olimpia 80 SRL, Via Roma 87, 27020 Borgo San Siro (PV), IT
(72) Travini, Vittorio, 27020 Borgo San Siro (Pavia), IT
Bosoni, Riccardo, 29010 Agazzano (Piacenza), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***B21D 5/00*** (11) **2 043 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 07784589.9 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) AT 2007/000358 24.07.2007
(87) WO 2008/011648 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 AT 12592006
(54) • *ANSCHLAGVORRICHTUNG FÜR EINE BIEGEPRESSE*
• *STOP MECHANISM FOR A BENDING PRESS*
• *DISPOSITIF DE BUTÉE POUR PRESSE À CINTRER*
(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) AUSTALLER, Alois, 4661 Roitham, AT
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 37/01 → (51) ***C22C 38/18***

B22D 31/00 → (51) ***B23P 15/24***

B22F 9/28 → (51) ***C22C 1/04***

B23B 31/02 → (51) ***B23P 11/02***

B23B 31/26 → (51) ***B23Q 17/00***

---

(51) ***B23B 31/40*** (11) **1 699 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804164.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014568 22.12.2004
(87) WO 2005/063426 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 20320084 U
(54) • *INNENSPANNEINRICHTUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETES SPANNSYSTEM*
• *INNER CHUCKING DEVICE AND A CHUCKING SYSTEM EQUIPPED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE TENSION INTERIEURE ET SYSTEME DE SERRAGE AINSI EQUIPE*
(73) HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK, Erdmannhäuser Strasse 57, D-71672 Marbach, DE
(72) WELLER, Hans-Michael, 71672 Marbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23B 49/02*** (11) **2 025 439 B1**
B25H 1/00
(25) En (26) En
(21) 08161685.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 01.08.2007 US 832269
(54) • *Ausrichten eines Maschinenwerkzeugs mit einem Zielort auf einer Struktur*
• *Aligning a machine tool with a target location on a structure*
• *Alignement d'une machine-outil avec un emplacement cible sur une structure*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Lipcznynski, Gary A., Riverside, CA 92507, US
Whinnem, Eric, Whittier, CA 90603-1544, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B23D 45/02*** (11) **1 384 542 B1**
B25H 3/00
(25) En (26) En
(21) 03016198.8 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 US 205806
(54) • *Gleitbare Gehrungssäge*
• *Slide miter saw*
• *Scie à dos glissante*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Shull, Steven A., Parkville, Maryland 21234, US
Ceroll, Warren A., Owings Mills, Maryland 21117, US
Wattenbach, Brian P., Columbia, Maryland 21044, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B23D 45/04 → (51) ***B27B 5/29***

B23D 47/02 → (51) ***B27B 5/29***

---

(51) ***B23D 47/04*** (11) **2 167 266 B1**
B27B 5/065
(25) En (26) En
(21) 08776360.3 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) IB 2008/001858 15.07.2008
(87) WO 2009/013583 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 IT BO20070509
(54) • *PLATTENAUFTEILSÄGEMASCHINE*
• *A PANEL SAW MACHINE*
• *MACHINE A SCIER LES PANNEAUX*
(73) Giben International S.P.A., Via Garganelli 24, 40065 Pianoro, IT
(72) BENUZZI, Piergiorgio, I-40141 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

---

(51) ***B23F 19/02*** (11) **2 079 556 B1**
B23F 19/04
(25) En (26) En
(21) 07839552.2 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/021960 12.10.2007
(87) WO 2008/045572 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 US 851262 P
18.10.2006 US 852490 P
(54) • *VERFAHREN ZUM LÄPPEN VON ZAHNRÄDERN*
• *METHOD OF LAPPING GEARS*
• *PROCEDE DE RODAGE D'ENGRENAGES*
(73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970, US
(72) STADTFELD, Hermann, J., Webster, NY 14580, US
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

B23F 19/04 → (51) ***B23F 19/02***

---

(51) ***B23H 1/02*** (11) **1 470 885 B1**
B23H 7/26
(25) En (26) En
(21) 03255665.6 (22) 10.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.2004
(30) 12.09.2002 US 242639
(54) • *Mehrstationenfunkenerosionsbearbeitung mit einer gemeinsamen Geschwindigkeitsregelung*
• *Multi-station electrical discharge machining with single velocity command*
• *Usinage par electroerosion sur plusieurs postes de travail commandes par un memesignal de vitesse d'avance*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Oskar, Rudi, Albuquerque, New Mexico 87111, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23H 7/26 → (51) ***B23H 1/02***

(51) ***B23K 1/20*** ***C21D 9/46*** ***C22C 38/12*** (11) **1 728 578 B1** ***C22C 38/02***
(25) En (26) En
(21) 06009271.5 (22) 04.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 JP 2005161723
(54) • *Stahlblech für ungleichartige Materialien durch Schweissen zu Aluminiummaterial verbunden und verbundener Körper aus ungleichartigen Materialien*
• *Steel sheet for dissimilar materials weld-bonding to aluminum material and dissimilar materials bonded body*
• *La tôle d'acier pour liaison des matériaux différents au matériel en aluminium et les matériaux différents pour liaison de corps*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Takeda, Mikako, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Urushihara, Wataru, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Matsumoto, Katsushi, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Katoh, Jun, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 20/10 → (51) ***H02P 27/04***

B23K 26/08 → (51) ***B25J 19/00***

(51) ***B23K 26/14*** ***B23K 26/38*** (11) **2 104 587 B1** ***B23K 26/40***
(25) En (26) En
(21) 08701755.4 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) GB 2008/000039 07.01.2008
(87) WO 2008/084206 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 GB 0700271
05.03.2007 GB 0704216
23.11.2007 GB 0723029
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERSCHNEIDEN EINES NICHTMETALLISCHEN MATERIALS*
• *A PROCESS FOR LASER CUTTING A NON-METALLIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE AU LASER D'UN MATÉRIAU NON MÉTALLIQUE*
(73) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB
(72) HOULT, Anthony, Paul, Campbell, CA 95008, US
GABZDYL, Jacek, Tadeusz, Hampshire SO42 7WF, GB
VARNHAM, Malcolm, Paul, Hampshire SO24 9HF, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/14***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/14***

(51) ***B23P 11/00*** ***B29C 65/56*** ***F16B 17/00*** (11) **2 213 405 B1** ***G01D 11/24***
(25) De (26) De
(21) 09001385.5 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *Metall-Kunststoff-Verbindung*
• *Plastic-metal compound*
• *Liaison de plastique et de métal*
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Langer, Christian, 12623 Berlin, DE
Täubert, Sebastian, 12589 Berlin, DE
Geipel, Jörg, 10249 Berlin, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) ***B23P 11/00*** ***B29C 65/56*** ***G01D 11/24*** (11) **2 213 406 B1** ***F16B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 09001387.1 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *Sensorgehäuse*
• *Sensor casing*
• *Boîtier de capteur*
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Langer, Christian, 12623 Berlin, DE
Täubert, Sebastian, 12589 Berlin, DE
Geipel, Jörg, 10249 Berlin, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) ***B23P 11/02*** ***B23B 31/02*** (11) **1 310 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025201.1 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 12.11.2001 DE 10155439
17.05.2002 DE 10222092
(54) • *Schrumpfvorrichtung für einen Werkzeughalter*
• *Shrinking device for tool holder*
• *Dispositif de contraction pour un porte-outil*
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) Haimer, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B23P 15/24*** ***B29C 33/42*** ***B22D 31/00*** (11) **1 393 849 B1** ***B29D 30/06*** ***B29L 30/00***
(25) En (26) En
(21) 03019393.2 (22) 27.08.2003
(84) FR IT
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253926
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reifenformwerkzeuges*
• *Method for producing a mold for molding a tire*
• *Procédé pour la fabrication d'un moule pour pneumatiques*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Ishihara, Yasuyuki, Nagoya-City, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B23P 19/00*** ***B25H 3/00*** ***B65D 73/02*** (11) **1 570 945 B1** ***E05D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05101573.3 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 02.03.2004 IT TV20040025
(54) • *Beschickungsvorrichtung für Scharniere*
• *Hinge loading device*
• *Dispositif de chargement pour charnières*
(73) OTLAV SpA, Via A. Volta, 26, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
(72) SOLDERA, Giancarlo, 31040, NERVESA DELLA BATTAGLIA TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B23Q 11/10 → (51) ***B28D 5/00***

(51) ***B23Q 17/00*** ***B23B 31/26*** (11) **2 111 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005770.4 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 202008005749 U
(54) • *Spannvorrichtung zum Einspannen einer Werkzeugeinheit*
• *Tensioning device for tensioning a tool unit*
• *Dispositif de serrage destiné au serrage d'une unité d'outil*
(73) DMG Microset GmbH, Gildemeisterstrasse 60, 33689 Bielefeld, DE
(72) Schwikowski, Manfred, 33334 Gütersloh, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***B24B 7/00*** ***B24B 21/04*** (11) **1 366 853 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02700725.1 (22) 22.02.2002
(84) DE GB
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/001631 22.02.2002
(87) WO 2002/070196 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 JP 2001057266
(54) • *VERFAHREN UND BEARBEITUNGSMASCHINE DER VERBINDUNGSFLÄCHEN EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MACHINING JOINT FACE OF WORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'USINAGE DE FACE DE JOINT D'UNE PIECE*
(73) MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) TOZAWA, Takahiro, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP

(74) Foster, David Martyn, et al, Mathisen & Macara 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

B24B 21/04 → (51) ***B24B 7/00***

B24B 27/00 → (51) ***B24B 33/02***

(51) ***B24B 33/02*** ***B24B 27/00*** (11) **2 197 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802230.6 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/007696 16.09.2008
(87) WO 2009/036944 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007045619
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FEINBEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR FINE MACHINING WORK-PIECES*
• *DISPOSITIF D'USINAGE FIN DE PIÈCES*
(73) Gehring Technologies GmbH, Gehringstrasse 28, 73760 Ostfildern, DE
(72) WALTER, Alfred, 72622 Nürtingen, DE
BEY, Oliver, 73728 Esslingen, DE
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B24B 37/04*** ***B24B 41/06*** (11) **1 925 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022411.8 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 US 867090 P
26.02.2007 US 891705 P
27.04.2007 US 741691
(54) • *Haltering, flexible Membran zur Anwendung einer Belastung auf den Haltering und Halteringanordnung*
• *Retaining ring, flexible membrane for applying load to a retaining ring, and retaining ring assembly*
• *Bague de rétention, membrane flexible pour appliquer une charge sur la bague de rétention et ensemble bague de rétention*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Zuniga, Steven M., Soquel, CA 95073, US
Nagengast, Andrew J., Sunnyvale, CA 94085, US
Oh, Jeonghoon, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24B 41/06 → (51) ***B24B 37/04***

B24B 57/00 → (51) ***B28D 5/00***

(51) ***B25B 27/10*** (11) **1 849 560 B1**
(25) De (26) De
(21) 07106817.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 24.04.2006 DE 102006019397
(54) • *Presswerkzeug mit schichtförmigem Pressbackenelement*
• *Compacting tool with layered die stock element*
• *Outil de pression doté d'un élément arrière de presse en forme de couche*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Hoffmann, Frank, 57439 Attendorn, DE
Schulte, Frank, 57368 Lennestadt, DE
Arning, Ulrich, 57439 Attendorn, DE
Sinoplu Sudi, 57439 Attendorn, DE
König, Manfred, 57439 Attendorn, DE
Opalla, Dirk, 58511 Lüdenscheid, DE
Mester, Reiner, 57368 Lennestadt, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B25F 5/00*** ***B27G 19/04*** (11) **2 062 699 B1** ***B27B 5/38***
(25) De (26) De
(21) 08013500.7 (22) 26.07.2008
(84) DE FR GB NL PL
(43) 27.05.2009
(30) 21.11.2007 DE 102007055650
(54) • *Motorisch angetriebene Handkreissäge mit verdrehbarer Schutzhaube*
• *Motor-driven hand-held circular saw with rotatable protective hood*
• *Scie circulaire motorisée dotée d'un capot protecteur rotatif*
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Ruf, Hans, 72649 Wolfschlugen, DE
Schmid, Olaf, 70178 Stuttgart, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B25G 1/04*** ***F16B 7/14*** (11) **2 110 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005360.4 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008019559
(54) • *Teleskopstiel mit Arretiereinrichtung*
• *Telescopic handle with locking device*
• *Tige de télescope dotée d'un dispositif d'arrêt*
(73) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE
(72) Salmon, Dirk, 82205 Gilching, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B25H 1/00 → (51) ***B23B 49/02***

B25H 3/00 → (51) ***B23D 45/02***

B25H 3/00 → (51) ***B23P 19/00***

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 13/00*** (11) **1 398 121 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02722778.4 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(86) JP 2002/004135 25.04.2002
(87) WO 2002/087832 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001133621
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BEWEGUNG VON MOBILEN ROBOTERN MIT BEINEN*
• *DEVICE FOR GENERATING MOTION OF LEGGED MOBILE ROBOT*
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE MOUVEMENT DE ROBOT MOBILE SUR JAMBES*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MATSUMOTO, Takashi c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HASEGAWA, Tadaaki c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 09004547.7 / 2 077 178
10008080.3 / 2 251 156
10008081.1 / 2 253 433

B25J 5/00 → (51) ***B25J 13/08***

B25J 9/16 → (51) ***B25J 13/08***

B25J 13/00 → (51) ***B25J 5/00***

(51) ***B25J 13/08*** ***B25J 5/00*** (11) **1 034 899 B1** ***B25J 9/16***
(25) Ja (26) En
(21) 99923986.6 (22) 09.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(86) JP 1999/003089 09.06.1999
(87) WO 1999/064208 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 JP 16109198
(54) • *MANIPULATOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG SEINER LAGE*
• *ROBOT AND METHOD OF ITS ATTITUDE CONTROL*
• *ROBOT ET PROCEDE DE COMMANDE DE SON ATTITUDE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAMAMOTO, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***B25J 15/00*** (11) **1 145 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108253.4 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 10018385
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum selbstständigen Be- und Entladen von Stückgut*
• *Method and device for automatic loading and unloading of articles*
• *Méthode et dispostif pour le chargement et déchargement automatiques d'articles*
(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim/ Hamlar, DE
(72) Koini, Martin, 57636 Sörth, DE
Nagel, Günter, Dr., 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) ***B25J 17/02*** (11) **2 055 448 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021275.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 11.10.2004 AT 16942004
11.10.2004 AT 16952004
12.10.2004 AT 17022004
26.04.2005 AT 7012005
19.05.2005 AT 8612005
(54) • *Parellelkinematische Vorrichtung*

- *Parallel cinematic device*
- *Dispositif à cinématique parallèle*

(73) Ehrenleitner, Franz, Sommerhalde 36, 72213 Altensteig-Walddorf, DE
(72) Ehrenleitner, Franz, 72213 Altensteig-Walddorf, DE
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT
(62) 05790667.9 / 1 809 447

---

(51) ***B25J 18/06*** (11) **2 233 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 10001584.1 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 26.03.2009 DE 102009015977
(54) • *Antriebsvorrichtung*
- *Drive device*
- *Dispositif d'entraînement*

(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Fischer, Markus, 73728 Essligen, DE
Neuhoff, Uwe, 73037 Göppingen, DE
Mangler, Christian, 7094 Filderstadt, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B25J 19/00*** ***B23K 26/08*** (11) **2 184 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 09175601.5 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 10.11.2008 DE 102008056712
(54) • *Vorrichtung zur hochdynamischen 3-D-Bearbeitung eines Werkstückes mit Laserstrahl*
- *Device for highly dynamic 3D machining of a workpiece with laser beam*
- *Dispositif de traitement en 3D hautement dynamique d'une pièce usinée à l'aide d'un rayon laser*

(73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
(72) Jancsó, Alex, 07749 Jena, DE
Döring, Thomas, 07751 Sulza, DE
Bergmann, Jean Pierre, 99096 Erfurt, DE
Patschger, Andreas, 07749 Jena, DE
Nittner, Michael, 07774 Camburg, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

---

(51) ***B26B 13/18*** ***B26B 13/20*** (11) **1 829 653 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816639.8 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/022954 14.12.2005
(87) WO 2006/064843 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364576
(54) • *FINGERHAKENSTRUKTUR FÜR SCHERE*
- *FINGERHOOK STRUCTURE OF SCISSORS*
- *STRUCTURE DE CROCHET DE DOIGT DE CISEAUX*

(73) KAI R&D CENTER CO., LTD., 1110 Oyana, Seki-shi Gifu-ken 501-3992, JP
(72) HASEGAWA, Katsumi, Seki-shi, Gifu 501-3992, JP
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B26B 13/20 → (51) ***B26B 13/18***

---

(51) ***B26B 21/38*** ***B26B 21/52*** (11) **1 885 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740794.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/013264 05.04.2006
(87) WO 2006/108170 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668761 P
(54) • *RASIERGERÄT MIT BEWEGLICHER KLINGE*
- *SHAVING IMPLEMENT HAVING A MOVING BLADE*
- *OUTIL DE RASAGE COMPORTANT UNE LAME MOBILE*

(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) NOBLE, David, Wallingford, Connecticut 06492, US
PENNELLA, Andrew, Milford, CT 06460, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B26B 21/52*** (11) **1 896 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759729.6 (22) 28.06.2005
(84) FR GB GR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2005/007900 28.06.2005
(87) WO 2007/000183 2007/01 04.01.2007
(54) • *MIT EINEM VERBESSERTEN GREIFELEMENT VERSEHENER RASIERERGRIFF*
- *RAZOR HANDLE PROVIDED WITH AN IMPROVED GRIP*
- *MANCHE DE RASOIR ASSURANT UNE MEILLEURE PRÉHENSION*

(73) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
(72) PSIMADAS, Yiannis, GR-152 35 Vrilissia - Athens, GR
GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kypseli - Athens, GR
EFTHIMIADIS, Dimitris, GR-114 76 Nea Kypseli - Athens, GR
(74) Bourout, Gaëlle, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B26B 21/52 → (51) ***B26B 21/38***

B27B 5/065 → (51) ***B23D 47/04***

---

(51) ***B27B 5/29*** ***B23D 45/04*** (11) **1 719 593 B1** ***B23D 47/02***
(25) En (26) En
(21) 06113310.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 US 677174
(54) • *Gehrungssäge*
- *Miter saw*
- *Scie à onglet*

(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Meredith, Daryl S., York, PA 17402, US
Vogel, Stephanie L., York, PA 17403, US
Wattenbach, Brian P., Menomonee Falls, WI 53051, US
Ayala, Adan, Baltimore, MD 21212, US
Bean, Frederick R., Finksburg, MD 21048, US
(74) Clark, Charles Robert, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 07115844.8 / 1 857 208

B27B 5/38 → (51) ***B25F 5/00***

B27G 19/04 → (51) ***B25F 5/00***

B28D 1/02 → (51) ***B28D 1/04***

---

(51) ***B28D 1/04*** ***B28D 1/02*** ***E21B 21/12*** (11) **1 671 769 B1** ***B28D 7/02***
(25) It (26) En
(21) 05112173.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 IT BS20040147
(54) • *Kernbohrgerät mit Rückgewinnung für Kühlflüssigkeiten*
- *Coring machine with cooling fluid recovery*
- *Machine de sondage avec récupération de fluide de refroidissement*

(73) Coccoli, Silvano, Via Gramsci, 10, 25080 Nuvolento (Brescia), IT
(72) Coccoli, Silvano, 25080 Nuvolento (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***B28D 5/00*** ***B24B 57/00*** ***C10M 175/00*** (11) **1 561 557 B1** ***B03B 9/06*** ***B23Q 11/10***
(25) En (26) En
(21) 05007861.7 (22) 29.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(54) • *Verfahren zur Behandlung einer verbrauchten Glykolaufschlämmung*
- *Method for treating an exhausted glycol-based slurry*
- *Méhode de traitement d'une suspension usée à base de glycol*

(73) MEMC ELECTRONIC MATERIALS S.p.A., Viale Gherzi, 31, 28100 Novara, IT
Garbo Servizi s.r.l., Via Antonelli 3, 28100 Novara, IT
(72) Zavattari, Carlo, 28040 Varallo Pombia, IT
Fragiacomo, Guido, 28100 Novara, IT
Portaluppi, Elio, 28100 Novara, IT
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 01940995.2 / 1 390 184

B28D 7/02 → (51) ***B28D 1/04***

B29C 31/00 → (51) ***B01F 5/06***

B29C 31/04 → (51) ***B01F 5/06***

B29C 31/06 → (51) ***B01F 5/06***

B29C 33/40 → (51) ***B32B 3/00***

B29C 33/42 → (51) ***B23P 15/24***

B29C 35/02 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***B29C 41/04*** ***D21F 3/08*** (11) **1 872 923 B1** ***D21G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 07017141.8 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2008
(30) 05.09.2000 JP 2000268520
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elastischen zylindrischen Körpers*
• *Method for manufacturing elastic cylindrical body*
• *Procédé pour la fabrication d'un corps cylindrique élastique*
(73) YAMAUCHI CORPORATION, 2-7, Shodaitajika, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) Kato, Shunsuke, Hirakata-shi Osaka 573-1103, JP
Tsunokawa, Mitsuru, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0352, JP
Tanaka, Atsuo, Yawata-shi Kyoto 614-8014, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 01956869.0 / 1 316 401

B29C 41/04 → (51) ***C08L 79/08***

B29C 43/02 → (51) ***B32B 3/00***

B29C 44/00 → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***B29C 45/14*** ***C09D 1/10*** (11) **2 086 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819095.6 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/009027 18.10.2007
(87) WO 2008/052665 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 DE 102006051897
(54) • *BEDRUCKTE, VERFORMBARE FOLIEN*
• *PRINTED DEFORMABLE FILMS*
• *FEUILLES IMPRIMÉES ET DÉFORMABLES*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WEIKARD, Jan, 51519 Odenthal-Erberich, DE
MEYER, Klaus, 41539 Dormagen, DE
BRAUN, Hans, 41515 Grevenbroich, DE
KÜNZEL, Roland, 51381 Leverkusen, DE
LUEHMANN, Erhard, 29699 Bomlitz, DE
RAPPEN, Diethelm, 47495 Rheinberg, DE
STOECKEL, Nicolas, 50733 Köln, DE

(51) ***B29C 45/27*** (11) **1 584 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030354.7 (22) 21.12.2004
(84) DE
(43) 12.10.2005
(30) 07.04.2004 US 559977 P
21.07.2004 CA 2475500
(54) • *Spritzgiessdüsenkörper mit geheizten und ungeheizten Düsenkörperteilen*
• *Nozzle having a nozzle body with heated and unheated nozzle body segments*
• *Buse d'injection pour presses à injecter avec des segments chauffés et non chauffés*
(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) Fischer, Jonathon, Oakville, ON, L6J 3Z8, CA
Fairy Fabrice, Georgetown, ON, L7G 5L5, CA
Tabassi Payman, Rockwood, ON, NOB 2KO, CA
Colonico Gino, Georgetown, ON, L7G 1R1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B29C 47/08*** ***F16H 1/22*** (11) **2 101 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 07847903.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/063426 06.12.2007
(87) WO 2008/077736 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 AT 21182006
(54) • *GETRIEBE FÜR EINEN ZWEISCHNECKEN-EXTRUDER*
• *GEAR MECHANISM FOR A TWIN-SCREW EXTRUDER*
• *TRANSMISSION POUR UNE EXTRUDEUSE À DOUBLE VIS*
(73) Theysohn Extrusionstechnik Gesellschaft m. b.H., Girakstrasse 2, 2100 Korneuburg, AT
(72) SCHNABL, Erwin, 2120 Wolkersdorf im Weinviertel, AT
(74) Müllner, Martin, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) ***B29C 49/20*** ***B29C 49/24*** ***B60R 5/04*** ***B60J 5/00*** ***C08L 23/12*** ***B29K 105/06*** ***B29L 31/58*** (11) **1 844 919 B1** ***B32B 5/18*** ***B60R 13/02*** ***C08J 9/12*** ***B29K 105/04*** ***B29L 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05798994.9 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) JP 2005/019636 19.10.2005
(87) WO 2006/043703 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304404
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BLASGEFORMTER ARTIKEL MIT OBERFLÄCHENHAUT*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A BLOW MOLDED ARTICLE WITH SURFACE SKIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULE PAR SOUFFLAGE A CROUTE SUPERFICIELLE*
(73) KYORAKU CO., LTD., 598-1 Tatsumae-cho, Nakadachiuri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP
(72) TAMADA, Teruo, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0014, JP
ONODERA, Masaaki, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0012, JP
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

B29C 49/24 → (51) ***B29C 49/20***

(51) ***B29C 53/38*** ***B29C 65/02*** (11) **2 188 110 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08776579.8 (22) 26.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) IB 2008/053013 26.07.2008
(87) WO 2009/034485 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116384
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHREN DURCH SCHWEISSEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TUBES BY WELDING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBES PAR SOUDAGE*
(73) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31, 1896 Vouvry, CH
(72) THOMASSET, Jacques, CH-1896 Vouvry, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B29C 55/00 → (51) ***A61F 2/06***

B29C 65/00 → (51) ***C09J 5/02***

B29C 65/02 → (51) ***B29C 53/38***

B29C 65/06 → (51) ***H02P 27/04***

B29C 65/20 → (51) ***A61M 39/00***

B29C 65/56 → (51) ***B23P 11/00***

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 066 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 07842851.3 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/078987 20.09.2007
(87) WO 2008/036795 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 US 826439 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON KONTAKTLINSEN AUS EINER FORM*
• *METHOD OF DE-MOLDING CONTACT LENSES*
• *PROCÉDÉ DE DÉMOULAGE DE LENTILLES DE CONTACT*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MATSUZAWA, Yasuo, Roswell, Georgia 30076, US
TING, Chong Chai, Batu Pahat, Johor, 83000, MY
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B29D 11/00 → (51) ***B32B 3/00***

B29D 11/00 → (51) ***C08F 2/44***

B29D 29/10 → (51) ***F16G 5/20***

B29D 30/06 → (51) ***B23P 15/24***

(51) ***B29D 99/00*** (11) **1 918 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 07405289.5 (22) 27.09.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 31.10.2006 JP 2006295219
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Bauteilen*
• *Method for continuously forming structural member*
• *Procédé de formation continue de membre structurel*
(73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Umeda, Katsuhiko, Mitaka Tokyo, JP
Asari, Kazumi, Mitaka Tokyo, JP
Kuriyama, Shuntaro, Mitaka Tokyo, JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

B29K 75/00 → (51) ***C08G 18/42***

B29K 79/00 → (51) ***C08L 79/08***

B29K 105/04 → (51) ***B29C 49/20***

B29K 105/06 → (51) ***B29C 49/20***

B29L 9/00 → (51) ***B29C 49/20***

B29L 9/00 → (51) ***C08L 79/08***

B29L 23/00 → (51) ***C08L 79/08***

B29L 29/00 → (51) ***C08L 79/08***

B29L 30/00 → (51) ***B23P 15/24***

B29L 31/58 → (51) ***B29C 49/20***

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 417 091 B1**
B44C 5/04
(25) En (26) En
(21) 02752271.3 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/022024 12.07.2002
(87) WO 2003/006232 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 903807
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DECKUNGSGLEICHHEITPRÄGUNGEN*
• *EMBOSSED-IN REGISTER MANUFACTURING PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS DE CONSTRUCTION A GAUFRAGES ALIGNES*
(73) Faus Group, Inc., 100 Marine Drive, Calhoun, GA 30701, US
(72) GARCIA, Eugenio Cruz, E-46700 Gandia, ES
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 11000614.5
11000615.2

(51) ***B32B 3/00*** (11) **0 960 019 B1**
G02B 6/00 ***C09K 19/00***
B29C 43/02 ***B29D 11/00***
B29C 33/40
(25) En (26) En
(21) 98906176.7 (22) 11.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(86) US 1998/002268 11.02.1998
(87) WO 1998/035827 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 800872
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REPLIKEN*
• *METHOD OF MAKING REPLICAS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE REPLIQUES*
(73) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance California 90501-1821, US
(72) SAVANT, Gajendra, Torrance, CA 90505, US
LATCHINIAN, Jack, Torrance, CA 90505, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B32B 5/18 → (51) ***B29C 49/20***

(51) ***B32B 7/04*** (11) **1 880 842 B1**
B32B 27/10 ***B32B 27/12***
A61F 13/49 ***A61F 13/53***
(25) Ja (26) En
(21) 06746333.1 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) JP 2006/309536 12.05.2006
(87) WO 2006/121148 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 JP 2005141371
18.05.2005 JP 2005144837
27.09.2005 JP 2005279976
(54) • *ABSORBIERENDES VERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ABSORBENT COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *MATERIAU COMPOSITE ABSORBANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) AKIYAMA, Tsutomu, Tokyo 1008440, JP
KODAMA, Tamotsu, Tokyo 1008440, JP
NISHI, Masataka, Tokyo 1008440, JP
OKAMOTO, Hiroshige, Tokyo 1008440, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

B32B 7/12 → (51) ***B65D 75/58***

B32B 9/00 → (51) ***B65D 17/32***

B32B 15/082 → (51) ***H05K 1/03***

B32B 15/09 → (51) ***B65D 17/32***

(51) ***B32B 17/10*** (11) **1 930 151 B1**
B08B 11/04 ***C03C 27/12***
B08B 1/04
(25) De (26) De
(21) 07450196.6 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 04.12.2006 AT 20052006
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten von Brandschutzglas*
• *Method for processing fire protection glass*
• *Procédé destiné au traitement de verre ignifuge*
(73) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Forstner, Helmut, 3363 Ulmerfeld, AT
(74) Lendvai, Tomas, et al, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE
(60) 09168805.1 / 2 123 397

B32B 27/00 → (51) ***C08L 83/07***

B32B 27/08 → (51) ***C08G 63/06***

B32B 27/10 → (51) ***B32B 7/04***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 7/04***

B32B 27/30 → (51) ***B65D 75/58***

B32B 27/32 → (51) ***C09J 151/06***

B32B 27/34 → (51) ***C08L 79/08***

B32B 27/36 → (51) ***C08G 63/06***

(51) ***B32B 37/12*** (11) **2 221 176 B1**
B41M 7/00 ***B05D 1/12***
B05D 3/14
(25) De (26) De
(21) 10401021.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009003473
(54) • *Kaschierverfahren sowie Kaschiervorrichtung*
• *Laminating method and device*
• *Procédé et dispositif pour recouvrir*
(73) FSD Folienservice Deutschland GmbH, Im Bulloh 25, 29331 Lachendorf, DE
(72) Schür, Patrick, 29331 Lachendorf, DE
Schür, Mark-Henning, 29331 Lachendorf, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B41C 1/00 → (51) ***B41K 1/02***

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 976 698 B1**
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 07709656.8 (22) 09.01.2007
(84) DE GB
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/000516 09.01.2007
(87) WO 2007/084284 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 US 337776
(54) • *MEHRSCHICHTIGES ABBILDBARES ELEMENT MIT ERHÖHTER CHEMISCHER RESISTENZ*
• *MULTILAYER IMAGEABLE ELEMENT WITH IMPROVED CHEMICAL RESISTANCE*
• *ÉLÉMENT MULTICOUCHE PERMETTANT LA RÉALISATION D IMAGES À RÉSISTANCE CHIMIQUE AMÉLIORÉE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) RAY, Kevin Barry, Fort Collins, CO 80526, US
TAO, Ting, Fort Collins, Colorado 80525, US
BECKLEY, Scott A., 343 State Street, Rochester New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41F 7/26 → (51) ***B41F 31/15***

B41F 13/008 → (51) ***B41F 31/15***

(51) ***B41F 13/08*** (11) **1 523 409 B1**
F16F 15/10
(25) De (26) De
(21) 03787653.9 (22) 12.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) DE 2003/002348 12.07.2003
(87) WO 2004/016431 2004/09 26.02.2004
(30) 19.07.2002 DE 10233086
19.11.2002 DE 10253997
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON SCHWINGUNGEN AN ROTIERENDEN BAUTEILEN SOWIE SCHWINGUNGSGEDÄMPFTES ROTIERENDES BAUTEIL*
• *METHOD FOR REDUCING VIBRATIONS ON ROTATING PARTS, AND VIBRATION-DAMPED ROTATING PART*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LES VIBRATIONS AU NIVEAUX D'ELEMENTS ROTATIFS ET ELEMENT ROTATIF CORRESPONDANT AMORTI EN VIBRATIONS*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) FEHREN, Heinrich, 34127 Kassel, DE
GLÖCKNER, Erhard, Herbert, 97246 Eibelstadt, DE
GNAUERT, Uwe, 37083 Göttingen, DE
HANSELKA, Holger, 64297 Darmstadt, DE
KELLER, Bernd, Ulrich, Herbert, 97209 Veitshöchheim, DE
KOHLRAUTZ, Daniel, 37115 Duderstadt, DE
LINZ, Christof, 39108 Magdeburg, DE

SIEBALD, Hubertus, 37124 Rosdorf, DE
TRIEBEL, Grit, 39108 Magdeburg, DE
WALDSCHMIDT, Axel, 37130 Gleichen, DE

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 946 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 08152283.1 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 11.07.2003 DE 10331595
06.05.2004 DE 102004022866
(54) • *Verfahren zum Aufziehen und/oder Abnehmen eines Aufzuges*
• *Method for mounting and/or removing a covering*
• *Procédé pour appliquer et/ou retirer un habillage*
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Bernard, Andreas, 97320, Sulzfeld, DE
Keil, Lars, 97084, Würzburg, DE
Liebler, Manfred, 97837, Erlenbach, DE
(62) 04741853.8 / 1 644 193

(51) ***B41F 31/15*** ***B41F 7/26*** (11) **1 946 923 B1** ***B41F 13/008***
(25) De (26) De
(21) 08152117.1 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 11.07.2003 DE 10331595
11.11.2003 DE 10352614
(54) • *Changierwalze eines Farb- oder Feuchtwerkes*
• *Reciprocating cylinder of an inking or dampening system*
• *Rouleau avec mouvement de va-et-vient axial d'un sysème d'encragepour ou de mouillage*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Sieber, Jochen, 97253, Eichelsee, DE
Bernard, Andreas, 97320, Sulzfeld, DE
Liebler, Manfred, 97837, Erlenbach, DE
(62) 04741970.0 / 1 644 195

(51) ***B41J 2/01*** (11) **1 849 603 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713272.0 (22) 08.02.2006
(84) GB
(43) 31.10.2007
(86) JP 2006/302129 08.02.2006
(87) WO 2006/087949 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005042223
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INKJET RECORDING DEVICE AND INKJET RECORDING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) HOSHINO, Yoshihide, ikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 1928505, JP
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 403 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021554.5 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 24.09.2002 JP 2002277396
(54) • *Tintenstrahldruckkopf*
• *Inkjet head*
• *Tête jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) Watanabe, Hidetoshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Hirota, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Sakaida, Atsuo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Yamamoto, Takayuki, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 403 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021555.2 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 24.09.2002 JP 2002276445
(54) • *Tintenstrahldruckkopf*
• *Inkjet head*
• *Tête jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) Hirota, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Ueki, Chitoshi, Kokubu-shi Kagoshima-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 874 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750053.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/013887 13.04.2006
(87) WO 2006/115810 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114980
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSANORDNUNG*
• *FLUID EJECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D EJECTION DE FLUIDE*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S. H. 249, Houston TX 77070, US
(72) HOCK, Scott, W., San Diego, California 92127-1899, US
CRIVELLI, Paul, San Diego, California 92120, US
LEBRON, Hector, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/145***

(51) ***B41J 2/145*** ***B41J 2/15*** ***B41J 29/393*** ***B41J 25/304*** (11) **2 094 489 B1** ***B41J 29/38*** ***B41J 2/14***
(25) En (26) En
(21) 07865940.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/088458 20.12.2007
(87) WO 2008/080023 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871701 P
(54) • *DRUCKKOPFANORDNUNG MIT VERSTELLBARER HALTERUNG*
• *ADJUSTABLE MOUNT PRINTHEAD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TÊTE D'IMPRESSION AVEC BÂTI RÉGLABLE*
(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) VON ESSEN, Kevin, San Jose, CA 95118, US
HIGGINSON, John A., Santa Clara, CA 95051, US
BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
GARDNER, Deane A., Cupertino, CA 95014-1079, US
ROCCHIO, Michael, Hayward, CA 94541, US
DEMING, Stephen R., San Jose, CA 95127, US
WEST, Daniel Alan, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(60) 10190108.0 / 2 287 006

B41J 2/15 → (51) ***B41J 2/145***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 613 479 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04727457.6 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) NL 2004/000249 14.04.2004
(87) WO 2004/091921 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 NL 1023215
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG, FLEXIBLE BEHÄLTER UND ARBEITSBEHÄLTER UND VERSORGUNGSSYSTEM*
• *PRINTING DEVICE, FLEXIBLE RESERVOIR AND WORKING CONTAINER AND FEED SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION, RESERVOIR SOUPLE, CONTENANT DE TRAVAIL ET SYSTEME D'ALIMENTATION*
(73) Stork Digital Imaging B.V., Handelstraat 6, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) DIEDEREN, Jacobus, Henricus, NL-5431 JE CUIJK, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B41J 2/44 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 3/42*** ***B41J 15/04*** (11) **1 990 205 B1** ***G06F 3/12*** ***G07G 1/12***
(25) En (26) En
(21) 08007878.5 (22) 23.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917470 P
15.04.2008 US 103037
(54) • *System und Verfahren zur intelligenten Etikettendruckersteuerung*
• *System and method for intelligent label printer control*
• *Système et procédé pour contrôle d'imprimante à étiquette intelligente*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Lehotsky, Daniel Adolf, Waterloo, Ontario N2K 4G2, CA
Nobutani, Tsutomu, Toronto, Ontario M2N 6N3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 3/407 → (51) ***G11B 17/08***

B41J 3/42 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 11/00*** ***G03G 15/20*** (11) **1 650 036 B1** ***G03G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05023323.8 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004309554
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Appareil de formation d'images et méthode de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Hayashi, Yasuhiro, Tokyo, JP
Nishihara, Hiroto, Tokyo, JP
Watanabe, Naoto, Tokyo, JP
Yokoyama, Yukio, Chiba-ken, JP
Hanada, Takako, Kanagawa-ken, JP
Kimura, Kuniyasu, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(60) 07013730.2 / 1 837 190

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 11/46*** (11) **2 045 085 B1** ***B41J 2/44***
(25) En (26) En
(21) 08014515.4 (22) 14.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007257657
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren und Computerprogramm dafür*
• *Image forming device, and method and computer program therefor*
• *Dispositif de formation d'images, et procédé et son programme informatique*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ohmiya, Takashi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 11/00 → (51) ***H04N 1/23***

B41J 11/46 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 13/00 → (51) ***H04N 1/23***

B41J 13/10 → (51) ***H04N 1/23***

B41J 13/22 → (51) ***G11B 17/08***

B41J 15/04 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 25/304 → (51) ***B41J 2/145***

B41J 29/38 → (51) ***B41J 2/145***

B41J 29/393 → (51) ***B41J 2/145***

(51) ***B41K 1/02*** ***B41C 1/00*** (11) **1 523 413 B1**
(25) De (26) De
(21) 03764835.9 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) AT 2003/000196 10.07.2003
(87) WO 2004/009364 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 AT 11102002
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STEMPELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A STAMP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN TIMBRE*
(73) Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG, Dr. F.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT
Filzmoser, Franz, Ottstorf 18 N B, 4600 Thalheim bei Wels, AT
(72) FILZMOSER, Franz, A-4600 Thalheim bei Wels, AT
FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***B41M 5/26*** ***C09D 11/00*** (11) **1 704 057 B1** ***C09D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 05701889.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) GB 2005/000121 14.01.2005
(87) WO 2005/068207 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 GB 0400813
(54) • *LASERBILDERZEUGUNG*
• *LASER IMAGING*
• *IMAGERIE AU LASER*
(73) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(72) KHAN, N.; c/o Sherwood Technology Ltd., Nottingham NG7 2Q, GB
WALKER, M.; c/o DataLase Ltd., Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41M 5/36 → (51) ***B41C 1/10***

B41M 7/00 → (51) ***B32B 37/12***

B41N 3/03 → (51) ***C23C 22/83***

(51) ***B42C 19/08*** ***B65H 35/00*** (11) **2 090 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 08405048.3 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Druckprodukten*
• *Device and method for manufacturing printed products*
• *Dispositif et procédé de fabrication de produits d'impression*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Silberbauer, Günther, 4813 Uerkheim, CH
Bracher, Markus, 4852 Rothrist, CH

B43K 19/00 → (51) ***B43K 29/02***

B43K 19/16 → (51) ***B43K 29/02***

(51) ***B43K 29/02*** ***B43K 19/00*** (11) **1 381 521 B1** ***B43K 19/16***
(25) En (26) En
(21) 02704307.4 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/002765 01.02.2002
(87) WO 2002/087897 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 US 843524
(54) • *MARKER MIT RADIERGUMMI*
• *MARKER WITH ERASER*
• *MARQUEUR AVEC EFFACEUR*
(73) Crayola LLC, 1100 Church Lane P.O. Box 431, Easton, PA 18044-0431, US
(72) BRAND, Douglas, A., Easton, PA 18045, US
NIOSI, Vito, Easton, PA 18040, US
VOLK, Robert, S., Easton, PA 18042, US
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B44C 5/04 → (51) ***B31F 1/07***

B60B 25/02 → (51) ***G01M 17/02***

(51) ***B60C 5/00*** (11) **1 992 501 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706514.2 (22) 10.01.2007
(84) DE
(43) 19.11.2008
(86) JP 2007/050167 10.01.2007
(87) WO 2007/102279 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064399
(54) • *REIFENLÄRMVERRINGERUNGSVORRICHTUNG UND LUFTREIFEN*
• *TIRE NOISE REDUCTION DEVICE AND PNEUMATIC TIRE*
• *DISPOSITIF REDUCTEUR DE BRUIT DE PNEU ET PNEU*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) IKEDA, Toshiyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
TANNO, Atsushi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
AKIYOSHI, Yasuji, Minato-ku, Tokyo 1088410, JP
TAKETANI, Masayuki, Minato-ku, Tokyo 1088410, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B60C 15/00 → (51) ***B60C 15/06***

(51) ***B60C 15/024*** (11) **2 212 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804588.5 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/062669 23.09.2008
(87) WO 2009/053193 2009/18 30.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007049943
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC VEHICLE TIRE*
• *PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) RIEGEL, Joachim, 63796 Kahl, DE
NISHI, Minoru, Kobe, 651-2275, JP
HÄRING, Anton, 63457 Hanau, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 15/06*** ***B60C 15/00*** (11) **2 058 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168194.2 (22) 03.11.2008
(84) DE FR IT TR
(43) 13.05.2009
(30) 07.11.2007 US 936241
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Maus, Peter Cornelius, B-4760, Bullingen, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 23/00*** (11) **2 170 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 08826396.7 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) DE 2008/075003 16.07.2008
(87) WO 2009/010054 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033625
(54) • *DRUCKLUFTREIFEN-VENTILVORRICHTUNG UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES REIFENDRUCKS*
• *VALVE DEVICE FOR A PNEUMATIC TYRE, AND SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING THE TYRE PRESSURE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE POUR BANDAGE DE ROUE À AIR COMPRIMÉ AINSI QUE SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE LA PRESSION DU BANDAGE DE ROUE*
(73) Pritschet, Horst, Haunwöhrer Str. 100a, 85051 Ingolstadt, DE
(72) Pritschet, Horst, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60F 3/00*** (11) **1 819 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796699.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) GB 2005/004088 21.10.2005
(87) WO 2006/043094 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423483
(54) • *FAHRZEUGLENKANORDNUNGEN*
• *VEHICLE STEERING ARRANGEMENTS*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION D'AUTOMOBILE*
(73) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB
(72) LONGHILL, Simon James, Auckland 1006, NZ
BRIGGS, Stephen John, Auckland 1006, NZ
JEFFREY, Glen Michael, Auckland 1006, NZ
WEEKERS, Hans, Auckland 1006, NZ
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60G 17/015 → (51) ***B60G 17/04***

B60G 17/015 → (51) ***B60G 21/055***

---

(51) ***B60G 17/04*** ***B60G 17/08*** (11) **1 568 522 B1** ***B60G 17/015***
(25) En (26) En
(21) 05250883.5 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 US 785880
(54) • *Mittelstellungssuchendes Aufhängungssystem*
• *Center seeking suspension system*
• *Système de suspension à recherche de la position centrale*
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Platner, David, Shelby Michigan, 48317-2556, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 17/08 → (51) ***B60G 17/04***

---

(51) ***B60G 21/055*** ***B60G 17/015*** (11) **1 473 178 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03706911.9 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(86) JP 2003/001144 04.02.2003
(87) WO 2003/066356 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 JP 2002029738
(54) • *STABILISIERVORRICHTUNG*
• *STABILIZER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OGAWA, Atsushi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60G 21/055*** (11) **1 814 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 05802559.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/011813 04.11.2005
(87) WO 2006/056307 2006/22 01.06.2006
(30) 27.11.2004 DE 102004057429
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GETEILTEN ROHRSTABILISATOREN MIT SCHWENKMOTOR*
• *METHOD FOR PRODUCING DIVIDED TUBULAR STABILIZERS WITH AN OSCILLATING MOTOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE STABILISATEURS TUBULAIRES A MOTEUR PIVOTANT DIVISES*
(73) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) DZIEMBALLA, Hans, 58642 Iserlohn, DE
MANKE, Lutz, 58097 Hagen, DE
SCHNEIDER, Frank, 44229 Dortmund, DE
(74) Adams, Steffen, et al, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 922 218 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808080.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) FR 2006/002053 06.09.2006
(87) WO 2007/028895 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 FR 0509092
23.11.2005 FR 0511865
(54) • *LÜFTUNGSQUERGLIEDKANAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÜFTUNGSQUERGLIEDS*
• *VENTILATING CROSS-MEMBER DUCT AND METHOD FOR MAKING A VENTILATING CROSS-MEMBER*
• *CONDUIT DE TRAVERSE AERAULIQUE ET ROCEDE DE FABRICATION D'UNE TRAVERSE AERAULIQUE*
(73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BAUDOUIN, Ivan, F-93600 Aulnay sous Bois, FR
BRANCHERIAU, Christian, F-95220 Herblay, FR
DESCAMPS, Albin, F-27140 Gisors, FR
DEVOULON, Thierry, F-92250 La Garenne Colombes, FR
RUMIGNY, Pascal, F-60530 Crouy en Thelle, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60H 1/32*** ***F25D 19/00*** (11) **1 991 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 06736099.0 (22) 24.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.2008
(86) US 2006/006694 24.02.2006
(87) WO 2007/097758 2007/35 30.08.2007
(54) • *GITTEREINFASSUNGSANORDNUNG FÜR TRANSPORTKÜHLEINHEIT*
• *GRILLE SURROUND ASSEMBLY FOR TRANSPORT REFRIGERATION UNIT*
• *ENSEMBLE ENTOURANT UNE GRILLE POUR UNITE DE REFRIGERATION DE TRANSPORT*
(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington CT 06034, US
(72) KHAN, Shafi, N., Cicero, NY 13039, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60J 5/00 → (51) ***B29C 49/20***

---

(51) ***B60J 7/02*** (11) **2 017 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112527.2 (22) 16.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(54) • *Offene Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction décapotable pour véhicule*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5800 AM Venray, NL
(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL
Van Boxtel, Eduardus Christianus Henricus, 5411 BS Zeeland, NL
Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5803 HL Venray, NL

Luijpers, Robertus Wilhelmus Henricus, 5801 JJ Venray, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B60J 7/06*** (11) **1 884 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113042.1 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 24.07.2006 IT TV20060133
(54) • *Betätigungssystem für eine Abdeckleinwand*
• *Actuating system for a covering canvas*
• *Système d'actionnement pour une bâche de couverture*
(73) Marcolin S.r.l., Piazza Risorgimento 16, 33170 Pordenone, IT
(72) Amato, Davide, 33070, Pordenone, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT
(60) 09155577.1 / 2 075 149

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **2 065 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169988.6 (22) 26.11.2008
(84) DE FR
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310260
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen/Schließen eines Fahrzeugdachs*
• *Vehicle roof opening/closing apparatus*
• *Dispositif pour l'ouverture et fermeture des toits véhicules*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Hayashi, Kenichiro AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Fukada, Ryuta AISIN ENGINEERING CO., LTD., Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
Inoue, Kastura AISIN ENGINEERING CO., LTD., Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 6/442*** (11) **1 960 223 B1**
B60K 6/485 B60K 6/24
B60K 6/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808304.7 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) FR 2006/050866 11.09.2006
(87) WO 2007/031676 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 FR 0552776
(54) • *HYBRIDANTRIEBSZUG UND HYBRIDFAHRZEUG DAMIT*
• *HYBRID DRIVE TRAIN AND HYBRID VEHICLE EQUIPPED WITH SAME*
• *CHAINE DE TRACTION HYBRIDE ET VEHICULE HYBRIDE EQUIPE D'UNE TELLE CHAINE DE TRACTION HYBRIDE*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) NOIRET, Christian, F-78230 Le Pecq, FR

B60K 6/485 → (51) ***B60K 6/442***

---

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 630 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015553.0 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004245886
(54) • *Gehäusestruktur eines Radnabenmotors*
• *Housing structure of in-wheel motor*
• *Structure de logement pour un moteur-roue*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Sugiyama, Mizuho Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 09166467.2 / 2 106 948

B60K 15/04 → (51) ***B62D 21/15***

---

(51) ***B60K 15/05*** (11) **1 780 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022117.3 (22) 21.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 26.10.2005 DE 102005051140
(54) • *Tankklappenmodul mit integrierter Verriegelungsvorrichtung*
• *Fuel tank inlet cover assembly with integrated locking device*
• *Module de trappe d' obturation de réservoir avec dispositif de verrouillage integré*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Atzeni, Raffaele, 55299 Nackenheim, DE
Zentner, Christian, 65187 Wiesbaden, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60K 15/05 → (51) ***B62D 21/15***

B60K 20/02 → (51) ***B60T 7/12***

---

(51) ***B60K 23/02*** (11) **1 958 813 B1**
B62M 7/02
(25) En (26) En
(21) 08250551.2 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007038696
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Mine, Yutaka c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ke 438-8501, JP
Kawakami, Satoshi c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60K 26/02 → (51) ***G05G 1/44***

B60K 28/02 → (51) ***B60K 31/04***

---

(51) ***B60K 31/04*** (11) **1 812 258 B1**
B60K 31/18 ***B60K 28/02***
(25) De (26) De
(21) 05807859.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011245 19.10.2005
(87) WO 2006/053618 2006/21 26.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054472
(54) • *FAHRASSISTENZSYSTEM MIT SICHERHEITSFUNKTION*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM COMPRISING A SAFETY FUNCTION*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE COMPRENANT UNE FONCTION SECURITE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FUNK, Killian, 80636 München, DE
KOPF, Matthias, 81245 München, DE

B60K 31/18 → (51) ***B60K 31/04***

---

(51) ***B60M 1/30*** (11) **2 081 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819535.1 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/009508 02.11.2007
(87) WO 2008/061615 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 DE 102006055956
29.12.2006 DE 102006062014
24.01.2007 DE 102007003553
(54) • *VERBUNDPROFIL MIT EINEM TRAGKÖRPER AUS LEICHTMETALLWERKSTOFF SOWIE EINEM PROFILBAND UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES VERBUNDPROFILS*
• *COMPOSITE PROFILED ELEMENT HAVING A CARRIER BODY CONSISTING OF A LIGHT METAL MATERIAL AND A PROFILED STRIP, AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMPOSITE PROFILED ELEMENT*
• *PROFILÉ COMPOSITE PRÉSENTANT UN CORPS SUPPORT EN MATÉRIAU À BASE DE MÉTAL LÉGER AINSI QU'UNE BANDE PROFILÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU PROFILÉ COMPOSITE*
(73) 3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) WÖMPNER, Diethelm, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
NETZEL, Timo, 78269 Volkertshausen, DE
(74) Vötsch, Reiner, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

---

(51) ***B60N 2/06*** (11) **1 864 850 B1**
B60N 2/30
(25) En (26) En
(21) 07109929.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 FR 0605136
(54) • *Ausziehbare Sitzeinheit für Transportfahrzeug, und entsprechendes Transportfahrzeug*
• *Extendable seat unit for transport vehicle, and corresponding transport vehicle*
• *Unité de siège extensible pour véhicule de transport, et véhicule de transport correspondant*
(73) Iveco France S.A., Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
(72) Desneux, Alexandre, 38460 Chamagnieu, FR
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/06***

B60N 2/42 → (51) ***F16F 7/12***

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/48***

B60N 2/44 → (51) ***A47C 7/18***

(51) ***B60N 2/48*** ***B60N 2/427*** (11) **1 661 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257257.5 (22) 25.11.2005
(84) DE
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004342561
(54) • *Kopfstütze*
• *Headrest*
• *Appui-tête*
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Toda, Shigeyoshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Akaike, Fumitoshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Nishimura, Seiya, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Moriyama, Tomokazu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Matsubayashi, Kiyoka, Toyota-shi Aichi-ken, JP
Aoki, Koji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 712 406 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709437.7 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/001210 28.01.2005
(87) WO 2005/073019 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004002492
(54) • *KOPFSTÜTZENSTEUERVORRICHTUNG UND AKTIVE KOPFSTÜTZE*
• *HEAD REST CONTROL DEVICE AND ACTIVE HEAD REST*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPUIE-TETE ET APPUIE-TETE ACTIF*
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AKAIKE, Fumitoshi, c/o TOYOTA BOSHOKU K. K., Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
MATSUBAYASHI, Kiyoka, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

B60P 7/06 → (51) ***B63B 25/24***

(51) ***B60Q 1/04*** ***F16B 5/02*** (11) **2 217 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 08857089.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/008811 17.10.2008
(87) WO 2009/071151 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 202007016945 U
(54) • *VERSTELLELEMENT*
• *ADJUSTMENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE POSITIONNEMENT*
(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) STEFFENFAUSEWEH, Sandra, 33415 Verl, DE
VORDERWISCH, Alexander, 33613 Bielefeld, DE
WELZEL, Gerald, 33607 Bielefeld, DE
(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***B60Q 1/14*** ***H01H 19/10*** (11) **1 607 268 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103999.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 17.06.2004 FR 0406576
(54) • *Mechanische Kennzeichnung, insbesondere für elektrische Schalter*
• *Mechanical indexing, especially for an electrical switch*
• *Système d'indexage mécanique, notamment pour commutateur électrique*
(73) SC2N, 76 rue Auguste Perret - Zi Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR
(72) Meinrad, Hugues, 14123 Ifs, FR
Lagniel, Benoît, 14860 Amfreville, FR
Heroult, Jean-Louis, 14790 Verson, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

B60Q 1/48 → (51) ***G01S 15/93***

(51) ***B60R 1/00*** ***B60R 11/02*** ***H04N 5/00*** ***B60R 11/00*** (11) **2 207 700 B1** ***G02F 1/00*** ***H04N 9/31***
(25) De (26) De
(21) 08804711.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/062812 25.09.2008
(87) WO 2009/043783 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046971
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER ANZEIGE UND EINER KAMERA*
• *MOTOR VEHICLE HAVING A DISPLAY AND A CAMERA*
• *VÉHICULE MOTORISÉ COMPORTANT UN ÉCRAN ET UNE CAMÉRA*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ENGLER, Michael, 63743 Aschaffenburg, DE
BIRKEMEYER, Daniel, 63533 Mainhausen, DE
WOLF, Jürgen, 60314 Frankfurt Am Main, DE

(51) ***B60R 1/074*** (11) **1 908 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019493.1 (22) 04.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(30) 04.10.2006 JP 2006273095
(54) • *Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung*
• *Vehicle outside mirror device*
• *Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Onuki, Hiroyasu, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 5/04 → (51) ***B29C 49/20***

B60R 11/00 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***B60R 11/02*** ***H04R 5/02*** (11) **2 212 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 08782190.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/070761 22.07.2008
(87) WO 2009/058441 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 US 927433
(54) • *FAHRZEUGAUDIOSYSTEM MIT TÜRMONTIERTEN KOMPONENTEN*
• *VEHICLE AUDIO SYSTEM INCLUDING DOOR-MOUNTED COMPONENTS*
• *SYSTEME AUDIO DE VEHICULE COMPRENANT DES COMPOSANTS MONTES SUR UNE PORTE*
(73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) LUDWIG, Christopher, White Lake Michigan 48383, US
GREENBERGER, Hal, P., Natick Massachusetts 01760, US
HOLL, Timothy, Medway Massachusetts 02053, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B60R 11/02 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 11/02 → (51) ***F16H 57/12***

(51) ***B60R 11/06*** ***B62K 5/02*** (11) **1 693 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101152.6 (22) 16.02.2005
(84) ES FR PT
(43) 23.08.2006
(54) • *Aufnahmestruktur für Kraftfahrzeug-Werkzeuge*
• *Vehicle tool storage structure*
• *Structure de rangement d'outils*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Shinji, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nagamatsu, Tomoko, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***B60R 13/02*** (11) **2 121 383 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761957.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) FR 2008/050090 22.01.2008
(87) WO 2008/119898 2008/41 09.10.2008
(30) 22.01.2007 FR 0752794
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER ARMATUR IN EINER FAHRZEUGTÜRRINNE*
• *DEVICE FOR POSITIONING A FITTING IN A VEHICLE DOOR SEAL GROOVE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNE GARNITURE DANS UNE GORGE DE JOINT DE PORTE DE VEHICULE*

(73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MOSSU, Stéphane, F-78114 Magny-les-Hameaux, FR

B60R 13/02 → (51) ***B29C 49/20***

(51) ***B60R 16/02*** ***H02G 11/00*** ***F16G 13/16*** (11) **1 866 187 B1** ***F16L 3/015***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05751603.1 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) FR 2005/000813 04.04.2005
(87) WO 2006/106190 2006/41 12.10.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STÜTZEN UND FÜHREN VON OPTISCHEN, PNEUMATISCHEN, HYDRAULISCHEN UND ELEKTRISCHEN LEITERN*
• *DEVICE FOR SUPPORTING AND GUIDING OPTICAL, PNEUMATIC, HYDRAULIC AND ELECTRIC CONDUCTORS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE GUIDAGE DE CONDUCTEURS OPTIQUES, PNEUMATIQUES, HYDRAULIQUES OU ELECTRIQUES*
(73) Leoni Wiring Systems France, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) CHRETIEN, Louis, F-92500 Rueil Malmaison, FR
LAZAREFF, Paul, F-92300 Levallois Perret, FR
LAGOUTTE, Nicolas, F-75014 Paris, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***B60R 16/027*** ***H01R 35/00*** (11) **2 078 640 B1** ***H01R 35/02***
(25) En (26) En
(21) 08021397.8 (22) 09.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001324
(54) • *Rotationsverbinder*
• *Rotary connector*
• *Connecteur rotatif*
(73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Asakura, Toshiaki, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Bannai, Hiroyuki, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Kuroda, Nagao, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B60R 21/01 → (51) ***B60T 8/00***

(51) ***B60R 21/16*** ***B60R 21/26*** (11) **1 541 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 04106311.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 09.12.2003 AT 8802003 U
(54) • *Gasgenerator*
• *Gas generator*
• *Générateur de gaz*
(73) iSi Airbag GmbH, Scheydgasse 32, 1210 Wien, AT
(72) Schäfer, Dietmar, 1130 Wien, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B60R 21/20*** ***B60R 21/26*** (11) **1 753 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 05756067.4 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005975 03.06.2005
(87) WO 2005/120906 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 DE 202004009002 U
(54) • *FAHRZEUGSITZ-EINHEIT*
• *VEHICLE SEAT UNIT*
• *ENSEMBLE SIEGE DE VEHICULE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) RYDEN, Timo, S-44640 Skepplanda, SE
BJÖRKQVIST, Jonas, S-41656 Göteborg, SE
KARLSSON, Magnus, S-41258 Göteborg, SE
HUBER, Joachim, 85414 Kirchdorf, DE
KAUFFELD, Lars, 80807 München, DE
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) ***B60R 21/215*** (11) **1 986 893 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731014.2 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) FR 2007/000305 20.02.2007
(87) WO 2007/096516 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 FR 0601555
(54) • *LEICHTBRECHENDES AUFBLASBARES AIRBAGGEHÄUSE*
• *EASILY-BREAKABLE INFLATABLE AIRBAG CASE*
• *COUVERCLE DE COUSSIN GONFLABLE A RUPTURE FACILE*
(73) Demo Injection, ZAE N°2 Les Portes de l'Oise, 60230 Chambly, FR
(72) LOPES, Albert, FR-95390 Saint Leu la Foret, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 352 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007795.2 (22) 04.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 JP 2002111123
(54) • *Aufblasvorrichtung*
• *Inflator*
• *Gonfleur*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Takahara, Isamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60R 21/26 → (51) ***B60R 21/16***

B60R 21/26 → (51) ***B60R 21/20***

(51) ***B60R 21/34*** ***B60R 21/16*** (11) **1 939 049 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832563.8 (22) 14.11.2006
(84) DE GB
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/322601 14.11.2006
(87) WO 2007/063697 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346311
(54) • *FUSSGÄNGERAIRBAG UND FUSSGÄNGERAIRBAG-VORRICHTUNG*
• *PEDESTRIAN AIRBAG AND PEDESTRIAN AIRBAG DEVICE*
• *COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR PIÉTON ET DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR PIÉTON*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B60R 22/195*** B60R 22/20 (11) **2 143 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008839.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 07.07.2008 FR 0854611
(54) • *Sicherheitsvorrichtung eines Kraftfahrzeugsitzes*
• *Safety device for an automobile vehicle seat*
• *Dispositif de sécurité d'un siège de vèhicule*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Gros, Christophe, 76220 Neuf-Marché, FR
Bronner, Jérôme, 76220 Gournay-en-Bray, FR
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

(51) ***B60R 22/44*** ***B60R 22/46*** (11) **1 698 528 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819494.8 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/018224 29.11.2004
(87) WO 2005/051732 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003436121
(54) • *SICHERHEITSGURTAUFROLLER*
• *SEAT BELT RETRACTOR*
• *DISPOSITIF DE RAPPEL DE CEINTURES DE SECURITE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) MIDORIKAWA, Yukinori, Autoliv Japan Ltd., Fujisawa-shi,Kanagawa 252-0811, JP
YAMADA, Hiroshi, Autoliv Japan Ltd., Fujisawa-shi,Kanagawa 252-0811, JP
MATSUKI, Masuo, Autoliv Japan Ltd., Fujisawa-shi,Kanagawa 252-0811, JP
OGAWA, Kiyoshi, Autoliv Japan Ltd., Fujisawa-shi,Kanagawa 252-0811, JP
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10190622.0 / 2 287 050

(51) ***B60R 22/44*** (11) **1 724 163 B1**
(25) En (26) En

(21) 06008205.4 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 22.11.2006
(30) 19.05.2005 JP 2005146334
(54) • *Sitzgurtstraffer, Sitzgurtvorrichtung und Fahrzeug mit einer Sitzgurtvorrichtung*
• *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and vehicle with a seat belt apparatus*
• *Enrouleur de ceinture, dispositif de ceinture de sécurité et véhicule avec un dispositif de ceinture de sécurité*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tanaka, Koji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 22/46 → (51) ***B60R 22/44***

(51) ***B60S 1/08*** ***G01P 3/487*** (11) **1 917 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 06831754.4 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) IB 2006/003679 25.08.2006
(87) WO 2007/036810 2007/14 05.04.2007
(30) 27.08.2005 DE 102005040647
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER HILFSANTRIEB FÜR FAHRZEUGE*
• *ELECTROMOTIVE SERVODRIVE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT AUXILIAIRE ELECTROMOTEUR POUR DES VEHICULES A MOTEUR*
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8, rue Louis Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La Verrière, FR
(72) HARTMANN, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE
SEBASTIAN GONZALEZ, Miguel Angel, 70376 Stuttgart, DE
(74) Vötsch, Reiner, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) ***B60S 1/34*** (11) **2 132 066 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717700.2 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/052954 12.03.2008
(87) WO 2008/113732 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 FR 0701938
(54) • *WISCHERTRAGARM MIT SCHERENKINEMATIK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGFENSTER*
• *BRUSH BEARING ARM WITH PANTOGRAPH KINEMATICS FOR THE WINDOW OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *BRAS PORTE-BALAI A CINEMATIQUE PANTOGRAPHE POUR VITRE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) CATHALA, Franck, F-81170 St Martin Laguepie, FR
GUERNALEC, Stevan, Tang Zhen, CN
GRANDJEAN, Denis, F-78660 Ablis, FR

B60T 1/06 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 7/02 → (51) ***B60T 7/12***

(51) ***B60T 7/12*** ***B60K 20/02*** ***B60T 7/02*** (11) **1 894 798 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714849.2 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(86) JP 2007/053378 23.02.2007
(87) WO 2007/122851 2007/44 01.11.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006081788
14.02.2007 JP 2007034126
(54) • *PARKSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *PARKING CONTROL SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DU STATIONNEMENT POUR AUTOMOBILE*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) SHIMIZU, Katsutoshi Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
TAKEMOTO, Kazuo Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
TSUKAMOTO, Kazumasa Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
OZAKI, Kazuhisa Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
TANAKA, Saijiro Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60T 8/00*** ***B60R 21/01*** (11) **1 386 802 B1** ***G01C 19/00***
(25) En (26) En
(21) 03254788.7 (22) 31.07.2003
(84) DE GB
(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400155 P
16.07.2003 US 620881 P
(54) • *Verfahren zur Erfassung des Fehlers eines Rollratensensors*
• *A method for detecting a roll rate sensor fault*
• *Procédé de détection d'un défaut d'un capteur de vitesse de roulis*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Hrovat, Davorin David, Ann Arbor, MI 48103, US
Tseng, Hongtei Eric, Canton, MI 48188, US
Xu, Li, Belleville, MI 48111, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, Harrison IP Marlborough House Westminster Place, York Business Park York YO26 6RW, GB

(51) ***B60T 8/36*** ***G01L 19/00*** (11) **1 470 032 B1** ***F15B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 03707661.9 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/003044 31.01.2003
(87) WO 2003/064230 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 62169
(54) • *DRUCKSENSOR INTEGRIERT IN EINE ELEKTROHYDRAULISCHE REGELEINHEIT*
• *PRESSURE SENSOR INTEGRATED INTO AN ELECTRO-HYDRAULIC CONTROL UNIT*
• *CAPTEUR DE PRESSION INTEGRE DANS UNE UNITE DE COMMANDE ELECTRIQUE ET HYDRAULIQUE*
(73) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) BABALA, Michael, Plymouth, MI 48170, US
BOLITHO, Marc, Linden, MI 48451, US
BARON, Thomas, 53518 Leimbach, DE
GEGALSKI, Helmut, 56218 Mühlheim-Kärlich, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B60T 8/40*** ***F04B 53/12*** (11) **2 086 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 07820811.3 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/060429 02.10.2007
(87) WO 2008/052856 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 DE 102006051589
(54) • *KOLBENPUMPE*
• *PISTON PUMP*
• *POMPE À PISTON*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMERMANN, Marc, 71720 Oberstenfeld, DE

(51) ***B60T 11/34*** (11) **1 678 023 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805781.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) FR 2004/050538 27.10.2004
(87) WO 2005/042324 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 FR 0312952
(54) • *DRUCKBEGRENZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN HYDRAULISCHEN BREMSKREISLAUF EINES FAHRZEUGS*
• *PRESSURE LIMITING DEVICE FOR A HYDRAULIC BRAKING CIRCUIT OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF LIMITEUR DE PRESSION POUR CIRCUIT HYDRAULIQUE DE FREINAGE D UN VEHICULE*
(73) Beringer SAS, 309 rue le Sou, 69220 Saint Jean d'Ardières, FR
(72) BERINGER, Gilbert, 42940 Chatelneuf, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) ***B60T 13/74*** (11) **1 324 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 01972376.6 (22) 28.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.07.2003
(86) IB 2001/001790 28.09.2001
(87) WO 2002/026539 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000296132
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGBREMSE*
• *VEHICULAR BRAKE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DES FREINS D'UN VEHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) YAMAMOTO, Takayuki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SAWADA, Naoki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(60) 05009475.4 / 1 557 334

B60W 10/04 → (51) ***B60W 10/20***

B60W 10/06 → (51) ***F16H 61/00***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 10/20***

(51) ***B60W 10/20*** ***B60W 10/18*** ***B60W 50/08*** ***B62D 1/28*** (11) **2 001 718 B1** ***B60W 10/04*** ***B62D 1/02*** ***B62D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 07724006.7 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/003065 04.04.2007
(87) WO 2007/115775 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 DE 102006016185
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE ZUM ERLERNEN DES SELBSTSTÄNDIGEN BEFAHRENS EINER VORGEGEBENEN IDEALLINIE*
• *CONTROL APPARATUS FOR MOTOR VEHICLES FOR LEARNING TO AUTOMATICALLY TRAVEL ALONG A PREDEFINED IDEAL LINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULES AUTOMOBILES DESTINE A APPRENDRE LA CIRCULATION AUTOMATIQUE LE LONG D'UNE LIGNE IDEALE DONNEE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WALDMANN, Peter, 80993 München, DE
SPANNHEIMER, Helmut, 85630 Neukeferloh, DE

(51) ***B60W 30/14*** B60W 30/18 (11) **0 989 012 B1** G08G 1/16
(25) De (26) De
(21) 99116813.9 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843395
(54) • *Verfahren zur Geschwindigkeits- und/oder Abstandsregelung bei Kraftfahrzeugen*
• *Method for cruise control and/or regulation of vehicle spacing*
• *Procédé de régulation de vitesse et/ou régulation de la distance entre deux véhicules*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Bastian, Andreas, Dr., 38114 Braunschweig, DE

B60W 30/18 → (51) ***F16D 48/06***

B60W 30/18 → (51) ***F16H 61/00***

B60W 50/08 → (51) ***B60W 10/20***

(51) ***B61B 12/02*** ***B61B 12/10*** (11) **1 997 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157368.5 (22) 30.05.2008
(84) AT CH ES FR IT LI
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 IT MI20071131
(54) • *Seilfördersystem und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Cable transportation system and relative operating method*
• *Système de transport par câble et procédé de fonctionnement associé*
(73) Rolic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) Lohr, Mark, 39040 Pfitsch, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B61B 12/10 → (51) ***B61B 12/02***

B62D 1/02 → (51) ***B60W 10/20***

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 905 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116562.5 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 26.09.2006 US 527039
(54) • *Stufenlos verstellbare Lenksäulenanordnung*
• *Infinitely adjustable steering column assembly*
• *Ensemble de colonne de direction réglable de façon continue*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center MC 482-C23-B21, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Ohtsu, Hitonobu, Tokyo 207-0014, JP
Nash, Richard Paul, Frankenmuth, MI 48734, US
Riefe, Richard Kremer, Saginaw, MI 48609, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B62D 1/184*** ***B62D 1/19*** (11) **2 197 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 08854898.7 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/066435 28.11.2008
(87) WO 2009/068646 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 GB 0723485
(54) • *VERSTELLBARE LENKSÄULENANORDNUNG*
• *ADJUSTABLE STEERING COLUMN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COLONNE DE DIRECTION RÉGLABLE*
(73) TRW DAS a.s., Strojirenska 160/111, 38017 Dacice, CZ
(72) HAVLICEK, Jan, 59101 Zdar nad Sazavou, CZ
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B62D 1/19 → (51) ***B62D 1/184***

B62D 1/28 → (51) ***B60W 10/20***

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 6/00*** (11) **1 939 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 07150193.6 (22) 20.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006353901
(54) • *Fahrzeuglenksteuerung*
• *Vehicle Steering Controller*
• *Contrôleur de direction de véhicule*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Chai, Yu Wun, c/o Nissan Motor Co., Ltd, JP Kanagawa 243-0123, JP
Eguchi, Takaaki, c/o Nissan Motor Co., Ltd, JP Kanagawa 243-0123, JP
Suzuki, Taku, c/o Nissan Motor Co., Ltd, JP Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04*** (11) **1 415 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024877.7 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002318994
31.10.2002 JP 2002318995
05.11.2002 JP 2002321845
05.11.2002 JP 2002321846
(54) • *Kraftfahrzeuglenkungseinrichtung*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Dispositif de direction pour véhicule*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nakano, Shirou, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
Yoshida, Sachio, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
Hayama, Ryouhei, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10008730.3 / 2 248 709

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04*** (11) **1 992 548 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714552.2 (22) 20.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2008
(86) JP 2007/053046 20.02.2007
(87) WO 2007/102307 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064655
(54) • *LENKSYSTEM FÜR FAHRZEUG*
• *STEERING SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE DIRECTION POUR VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ONUMA, Yutaka, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 7/14 → (51) ***B62D 17/00***

B62D 7/15 → (51) ***B62D 17/00***

B62D 7/16 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 982 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007299.4 (22) 14.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2008
(30) 16.04.2007 JP 2007107023
(54) • *Lenkhilfesystem und damit ausgestattetes Fahrzeug*
• *Steering assist system and vehicle mounted with the same*
• *Système de direction assistée et véhicule équipé de celui-ci*

(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ichinose, Masanori, Tokyo 100-8220, JP
Nasu, Shingo, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Tatsuya, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B62D 15/02 → (51) ***B60W 10/20***

B62D 15/02 → (51) ***G01S 15/93***

(51) ***B62D 17/00*** ***B62D 7/14*** (11) **2 078 663 B1** ***B62D 7/15***
(25) En (26) En
(21) 09000333.6 (22) 13.01.2009
(84) DE GB
(43) 15.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001691
09.01.2008 JP 2008002234
(54) • *Fahrzeug mit variablem hinterem Spurwinkel*
• *Vehicle with a variable rear toe angle*
• *Véhicule avec angle de pincement arrière variable*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Yanagi, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B62D 21/15*** ***B62D 29/04*** ***F16F 7/12*** (11) **1 997 716 B1** ***B62D 25/04***
(25) De (26) De
(21) 08009876.7 (22) 30.05.2008
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025631
(54) • *Faserverbundwerkstoffprofil und Kraftfahrzeugscheibenrahmen*
• *Fibre composite material profile and motor vehicle window frame*
• *Profilé en matière composite fibreuse et cadre de vitre de véhicule automobile*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schneidewind, Thomas, 89312 Günzburg, DE
Gerbrand, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE
Durst, Karl, 91790 Thalmannsfeld, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) ***B62D 21/15*** (11) **2 112 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719303.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) IB 2008/000602 07.02.2008
(87) WO 2008/102262 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044348
(54) • *SEITENELEMENT FÜR EINE FAHRZEUG-VORDERFLÄCHE*
• *VEHICLE FRONT SIDE MEMBER*
• *ELEMENT DE COTE AVANT DE VEHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MORI, Takeo, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B62D 21/15*** ***B62D 25/04*** (11) **2 185 402 B1** ***B60K 15/05*** ***B60K 15/04*** ***B62D 25/24***
(25) En (26) En
(21) 08790376.1 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/002112 05.08.2008
(87) WO 2009/031264 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007232733
(54) • *FAHRZEUGAUFBAU*
• *VEHICLE BODY*
• *CARROSSERIE DE VÉHICULE*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YASUDA, Koji, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B62D 25/04*** ***B62D 29/00*** (11) **1 918 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 07270062.8 (22) 22.10.2007
(84) DE FR
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 GB 0622027
(54) • *Strukturelement für ein Kraftfahrzeug*
• *A Structural Member for a Motor Vehicle*
• *Membre structurel pour véhicule à moteur*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) Lakic, Alexander John, Warwickshire CV35 9NH, GB
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Ford Motor Company Limited Patent Department 1/445 Eagle Way, Brentwood Essex CM13 3BW, GB

B62D 25/04 → (51) ***B62D 21/15***

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 196 381 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425793.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(54) • *Kraftfahrzeugstruktur mit einem Frontend-Modul mit Bestandteilen aus Kunststoff und/oder Komposit- Material*
• *Motor-vehicle structure having a front module constituted by elements made of plastic and/or composite material*
• *Structure de véhicule automobile avec façade avant modulaire comportant des éléments constitutifs en matériau plastique et/ou composite*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Iammarino, Michele, 10043 Orbassano (Torino), IT
Masia, Augusto, 10043 Orbassano (Torino), IT
Castaldi, Michele, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B62D 25/16*** ***B62D 25/18*** ***B62D 35/02*** (11) **2 008 918 B1** ***B62D 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305174.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 FR 0756110
(54) • *Kotflügel eines Fahrzeuges und Fahrzeug*
• *Vehicle mudguard and vehicle*
• *Garde-boue de véhicule automobile et véhicule automobile associé*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Mignon, Stéphane, 78380 BOUGIVAL, FR

B62D 25/18 → (51) ***B62D 25/16***

B62D 25/24 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/04***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 35/00 → (51) ***B62D 25/16***

B62D 35/00 → (51) ***B62D 53/08***

B62D 35/02 → (51) ***B62D 25/16***

B62D 53/06 → (51) ***B62D 53/08***

(51) ***B62D 53/08*** ***B62D 53/06*** (11) **2 088 062 B1** ***B62D 35/00***
(25) De (26) De
(21) 09161464.4 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 18.09.2004 DE 102004045662
(54) • *Verstellvorrichtung, Windabweisersystem, Steuergerät und Vorrichtung zur Verringerung des Luftwiderstandes eines Sattelzuges*
• *Adjustment device, wind breaker system, control device and device for reducing the wind resistance of an articulated lorry*
• *Dispositif de réglage, système de déflecteur d'air, appareil de commande et dispositif de réduction de la résistance à l'air d'un train routier*
(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) Algüera, José, 63739, Aschaffenburg, DE
(74) Mehler, Klaus, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(62) 05784886.3 / 1 812 278

B62D 55/20 → (51) ***B62D 55/26***

(51) ***B62D 55/26*** ***B62D 55/20*** (11) **2 036 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 08163451.1 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07425568
(54) • *Kettenkörper für Raupenfahrzeuge*
• *Track for crawler vehicles*
• *Chenille pour véhicules à chenilles*
(73) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) Bordini, Giorgio, 41043, Modena, IT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B62K 5/02 → (51) ***B60R 11/06***

(51) ***B62K 25/04*** ***F16F 9/504*** (11) **1 829 776 B1** ***F16F 9/096***
(25) En (26) En
(21) 07011284.2 (22) 04.04.2000
(84) DE GB
(43) 05.09.2007
(30) 06.04.1999 US 288003
(54) • *System zur Verbesserung der Stoßdämpfung eines Fahrrads*
• *Bicycle damping enhancement system*
• *Système d'amélioration des amortisseurs d'une bicyclette*
(73) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) McAndrews, Michael, Capitola, CA 95010, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 03015960.2 / 1 352 822
00921642.5 / 1 165 362

B62M 7/02 → (51) ***B60K 23/02***

(51) ***B63B 3/62*** ***B63H 21/10*** ***B63J 2/12*** (11) **2 163 468 B1** ***B63H 21/12***
(25) Nl (26) En
(21) 09168119.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 20.08.2008 NL 2001902
(54) • *Schiff mit Wärmetauschern im Doppelboden*
• *Vessel provided with heat exchangers in the double bottom thereof*
• *Bateau avec des échangeurs de chaleur dans son double fond*
(73) Bloksma B.V., Draaibrugweg 15, 1332 AB Almere, NL
(72) van Soest, Petrus Carolus Johannes, 1351 HC Almere, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

(51) ***B63B 21/44*** (11) **1 907 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769376.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) NL 2006/000303 21.06.2006
(87) WO 2006/137728 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 NL 1029306
21.06.2006 NL 1032039
(54) • *GESCHWEISSTER STOCKLOSER ANKER*
• *WELDED STOCKLESS ANCHOR*
• *ANCRE SANS JAS SOUDEE*
(73) Ship's Equipment Centre Groningen B.V., Duinkerkenstraat 40, 9723 BT Groningen, NL
(72) BORST, Wilhelmus, Josef, NL-3222 XN Hellevoetsluis, NL
(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 10183415.8

(51) ***B63B 25/16*** ***F17C 3/02*** (11) **2 114 759 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761776.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) FR 2008/000057 17.01.2008
(87) WO 2008/107546 2008/37 12.09.2008
(30) 23.01.2007 FR 0700438
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERENDEN UND FESTEN WAND FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *METHOD FOR MAKING AN INSULATING AND TIGHT WALL FOR A TANK*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE PAROI ISOLANTE ET ETANCHE D'UNE CUVE.*
(73) Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) GOMART, Bruno, F-38660 Saint Vincent de Mercuze, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***B63B 25/24*** ***B60P 7/06*** (11) **2 214 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 08844948.3 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/080448 20.10.2008
(87) WO 2009/058597 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 US 979452
(54) • *AUS POLYGEWEBE HERGESTELLTER AUFBLASBARER FRACHTSTAUPOLSTER MIT 2-BEUTEL-SYSTEM*
• *INFLATABLE BAG-IN-BAG CARGO DUNNAGE BAG FABRICATED FROM POLYWOVEN MATERIAL*
• *SAC DE FARDAGE DE CHARGEMENT EN SAC DOUBLE GONFLABLE FABRIQUE A PARTIR D'UN MATERIAU EN TISSE PLASTIQUE*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) KEENAN, Thomas C., Glenview Illinois 60026, US
RAUCOULES, Vincent B., Glenview Illinois 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B63H 21/10 → (51) ***B63B 3/62***

B63H 21/12 → (51) ***B63B 3/62***

(51) ***B63H 23/24*** ***H02K 29/00*** (11) **1 759 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017956.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 EP 05018832
(54) • *Elektrischer Bootsantrieb*
• *Electric boat drive*
• *Propulseur électrique pour bateaux*
(73) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a, 82319 Starnberg, DE
(72) Kraft, Klaus, 89134 Blaustein, DE
Walk, Heinrich, 89604 Allmendingen, DE
Böbel, Friedrich, Dr., 82547 Eurasburg, DE
(74) Gellner, Bernd, European Patent Attorney Gartenstrasse 32b, 82547 Achmühle, DE

B63J 1/00 → (51) ***B01D 61/10***

B63J 2/12 → (51) ***B63B 3/62***

(51) ***B64C 3/18*** (11) **2 167 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 08762589.3 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) GB 2008/050481 24.06.2008
(87) WO 2009/004363 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 GB 0712552
(54) • *LÄNGLICHE VERBUNDSTRUKTURELEMENTE UND VERBESSERUNGEN DAVON*
• *ELONGATE COMPOSITE STRUCTURAL MEMBERS AND IMPROVEMENTS THEREIN*
• *ELEMENTS STRUCTURAUX COMPOSITES ALLONGES ET PERFECTIONNEMENTS APPORTES A CEUX-CI*
(73) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) GRAY, Ian, L., Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 10172445.8 / 2 243 702

B64C 11/20 → (51) ***F01D 5/28***

(51) ***B64C 25/34*** ***B64C 25/50*** (11) **1 958 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157465.9 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(30) 18.06.2004 US 580935 P
(54) • *Fahrwerk mit verriegelbarer Steuerung*
• *Landing gear with locking steering system*
• *Train d'attérrissage doté d'un système d'orientation à blocage*
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Coles, John W.C., Oakville Ontario L6L 5Y7, CA
Lavigne, Paul J., Oakville Ontario L6L 5Y7, CA
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 05856829.6 / 1 773 657

B64C 25/50 → (51) ***B64C 25/34***

(51) ***B64D 13/06*** (11) **1 642 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255872.3 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 22.09.2004 US 611939 P
(54) • *Stauluftgebläsesystem einer Flugzeugklimaanlage*
• *Ram fan system for an aircraft environmental control system*
• *Souflante d'air dynamique d'un système de conditionnement d'air d'aéronef*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Merritt, Brent J., Southwick, Massachusetts 01077, US
McAuliffe, Christopher, Windsor, Connecticut 06095, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64D 37/00*** ***F04C 14/00*** (11) **1 966 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808717.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(86) GB 2006/004491 01.12.2006
(87) WO 2007/071908 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526206
(54) • *TREIBSTOFFTANKANORDNUNG FÜR FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT FUEL TANK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RESERVOIR DE CARBURANT D AERONEF*
(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) REYNOLDS, Andrew, David, Bristol BS3 1PE, GB
WARD, Michael, David, Bristol BS8 3HG, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B65B 3/04 → (51) ***B67D 7/60***

B65B 3/10 → (51) ***B67D 7/60***

(51) ***B65B 5/10*** ***B65D 5/54*** (11) **1 755 089 B1** ***G07D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06125453.8 (22) 26.11.2004
(84) DE ES GB IT SE
(43) 21.02.2007
(30) 26.11.2003 GB 0327522
(54) • *Verpackungsvorrichtung und Behälter für flächige Objekte*
• *Packaging device and container for sheet objects*
• *Dispositif d'emballage et contenant d'objets en liasse*
(73) Money Controls Limited, Coin House, New Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB
(72) BELL, Malcolm, Leeds, LS16 5PQ, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 04798695.5 / 1 687 204

B65B 13/06 → (51) ***B65B 13/32***

(51) ***B65B 13/32*** ***B65B 13/06*** (11) **1 261 519 B1** ***B65B 27/12***
(25) En (26) En
(21) 01904995.6 (22) 22.01.2001
(84) FI SE
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/002141 22.01.2001
(87) WO 2001/054982 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 491859
(54) • *UMREIFUNGSMASCHINE*
• *BANDING MACHINE*
• *MACHINE A BANDER*
(73) SANDAR INDUSTRIES, INC., 1545 Main Street, Atlantic Beach, FL 32233, US
(72) MIDDLEBROOKS, Thomas, B., Jacksonville, FL 32225, US
RODRIGUEZ, Peter, A., Jacksonville, FL 32250, US
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

B65B 27/12 → (51) ***B65B 13/32***

(51) ***B65B 31/00*** (11) **1 878 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119781.8 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 16.01.2008
(30) 27.08.2002 US 406127 P
30.10.2002 US 422436 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Formulierungen für Inhaliergeräte mit abgemessener Dosis*
• *Process for producing metered dose inhaler formulations*
• *Procédé pour la production de formulations d'inhalation à dosage mesuré*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) CHAUDHRY, Saeed, Clifton, NJ 07011, US
SHARPE, Stefan, A., Jersey City, NJ 07302, US
BERRY, Julianne, Westfield, NJ 07090, US
SEQUEIRA, Joel, A., Ocean, NJ 07712, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 03791745.7 / 1 542 904

B65B 31/00 → (51) ***B67D 7/60***

(51) ***B65B 31/02*** ***B65B 39/08*** (11) **2 212 205 B1** ***B65B 69/00***
(25) En (26) En
(21) 09744947.4 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2009/007338 13.10.2009
(87) WO 2010/043369 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 EP 08017932
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES PULVERS*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR PACKAGING A POWER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT D'UNE POUDRE*
(73) Fydec Holding SA, Z.I. Larges Pièces A - Chemin du Dévent, 1024 Ecublens, CH
(72) DIETRICH, Frédéric, Jun., 1054 Morrens, CH
(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B65B 39/08 → (51) ***B65B 31/02***

B65B 69/00 → (51) ***B65B 31/02***

B65D 1/48 → (51) ***B65D 25/20***

(51) ***B65D 5/20*** ***B65D 5/24*** ***B65D 25/54*** (11) **2 091 825 B1** ***B65D 5/66*** ***B65D 65/40***
(25) En (26) En
(21) 07804396.5 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) GB 2007/003653 25.09.2007
(87) WO 2008/037986 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 GB 0618845
(54) • *BEHÄLTER*
• *A CONTAINER*
• *CONTENANT*
(73) Colpac Limited, Enterprise Way, Maulden Road, Flitwick, Berks MK45 5BW, GB
(72) MILLS, Frank, Oxon OX16 0UE, GB
RICHMOND, Michael, Herts AL7 2PR, GB
WRIGHT, Philip, Beds SG18 9PP, GB
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***B65D 5/20*** ***B65D 75/34*** A61J 1/03 (11) **2 112 078 B1** ***B65D 83/04***
(25) De (26) De
(21) 08103654.3 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(54) • *Faltschachtel*
• *Folding box*
• *Boîte de pliage*
(73) Dividella AG, Werdenstrasse, CH-9472 Grabs, CH
(72) Specker, Erich, 9450 Altstätten, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B65D 5/24 → (51) ***B65D 5/20***

(51) ***B65D 5/42*** ***C11D 17/04*** (11) **2 086 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 07857197.3 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/061972 07.11.2007
(87) WO 2008/064977 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 EP 06125222
(54) • *LEITFADEN FÜR DEN WEISSEGRAD VON STOFF*
• *FABRIC WHITENESS GUIDE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA BLANCHEUR D'UN TISSU*
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen Norman, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MAWHINNEY, Sara Louise, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ROCHA, Douglas Mesquita, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
WARD, Carol Wendy, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

B65D 5/54 → (51) ***B65B 5/10***

B65D 5/56 → (51) ***B05D 5/08***

B65D 5/66 → (51) ***B65D 5/20***

B65D 6/36 → (51) ***B65D 25/20***

(51) ***B65D 8/00*** ***B65D 51/28*** (11) **1 628 885 B1** ***B65D 77/04***
(25) En (26) En
(21) 04733734.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) AU 2004/000658 19.05.2004
(87) WO 2004/101377 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 AU 2003902403
(54) • *NEUHEITSARTIKEL UND DEN NEUHEITSARTIKEL VERWENDENDE PRODUKTWERBUNG*
• *NOVELTY ARTICLE AND PRODUCT PROMOTION USING THE NOVELTY ARTICLE*

- *ARTICLE DE FANTAISIE ET PROMOTION D'UN PRODUIT AU MOYEN DE CET ARTICLE DE FANTAISIE*

(73) Momentum Worldwide Pty Ltd., 140 William Street, Woolloomooloo, New South Wales 2011, AU
(72) LEGG-BAGG, Gregory, Fairlight, New South Wales 2094, AU
GUTHRIE, Andrew, Balmain East, New South Wales 2041, AU
TILLER, Robert, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B65D 8/20 → (51) ***B65D 51/20***

(51) ***B65D 17/32*** (11) **1 982 923 B1**
B32B 9/00 ***B32B 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 07714337.8 (22) 09.02.2007
(84) DE DK FR GB
(43) 22.10.2008
(86) JP 2007/052807 09.02.2007
(87) WO 2007/091740 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006031862
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER ENDVERSCHLUSS*
• *EASY-OPEN END CLOSURE*
• *FERMETURE D'EXTRÉMITÉ FACILE À OUVRIR*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) YAOI, Etsuko, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
SATO, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
FUKUI, Go, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
SUE, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***B65D 19/34*** (11) **2 196 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 08171656.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(54) • *Palette mit rundrohrverstärkten Füßen*
• *Palette with feet with reinforced tubing*
• *Palette dotée de pieds tubulaires renforcés*
(73) Rheingold AG, Landstrasse 101, 9490 Vaduz, LI
(72) Schader, Horst, 36304 Alsfeld, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

B65D 21/02 → (51) ***B65D 25/20***

B65D 21/02 → (51) ***B65D 81/32***

B65D 21/028 → (51) ***B65D 81/32***

(51) ***B65D 25/20*** (11) **2 011 738 B1**
B65D 1/48 ***B65D 6/36***
B65D 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 06745725.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) JP 2006/308747 26.04.2006
(87) WO 2007/129377 2007/46 15.11.2007
(54) • *METALLVERSTÄRKUNGSBESCHLAG*
• *METAL REINFORCEMENT FITTING*
• *ACCESSOIRE DE RENFORCEMENT EN METAL*
(73) Aiko Co., Ltd., 4-2-5 Takagi-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0821, JP
(72) NISHIGAKI, Masaru, Nagoya-shi, Aichi 455-0821, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B65D 25/54 → (51) ***B65D 5/20***

B65D 33/00 → (51) ***B65D 85/10***

(51) ***B65D 33/16*** (11) **1 814 796 B1**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 05817173.7 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/040156 07.11.2005
(87) WO 2006/052817 2006/20 18.05.2006
(30) 06.11.2004 US 983508
(54) • *SAUERSTOFFUNDURCHLÄSSIGER FLEXIBLER BEHÄLTER*
• *OXYGEN IMPERMEABLE FLEXIBLE BAG CONTAINER*
• *CONTENEUR FLEXIBLE IMPERMEABLE A L'OXYGENE*
(73) SCHOLLE CORPORATION, 18101 Von Karman Avenue, Suite 550, Irvine CA 92612, US
(72) SAVAGE, Chester, Irvine, CA 92604, US
HSU, Joe, Irvine, CA 92612, US
HARTMAN, Luke, Garden Grove, CA 92841, US
VERESPEJ, Rocklin, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B65D 35/22 → (51) ***B67D 7/60***

B65D 35/24 → (51) ***B67D 7/60***

B65D 39/08 → (51) ***F16K 7/12***

B65D 39/10 → (51) ***F16K 7/12***

B65D 41/32 → (51) ***B65D 51/16***

B65D 41/34 → (51) ***B65D 51/16***

B65D 43/16 → (51) ***B65D 75/58***

B65D 45/30 → (51) ***F16K 7/12***

(51) ***B65D 51/16*** (11) **1 679 267 B1**
B65D 41/32 ***B65D 41/34***
(25) En (26) En
(21) 05112068.1 (22) 13.12.2005
(84) DE GB
(43) 12.07.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364348
(54) • *Plastikverschluss mit hervorragenden Dichtungs- und Entlüftungseigenschaften*
• *Plastic cap featuring excellent sealing and venting*
• *Bouchon en plastique ayant d'excellentes propriétés d'étanchéite et de ventilation*
(73) JAPAN CROWN CORK CO., LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) OOKA, SHINJI, Kanagawa-ken, JP
TOMITAKA, YUJI, Kanagawa-ken, JP
AIHARA, MANABU, Kanagawa-ken, JP
MATSUMOTO, SHINYA, Kanagawa-ken, JP
(74) Huntingford, David Ian, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***B65D 51/20*** (11) **1 862 396 B1**
B65D 75/58 ***B65D 83/08***
(25) De (26) De
(21) 07007889.4 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 30.05.2006 DE 102006025486
11.10.2006 DE 102006048062
(54) • *Verschluss eines Folienbeutels zum Verpacken von Hygiene-Feuchttüchern*
• *Seal for a plastic bag for wet wipes*
• *Fermeture de sachet destiné à l'emballage de lingettes hygiéniques humides*
(73) Dr. Schumacher GmbH, Zum Steeger 3, 34323 Malsfeld-Beiseförth, DE
(72) Schumacher Dierk, 34132 Kassel, DE
Pawlowski Waldemar, 53343 Wachtberg, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) ***B65D 51/20*** (11) **2 054 315 B1**
B65D 51/24 ***B65D 8/20***
(25) En (26) En
(21) 07788364.3 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058317 10.08.2007
(87) WO 2008/022933 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 EP 06119446
(54) • *VERSTÄRKUNGSTRÄGER*
• *REINFORCING SUPPORT*
• *SUPPORT DE RENFORCEMENT*
(73) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) STUART, Iain, Charles, Edward, Abingdon Oxfordshire OX14 4LE, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

B65D 51/20 → (51) ***B65D 81/32***

B65D 51/22 → (51) ***B65D 81/32***

B65D 51/24 → (51) ***B65D 51/20***

B65D 51/24 → (51) ***B65D 81/32***

B65D 51/28 → (51) ***B65D 8/00***

B65D 51/28 → (51) ***B65D 81/32***

B65D 65/40 → (51) ***B65D 5/20***

(51) ***B65D 65/46*** (11) **1 597 312 B1**
C08J 5/18 ***C08L 29/04***
(25) En (26) En
(21) 04713768.2 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005308 23.02.2004
(87) WO 2004/076549 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 375551
(54) • *WASSERLÖSLICHER FILM FÜR EINE SPRÜHFLASCHENLÖSUNG*

- *WATER SOLUBLE FILM FOR TRIGGER SPRAY BOTTLE SOLUTION*
- *FILM SOLUBLE DANS L'EAU POUR SOLUTION EN FLACON PULVERISATEUR A GACHETTE*

(73) Monosol, LLC, 707 E. 80th Place Suite 301, Merrillville, IN 46410, US
(72) VERRALL, Andrew, P., Crown Point, IN 46307, US
KUGLER, Karen, A., Overland Park, Kansas 66210, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B65D 73/02 → (51) ***B23P 19/00***

B65D 75/34 → (51) ***B65D 5/20***

B65D 75/36 → (51) ***B65D 75/58***

B65D 75/48 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 75/36*** ***B32B 7/12*** (11) **1 708 933 B1** ***B32B 27/30*** ***C09J 123/08***
(25) En (26) En
(21) 05712691.4 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/003337 28.01.2005
(87) WO 2005/073106 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 540216 P
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines heissversiegelbaren Siegels enthaltend Ethylen-/Vinyl-Acetat-Copolymeren; dieses enthaltende Verpackung*
- *Method for making a heat-seal comprising ethylene/vinyl acetate copolymers and packaging comprising it*
- *Procédé pour produir un joint thermosoudable comprenant des copolymère d' éthylène-acétate de vinyle; emballage le comprenant*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KENDIG, Terrance, D., Newark, DE 19711, US
TANNY, Stephen, R., Newark, DE 19711, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 83/08*** (11) **1 848 647 B1** ***B65D 43/16***
(25) En (26) En
(21) 06704080.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) IB 2006/000280 02.02.2006
(87) WO 2006/085210 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 US 652839 P
(54)
- *VERPACKUNG FÜR EIN KÖRPERPFLEGEPRODUKT*
- *PACKAGE FOR A PERSONAL CARE PRODUCT*
- *CONDITIONNEMENT POUR UN PRODUIT DE SOINS PERSONNELS*

(73) McNeil-PPC, Inc., 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick NJ 08933, US
(72) GRANT, Bradford Stephen, Pfizer Global R. and D., Peapack, NJ 07977, US
GINSBERG, Steven Robert, Pfizer Inc., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 75/48*** (11) **1 981 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 06842357.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) IB 2006/003924 15.12.2006
(87) WO 2007/080450 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 EP 06405012
(54)
- *FLEXIBLES BEHÄLTNIS FÜR FLÜSSIGKEITEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FLEXIBLE RECEPTACLE FOR LIQUIDS AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
- *RÉCEPTACLE FLEXIBLE POUR LIQUIDES ET MÉTHODE POUR SA FABRICATION*

(73) Pepup S.A., Quai des Forces-Motrices 14, 1204 Geneva, CH
(72) RISGALLA, Eric, 98000 Monaco, MC
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

B65D 75/58 → (51) ***B65D 33/16***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 51/20***

B65D 77/04 → (51) ***B65D 8/00***

(51) ***B65D 81/32*** ***A61C 5/06*** (11) **2 080 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003486.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 03.12.2004 US 633085 P
02.03.2005 US 657749 P
(54)
- *Verpackungs- und Abgabesystem*
- *Package and dispensing system*
- *Système de conditionnement et de distribution*

(73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) Pierson, Paul R., Camden, DE 19934, US
Schnoor, Michael A., Easton, MD 21601, US
Metzbower, Curt E., Wyoming, DE 19334, US
Pieroni, Robert J., Unit 3204, Lewes, DE 19958, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 05848902.2 / 1 846 308

(51) ***B65D 81/32*** ***B65D 51/20*** ***B65D 21/02*** ***B65D 51/28*** (11) **2 096 046 B1** ***B65D 51/22*** ***B65D 21/028*** ***B65D 51/24***
(25) De (26) De
(21) 09153750.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011327
25.06.2008 DE 102008029856
(54)
- *Getränkeflasche und System zur Erzeugung eines Mischgetränks*
- *Drink bottle and system for creating a mixed drink*
- *Bouteille pour boisson et système de production d'une boisson mélangée*

(73) Jahn, Arnold, Vikarieweg 7, 40898 Düsseldorf, DE
(72) Jahn, Arnold, 40898 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65D 83/04 → (51) ***B65D 5/20***

B65D 83/08 → (51) ***B65D 51/20***

B65D 83/08 → (51) ***B65D 75/58***

B65D 83/14 → (51) ***B67D 7/60***

(51) ***B65D 83/16*** B05B 11/00 (11) **2 138 424 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09163447.7 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 FR 0854317
(54)
- *Abgabekopf für eine Flüssigkeit*
- *Distribution head for a fluid*
- *Tête de distribution de produit fluide*

(73) Seaquist Perfect Dispensing SAS, 36-38, rue de la Princesse, 78430 Louveciennes, FR
(72) Bilquez, Sébastien, 78330, FONTENAY LE FLEURY, FR
Brunet, Christophe, 78160, MARLY LE ROI, FR
Prince, Yann, 78730, ROCHEFORT, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***B65D 85/10*** ***B65D 33/00*** (11) **2 207 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 08799941.3 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) AT 2008/000352 01.10.2008
(87) WO 2009/043072 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 AT 10422008
01.10.2007 AT 10432008
(54)
- *ANORDNUNG ZUM EntSORGEN VON ZIGARETTEN- UND ZIGARILLOSTUMMELN*
- *ARRANGEMENT FOR DISPOSING OF CIGARETTE AND CIGARILLO BUTTS*
- *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE MÉGOTS DE CIGARETTES OU DE CIGARILLOS*

(73) Ciggybag GmbH, Lilienthalstrasse 30 B, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, AT
(72) URF, Alfred, A-9020 Klagenfurt, AT
RESSI, Josef, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***B65D 85/32*** (11) **1 995 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015379.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 08.10.2003 DK 200301483
(54)
- *Verpackung mit Verriegelungsmittel*
- *Package with retainment means*
- *Emballage avec éléments de rétention*

(73) Brødrene Hartmann A/S, Ørnegårdsvej 18, 2820 Gentofte, DK

(72) Tietschert, Hanka, 16303 Schwedt, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
(62) 04769951.7 / 1 558 504

---

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 054 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 07808530.5 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) NL 2007/050397 09.08.2007
(87) WO 2008/018793 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 NL 1032292
(54) • *MIT ZU EXTRAHIERENDEM PRODUKT GEFÜLLTER PAD MIT ÜBERZUG, ANORDNUNG AUS EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN PAD UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINER KLEINEN ODER GROSSEN GETRÄNKEMENGE*
• *PAD WITH COVERING FILLED WITH PRODUCT TO BE EXTRACTED, ASSEMBLY OF A FIRST AND A SECOND PAD; AND METHOD FOR PREPARING A SMALL OR LARGE AMOUNT OF BEVERAGE*
• *CAPSULE AVEC REVÊTEMENT REMPLIE DE PRODUIT À EXTRAIRE, ASSEMBLAGE D'UNE PREMIÈRE ET SECONDE CAPSULE ; ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PETITE OU GRANDE QUANTITÉ DE BOISSON*
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) BROUWER, Gustaaf Frans, NL-3862 KC Nijkerk, NL
KOELING, Hendrik Cornelis, NL-3826 BE Amersfoort, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B65D 88/16*** (11) **2 170 739 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08789322.8 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/052852 16.07.2008
(87) WO 2009/010928 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 CH 11472007
(54) • *BEUTEL ZUM TRANSPORT UND ZUR HANDHABUNG FLÜSSIGER ODER QUASI-FLÜSSIGER SUBSTANZEN*
• *BAG FOR TRANSPORTING AND HANDLING LIQUID OR QUASI LIQUID SUBSTANCES*
• *SAC POUR LE TRANSPORT ET LA MANUTENTION DE SUBSTANCES LIQUIDES OU QUASI LIQUIDES*
(73) Codefine S. A., Avenue du Leman 21, 1005 Lausanne, CH
(72) SCHINASI, Piero, 1066 Epalinges, CH
LEVY, Stéphane, 1005 Lausanne, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

B65D 88/56 → (51) ***B65D 88/66***

---

(51) ***B65D 88/66*** ***G21F 5/14*** (11) **2 099 699 B1** ***B65D 88/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08701288.6 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2008/050113 08.01.2008
(87) WO 2008/084032 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 FR 0752611
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LEEREN VON GLÄSERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR EMPTYING JARS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE VIDAGE DE JARRES*
(73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) PAGES, Jean-Pierre, F-30210 Sernhac, FR
PERISSE, Jocelyn, F-69009 Lyon, FR
VOUAGNER, Pascal, F-69250 Fleurieu-sur-Saone, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B65D 90/10 → (51) ***F16K 7/12***

---

(51) ***B65F 1/06*** ***B65F 1/14*** (11) **2 091 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824627.9 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) GB 2007/004410 16.11.2007
(87) WO 2008/059282 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 GB 0622909
(54) • *KASSETTE FÜR EINE ABFALLLAGERUNGSVORRICHTUNG*
• *CASSETTE FOR A WASTE STORAGE DEVICE*
• *CASSETTE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DÉCHETS*
(73) Sangenic International Limited, Dudley Lane, Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB
(72) LACY, Graham, Keith, London SW12 8LE, GB
FITTON, Nicholas, Gerald, Swindon SN3 1LF, GB
CRAMP, Benjamin, Douglas, Vinal, London W9 1UE, GB
SWAN, Julian, Ealing London W54XH, GB
KANKIWALA, Nishpank, Redhill RH1 1RT, GB
LOMAX, Geoff, Mansfield Nottinghamshire NG18 5BU, GB
RONTREE, Scott, Mansfield Nottinghamshire NG18 5BU, GB
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 09013358.8 / 2 157 033
10190924.0

B65F 1/14 → (51) ***B65F 1/06***

---

(51) ***B65G 25/06*** (11) **1 627 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107649.5 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040731
11.11.2004 DE 102004054651
(54) • *Behälter für Schüttgut mit einer Schubeinrichtung*
• *Bunker for bulk material comprising a propulsive device*
• *Conteneur pour matériaux en vrac comprenant un dispositif de déchargement*
(73) MT-Energie GmbH, Ludwig-Elsbett-Strasse 1, 27404 Zeven, DE
(72) Martens, Christoph, 27404 Rockstedt, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B65G 49/04 → (51) ***C23C 18/16***

---

(51) ***B65G 69/28*** (11) **1 857 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002285.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 20.05.2006 DE 102006023781
(54) • *Stationäre Überladebrücke*
• *Stationary overload bridge*
• *Pont de transbordement stationnaire*
(73) CAEMA Verladesysteme GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 3, 34471 Volksmarsen, DE
(72) Kloppenburg Hans-Josef, 34471 Volkmarsen, DE
Hahn Norbert, Franklin, Wi 53132, US
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B65H 7/10 → (51) ***B65H 9/16***

---

(51) ***B65H 9/16*** ***B65H 7/10*** (11) **1 728 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114700.5 (22) 30.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 US 141545
(54) • *Verfahren und System zur seitlichen und Schräglagenverschiebungseinstellung*
• *Method and system for skew and lateral offset adjustment*
• *Procédé et système d'ajustement du décalage latéral et oblique*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Mandel, Barry P., Fairport, NY 14450, US
Dejong, Joannes N. M., Hopewell Junction, NY 12533, US
Williams, Lloyd A., Mahopac, NY 10541, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B65H 16/00*** ***B65H 16/06*** (11) **1 798 172 B1** ***B65H 19/16***
(25) De (26) De
(21) 06124298.8 (22) 17.11.2006
(84) AT DE FI IT
(43) 20.06.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005000187
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abwickeln einer Materialbahn*
• *Device and method for unwinding a material web*
• *Dispositif et méthode pour le déroulement d'une bande de matériau*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE
Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE
Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE
Mager, Manfred, Dr., 41468, Neuss, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

B65H 16/06 → (51) ***B65H 16/00***

---

(51) ***B65H 19/12*** (11) **1 997 757 B1**
(25) De (26) De

(21) 08151344.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 26.05.2007 DE 102007024768
(54) • *Rollenwechsler mit einem Spannkonus zur Aufnahme von einer aufgewickelten Materialrolle tragenden Hülse*
• *Roll changer with a clamping cone for supporting a core with a coiled roll of material*
• *Changeur de rouleaux avec un cône de serrage pour le support d'un tube avec un rouleau de matériau enroulé*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Ritter, Walter, 97947, Grünsfeld, DE
Rösch, Karl, 97277, Neubrunn, DE

B65H 19/16 → (51) ***B65H 16/00***

B65H 35/00 → (51) ***B42C 19/08***

(51) ***B65H 54/48*** ***B65H 54/50*** (11) **2 170 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856392.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2007/010572 06.12.2007
(87) WO 2008/154949 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 DE 102007029452
(54) • *FADENVERLEGEVORRICHTUNG*
• *THREAD-LAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSE DE FIL*
(73) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
(72) BÜHRER, Matthias, CH-8832 Wilen B. Wollerau, CH
KUNZ, Lukas, CH-8700 Küsnacht, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B65H 54/50 → (51) ***B65H 54/48***

(51) ***B65H 61/00*** ***B65H 63/06*** (11) **1 795 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024231.0 (22) 22.11.2006
(84) CH DE IT LI
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005355302
(54) • *Textilmaschine*
• *Textile machine*
• *Machine textile*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Kawamoto, Kenji, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65H 63/06 → (51) ***B65H 61/00***

(51) ***B66B 3/00*** (11) **1 633 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731281.6 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2003/015950 19.05.2003
(87) WO 2004/103879 2004/49 02.12.2004
(54) • *AUFZUGRUFKNOPF MIT TAKTILER RÜCKKOPPLUNG*
• *ELEVATOR CALL BUTTON WITH TACTILE FEEDBACK*
• *TOUCHE D'APPEL D'ASCENSEUR AVEC RETROACTION TACTILE*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) STRANIERI, Paul, A., Bristol, CT 06010, US
NGUYEN, Dang, V., South Windsor, CT 06074, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***B66B 11/00*** (11) **1 591 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014449.2 (22) 26.02.1999
(84) DE ES FR IT PT
(43) 02.11.2005
(30) 26.02.1998 US 31108
22.12.1998 US 218990
(54) • *Treibscheibenaufzugssystem mit mehreren Antrieben*
• *Traction elevator system having multiple machines*
• *Système d'ascenseur par traction à machines multiples*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Adifon, Leandre, Farmington, Connecticut 06032, US
Ericson, Richard J., Southington, Connecticut 06489, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99908522.8 / 1 042 210

(51) ***B66C 23/62*** (11) **1 752 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009837.3 (22) 12.05.2006
(84) DE FR IT
(43) 14.02.2007
(30) 21.07.2005 DE 202005011501 U
(54) • *Kran*
• *Crane*
• *Grue*
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Willim, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 89079 Ulm-Unterweiler, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) ***B66C 23/70*** (11) **1 955 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150930.9 (22) 01.02.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 13.08.2008
(30) 08.02.2007 US 703683
(54) • *Automatisch einsetzbare Auslegerverlängerung und Verfahren zu deren Einsatz*
• *Automatically deployable boom extension and method of deploying same*
• *Rallonge de flèche déployable automatiquement et son procédé de déploiement*
(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc WI 54221-0066, US
(72) Hull, William E., Greencastle, RI 17225, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B66F 7/06*** (11) **1 726 560 B1**
(25) De (26) De
(21) 06114130.5 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 DE 102005024289
(54) • *Scherenhubtisch*
• *Scissor type lifting table*
• *Table élévatrice à ciseaux*
(73) Reymann, Gottfried, Danziger Strasse 63, 65191 Wiesbaden, DE
(72) Reymann, Gottfried, 65191 Wiesbaden, DE
(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) ***B67D 7/60*** ***B67D 7/80*** ***B65D 35/24*** ***A23G 9/28*** ***B65B 3/10*** ***B65B 31/00*** (11) **1 400 486 B1** ***B65D 35/22*** ***B65D 83/14*** ***A23G 9/20*** ***B65B 3/04*** ***A23G 9/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02020949.0 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.03.2004
(54) • *Verfahren zum Aufbewahren und Ausgeben von gefrorenen Süssspeisen*
• *Process for packaging and dispensing frozen desserts*
• *Procédé de conditionnement et distribution d'un dessert glacé*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Levy, Jérôme, 80000 Amiens, FR
Ferrari-Philippe, Fabiana, 60000 Beauvais, FR
Lanoy, Thierry, 60000 Beauvais, FR
(74) Rossand, Isabelle, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B67D 7/80 → (51) ***B67D 7/60***

(51) ***C01B 3/06*** ***B01J 7/02*** (11) **1 496 014 B1**
(25) It (26) En
(21) 04014803.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 12.01.2005
(30) 25.06.2003 IT RM20030315
(54) • *Magnetische Aufnahmeeinrichtung zur Erzeugung von Wasserstoff aus alkalischen Borohydriden*
• *Magnetic containment device for hydrogen generation from alkaline borohydrides*
• *Dispositif de confinement magnétique pour la production d'hydrogène à partir de borohydrures alcalins*
(73) De Francesco, Massimo, Via de Grenet 26, 00125 Roma, IT
Pozio, Alfonso, Via Camillo Peano 19, 00139 Roma, IT
(72) De Francesco, Massimo, 00125 Roma, IT
Pozio, Alfonso, 00139 Roma, IT
(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

(51) ***C01B 3/50*** ***B01D 71/02*** ***B01D 69/10*** (11) **1 375 421 B1** ***B01D 53/22***
(25) En (26) En
(21) 03253453.9 (22) 02.06.2003
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 02.01.2004
(30) 07.06.2002 JP 2002167414

(54) • *Membran zur Trennung von Wasserstoff, Wasserstofftrenneinheit und Verfahren zur Herstellung einer Membran zur Trennung von Wasserstoff*
• *Hydrogen separation membrane, hydrogen separation unit, and manufacturing method for hydrogen separation membrane*
• *Membrane de séparation d'hydrogene, unité de séparation d'hydrogene et procédé de fabrication d'une membrane de séparation d'hydrogene*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Takatani, Hideaki, c/o Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Kobayashi,Toshiro, c/o Hiroshima Res. & Dev.Center, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Kawano, Masaki, c/o Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Kobayashi,Kazuto, c/o Hiroshima Res. & Dev.Center, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange, 17-19 Whitworth Street West Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***C01B 15/10*** (11) **0 944 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951852.9 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
RO SI
(43) 29.09.1999
(86) DE 1997/002899 12.12.1997
(87) WO 1998/027007 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 DE 19652243
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMPERCARBONAT*
• *METHOD TO PRODUCE SODIUM PERCARBONATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PERCARBONATE DE SODIUM*
(73) Solvay Chemicals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) DÖTSCH, Werner, D-53557 Bad Hönningen, DE
MATHES, Manfred, D-53557 Bad Hönningen, DE
HONIG, Helmut, D-82538 Geretsried, DE
WASEM, Gabriele, D-53547 Hausen, DE
(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(60) 09158835.0

---

(51) ***C01B 17/16*** ***B01J 8/00*** ***B01J 10/00*** ***B01J 19/24*** (11) **2 125 612 B1** ***B01J 8/06*** ***B01J 19/00***
(25) De (26) De
(21) 08701458.5 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/050333 14.01.2008
(87) WO 2008/087110 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 EP 07100589
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF*
• *REACTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN SULFIDE*
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE SULFHYDRIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WOELFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
JACHOW, Harald, 64625 Bensheim, DE
DRIESS, Heinz, 67071 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C01B 17/765*** ***C01B 17/80*** (11) **1 979 270 B1** ***B01J 8/06***
(25) De (26) De
(21) 07818981.8 (22) 13.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/008910 13.10.2007
(87) WO 2008/052649 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 DE 102006051899
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN OXIDATION VON SO2-HALTIGEN GASEN MIT SAUERSTOFF*
• *APPARATUS FOR THE CATALYTIC OXIDATION OF SO2-CONTAINING GASES BY MEANS OF OXYGEN*
• *DISPOSITIF POUR L'OXYDATION CATALYTIQUE DE GAZ CONTENANT DU SO2 AVEC DE L'OXYGÈNE*
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) ERKES, Bernd, 41379 Brüggen, DE
KÜRTEN, Martin, 51465 Bergisch Gladbach, DE
HAVERKAMP, Verena, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(60) 10172657.8 / 2 256 085

C01B 17/80 → (51) ***C01B 17/765***

---

(51) ***C01B 21/064*** ***C04B 35/583*** (11) **1 676 812 B1** ***C08K 3/38***
(25) En (26) En
(21) 05257195.7 (22) 23.11.2005
(84) DE ES GB
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 US 639714 P
03.11.2005 US 266157
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bornitrid*
• *Process for producing boron nitride*
• *Procédé de productionde nitrure de bore*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pultz Jr., Donald William, Parma, Ohio 44129, US
Raman, Chandrashekar, North Royalton, Ohio 44133, US
Maniccia, Laurence, Lyndhurst, Ohio 44124, US
Murugaiah, Anand, North Olmsted, Ohio 44070, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***C01B 31/06*** ***B01J 3/06*** (11) **1 819 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 04822572.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) IB 2004/004045 09.12.2004
(87) WO 2006/061672 2006/24 15.06.2006
(54) • *SYNTHESE VON DIAMANT*
• *SYNTHESIS OF DIAMOND*
• *SYNTHESE DE DIAMANT*
(73) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
(72) STRÖMANN, Corina, Vera, Helga 34 Jupiter Street, 1459 Boksburg, ZA
TSHISIKHAWE, Francis 8806 Zone 5, 1809 Soweto, ZA
HANSEN, John, Olaf, 2056 Paulshof, ZA
BURNS, Robert, Charles, 2195 Northcliff, ZA
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C01B 33/00*** ***H01L 21/00*** (11) **2 181 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 08787021.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/060425 08.08.2008
(87) WO 2009/027200 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040851
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM*
• *METHOD FOR PURIFYING POLYCRYSTALLINE SILICON*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE SILICIUM CRISTALLIN*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) WOCHNER, Hanns, 84489 Burghausen, DE
GOSSMANN, Christian, 84547 Emmerting, DE
LINDNER, Herbert, A-5121 Ostermiething, AT
(74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C01B 33/18*** (11) **1 539 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790828.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/008332 29.07.2003
(87) WO 2004/020334 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239144
(54) • *SILICIUMDIOXIDDISPERSION*
• *SILICON DIOXIDE DISPERSION*
• *DISPERSION DE SILICE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
OSWALD, Monika, 63454 Hanau, DE

C01B 35/06 → (51) ***H01M 10/0568***

C01B 37/00 → (51) ***B01J 20/18***

---

(51) ***C01B 39/48*** ***B01J 20/18*** (11) **2 170 769 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805573.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) FR 2008/000675 14.05.2008
(87) WO 2009/004131 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 FR 0704704
(54) • *KRISTALLINER FESTSTOFF IZM-2 UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CRYSTALLINE SOLID IZM-2 AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *SOLIDE CRISTALLISE IZM-2 ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) FECANT, Antoine, F-69530 Brignais, FR
BATS, Nicolas, F-69320 Feyzin, FR

C01D 15/00 → (51) ***H01M 10/0568***

C01G 49/02 → (51) ***C02F 1/28***

(51) ***C02F 1/28*** ***C01G 49/02*** ***B01D 53/26*** (11) **1 328 476 B1** ***B01J 20/06***
(25) De (26) De
(21) 01980422.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/010926 21.09.2001
(87) WO 2002/026632 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 DE 10047997
29.03.2001 DE 10115415
18.06.2001 DE 10129304
(54) • *KONTAKT- UND ADSORBER-GRANULATE*
• *CONTACT AND ADSORBER GRANULATES*
• *GRANULES DE CONTACT ET GRANULES ADSORBANTS*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) SCHLEGEL, Andreas, 47800 Krefeld, DE

(51) ***C02F 1/28*** ***C01G 49/02*** ***B01D 53/26*** (11) **1 328 477 B1** ***B01J 20/06***
(25) De (26) De
(21) 01985693.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/010513 12.09.2001
(87) WO 2002/026630 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 DE 10047996
29.03.2001 DE 10115417
18.06.2001 DE 10129306
(54) • *KONTAKT- UND ADSORBER-GRANULATE*
• *CONTACT AND ADSORBER GRANULATES*
• *GRANULES DE CONTACT ET GRANULES ADSORBANTS*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) SCHLEGEL, Andreas, 47800 Krefeld, DE
BAILLY, Peter, 51519 Odenthal, DE
KISCHKEWITZ, Jürgen, 40883 Ratingen, DE
ROHBOCK, Klaus, 47906 Kempen, DE

(51) ***C02F 1/28*** ***C01G 49/02*** ***B01D 53/26*** (11) **1 328 478 B1** ***B01J 20/06***
(25) De (26) De
(21) 01985694.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/010634 14.09.2001
(87) WO 2002/026631 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 DE 10047996
26.09.2000 DE 10047997
29.03.2001 DE 10115414
(54) • *KONTAKT- UND ADSORBER-GRANULATE*
• *CONTACTING AND ADSORBENT GRANULES*
• *GRANULES DE CONTACT ET ADSORBANTS*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) SCHLEGEL, Andreas, 47800 Krefeld, DE
KISCHKEWITZ, Jürgen, 40883 Ratingen, DE

(51) ***C02F 1/28*** ***C01G 49/02*** ***B01D 53/26*** (11) **1 334 072 B1** ***B01J 20/06*** ***C02F 101/20***
(25) De (26) De
(21) 01969752.3 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/010930 21.09.2001
(87) WO 2002/026633 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 DE 10047996
26.09.2000 DE 10047997
29.03.2001 DE 10115418
29.03.2001 DE 10115415
29.03.2001 DE 10115417
29.03.2001 DE 10115414
18.06.2001 DE 10129307
18.06.2001 DE 10129304
18.06.2001 DE 10129306
(54) • *ADSORPTIONSBEHÄLTER UND EISENOXIDADSORBER*
• *ADSORPTION CONTAINER AND IRON OXIDE ADSORBER*
• *CONTENANT POUR ADSORPTION ET OXYDE DE FER ADSORBANT*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) SCHLEGEL, Andreas, 47800 Krefeld, DE
BAILLY, Peter, 51519 Odenthal, DE
KISCHKEWITZ, Jürgen, 40833 Ratingen, DE
ROHBOCK, Klaus, 47906 Kempen, DE

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/10***

C02F 1/68 → (51) ***B01F 1/00***

C02F 101/20 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 103/08 → (51) ***B01D 61/10***

C03B 19/14 → (51) ***C03C 3/06***

(51) ***C03B 33/033*** ***C03B 33/07*** (11) **2 177 482 B1**
(25) It (26) En
(21) 09171919.5 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 14.10.2008 IT TO20080753
(54) • *Verfahren um Verbundglasscheibe zu Schneiden*
• *Method for cutting laminated glass sheets*
• *Procédé de découpe de feuilles de verre laminées*
(73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
(72) Aimar, Giacomo, 61100 Pesaro Urbino, IT
Sideri, Paolo, 61100 Pesaro Urbino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

C03B 33/07 → (51) ***C03B 33/033***

(51) ***C03B 37/018*** (11) **1 602 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253393.2 (22) 02.06.2005
(84) DE FI GB
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164353
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Glaskörpers*
• *Glass-body-producing method*
• *Méthode de fabrication d'un corps vitreux*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Haruna, Tetsuya c/oYokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishikawa, Shinji c/oYokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Taru, Toshiki c/oYokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Katayama, Tetsutarou c/oYokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Taira, Nobuyuki c/oYokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C03C 3/06*** ***C03B 19/14*** (11) **1 868 951 B1** ***H01L 21/00***
(25) De (26) De
(21) 06743228.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/061192 30.03.2006
(87) WO 2006/108766 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017739
(54) • *HALTER AUS QUARZGLAS FÜR DIE PROZESSIERUNG VON HALBLEITERWAFERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALTERS*
• *HOLDER MADE FROM QUARTZ GLASS FOR THE PROCESSING OF SEMICONDUCTOR WAFERS AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE HOLDER*
• *SUPPORT EN VERRE DE QUARTZ DESTINE AU TRAITEMENT DE PLAQUETTES A SEMICONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DU SUPPORT*
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) KUEHN, Bodo, 63571 Gelnhausen/Hailer, DE
POGGE, Tobias, 63179 Obertshausen, DE
TROMMER, Martin, 36381 Schlüchtern, DE
WEBER, Jürgen, 63801 Kleinostheim, DE
KIRST, Ulrich, 55116 Mainz, DE
WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

C03C 17/00 → (51) ***B05D 1/18***

C03C 17/34 → (51) ***E04C 1/42***

(51) ***C03C 25/10*** ***C03C 25/26*** ***C09D 175/14*** (11) **2 091 881 B1** ***C09D 11/00*** ***C09D 175/16***
(25) En (26) En
(21) 07862853.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/025485 13.12.2007
(87) WO 2008/076302 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 874719 P
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE D 1368 CR-GRUNDIERBESCHICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERN*
• *D 1368 CR RADIATION CURABLE PRIMARY COATING FOR OPTICAL FIBER*
• *REVÊTEMENT PRIMAIRE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT D1368 CR POUR FIBRE OPTIQUE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WU, Xiaosong, Charlotte, NC 28277, US

SCHMID, Steven R., East Dundee, IL 60118, US
MURRHY, Edward J., Arlington Heights, IL 60005, US
ZIMMERMAN, John M., Crystal Lake, IL 60014, US
TORTORELLO, Anthony Joseph, Elmhurst, IL 60126, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C03C 25/26 → (51) ***C03C 25/10***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C04B 28/02*** (11) **1 686 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 06000809.1 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 26.01.2005 AT 1192005
(54) • *Estrich*
• *Screed*
• *Chape*
(73) Stallit Gesellschaft m.b.H., Au 49, 8783 Gaishorn am See, AT
(72) Reinbacher, Johann, 8784 Trieben, AT
(74) Secklehner, Günter, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C04B 35/00 → (51) ***B01J 20/18***

C04B 35/583 → (51) ***C01B 21/064***

(51) ***C04B 35/80*** ***C04B 38/00*** ***B01J 35/04*** (11) **1 707 545 B1** ***B01D 39/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05770549.3 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) JP 2005/014865 08.08.2005
(87) WO 2006/040874 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 JP 2004296316
(54) • *HONIGWABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *HONEYCOMB STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki Gifu 503-0695, JP
(72) TSUNEKAWA, Hajime c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibigun, Gifu 5010695, JP
KUNIEDA, Masamufi c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibigun, Gifu 5010695, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/80***

(51) ***C05C 3/00*** (11) **2 178 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 08786231.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/059423 18.07.2008
(87) WO 2009/010576 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007034278
(54) • *KALKHALTIGER STICKSTOFF-SCHWEFEL-DÜNGER UND VERFAHREN ZU DESSEN GEWINNUNG*
• *NITROGEN-SULPHUR FERTILISER CONTAINING CALCIUM CARBONATE AND METHOD FOR OBTAINING SAID FERTILISER*
• *ENGRAIS CALCAIRE À BASE D'AZOTE ET DE SOUFRE ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION*
(73) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) BRUCKBAUER, Christina, A-5282 Ranshofen, AT
JÄGER, Emmerich, A-4532 Rohr, AT
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***C07B 33/00*** ***C07C 45/29*** ***C07C 49/233*** ***C07C 67/40*** ***C07D 307/33*** ***C25B 3/02*** (11) **1 178 026 B1** ***C07C 49/213*** ***C07C 49/255*** ***C07C 69/738*** ***C07D 309/30***
(25) Ja (26) En
(21) 01912210.0 (22) 09.03.2001
(84) CH DE FR IT LI
(43) 06.02.2002
(86) JP 2001/001838 09.03.2001
(87) WO 2001/066495 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 JP 2000064720
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDES MIT EINER HÖHEREN OXIDATIONSSTUFE ALS ALKOHOL*
• *PROCESSES FOR PRODUCING OXIDE WITH HIGHER OXIDATION THAN ALCOHOL*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'UN OXYDE CARACTERISE PAR UNE OXYDATION PLUS ELEVEE QU'UN ALCOOL*
(73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
(72) TANAKA, Hideo, Okayama-shi, Okayama 701-1221, JP
KAMEYAMA, Yutaka, OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C07B 37/02 → (51) ***C08F 2/46***

(51) ***C07C 15/00*** (11) **2 077 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 07863626.3 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/082902 29.10.2007
(87) WO 2008/055122 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 US 863435 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLBENZOLEN ÜBER EINEM FESTEM SÄUREKATALYSATOR BEI NIEDRIGEN BENZOL-ZU-OLEFIN-VERHÄLTNISSEN UND EINEM NIEDRIGEN ANTEIL AN PRODUZIERTEN SCHWEREN BESTANDTEILEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCING ALKYLBENZENES OVER SOLID ACID CATALYST AT LOW BENZENE TO OLEFIN RATIOS AND LOW HEAVIES MAKE*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ALKYLBENZÈNES SUR CATALYSEUR ACIDE SOLIDE À FAIBLES RAPPORTS BENZÈNE/OLÉFINE ENTRAÎNANT UNE FAIBLE PRODUCTION DE MINÉRAUX LOURDS*
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) RILEY, Mark G., Des Plaines, IL 60017-5017, US
JAN, Deng-Yang, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
SOHN, Stephen W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07C 29/70*** (11) **1 997 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 08154500.6 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025904
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkalimetallalkoholaten*
• *Method for manufacturing alkali metal alcoholates*
• *Procédé de fabrication d'alcoolates de métaux alcalins*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Ruwwe, Johannes, 53859, Niederkassel, DE
Krüger, Kai-Martin, 45145, Essen, DE
Knippenberg, Udo, 45772, Marl, DE
Brehme, Volker, 48301, Nottuln-Appelhülsen, DE
Neumann, Manfred, 45770, Marl, DE

C07C 41/03 → (51) ***C07C 43/11***

(51) ***C07C 41/16*** ***C07C 43/11*** ***C08G 65/34*** ***C08G 65/329*** ***C08G 65/337*** (11) **1 818 323 B1** ***C08G 65/00*** ***C08G 65/32*** ***C08G 65/332***
(25) De (26) De
(21) 07002270.2 (22) 02.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006005727
(54) • *Verfahren zur Herstellung von unsymmetrischen alkoxylierten Mischethern*
• *Process for the preparation of unsymmetric alkoxylated mixed ethers*
• *Procédé de préparation d'éthers mixtes alkoxylés non symétriques*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Mahnke, Eike Ulf, 42553 Velbert, DE
Rößler, Harald, 40593 Düsseldorf, DE
Huesken, Hendrik, 45721 Haltern am See, DE

(51) ***C07C 43/11*** ***C07C 41/03*** (11) **1 519 907 B1** ***C11D 1/72***
(25) En (26) En
(21) 03733771.4 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) SE 2003/001049 19.06.2003
(87) WO 2004/005230 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 SE 0202100
(54) • *ALKOXYLATMISCHUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*

- *AN ALKOXYLATE MIXTURE AND ITS USE AS A CLEANING AGENT FOR HARD SURFACES*
- *MELANGE D'ALCOXYLATES ET SON UTILISATION EN TANT QU'AGENT DE NETTOYAGE POUR SURFACES EN DUR*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 AB Arnhem, NL
(72) BERGSTRÖM, Karin, S-442 95 Kungälv, SE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07C 43/11 → (51) ***C07C 41/16***

C07C 43/225 → (51) ***C09K 19/30***

C07C 45/29 → (51) ***C07B 33/00***

C07C 49/213 → (51) ***C07B 33/00***

C07C 49/233 → (51) ***C07B 33/00***

C07C 49/255 → (51) ***C07B 33/00***

C07C 59/13 → (51) ***C07D 277/24***

C07C 59/205 → (51) ***C07D 277/24***

C07C 67/40 → (51) ***C07B 33/00***

C07C 69/712 → (51) ***C07D 277/24***

C07C 69/738 → (51) ***C07B 33/00***

C07C 211/27 → (51) ***C07C 211/30***

C07C 211/29 → (51) ***C07C 211/30***

(51) ***C07C 211/30*** (11) **0 933 354 B1**
C07C 211/29 ***C07C 211/27***
C07C 217/14 ***C07C 225/16***
C07C 237/04 ***C07C 323/23***
C07C 317/26 ***C07D 209/08***
C07D 209/12 ***C07D 209/14***
(25) Ja (26) En
(21) 97929555.7 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) JP 1997/002358 08.07.1997
(87) WO 1998/001417 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 JP 17831596
27.12.1996 JP 35039396
24.04.1997 JP 10777897
(54) • *VERBINDUNGEN DIE DIE AKTIVITÄT VON CALCIUM-REZEPTOREN BEEINFLUSSEN*
• *CALCIUM RECEPTOR-ACTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSES ACTIFS COMME RECEPTEURS DU CALCIUM*
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NPS Pharmaceuticals, Inc., 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) SAKAI, Teruyuki, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-12, JP
TAKAMI, Atsuya, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-12, JP
NAGAO, Rika, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-12, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 217/14 → (51) ***C07C 211/30***

C07C 219/06 → (51) ***C11D 1/645***

C07C 225/16 → (51) ***C07C 211/30***

C07C 229/26 → (51) ***C07D 405/14***

C07C 233/76 → (51) ***C07D 213/30***

C07C 233/77 → (51) ***C07D 213/30***

C07C 237/04 → (51) ***C07C 211/30***

C07C 251/58 → (51) ***C07D 277/24***

C07C 257/06 → (51) ***C07D 263/40***

C07C 275/10 → (51) ***C07C 275/30***

C07C 275/26 → (51) ***C07C 275/30***

C07C 275/28 → (51) ***C07C 275/30***

(51) ***C07C 275/30*** (11) **1 601 643 B1**
C07C 275/28 ***C07C 275/26***
C07C 275/10 ***C07D 213/40***
A61K 31/17 ***A61K 31/4409***
A61K 31/4406
(25) De (26) De
(21) 04712515.8 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/001583 19.02.2004
(87) WO 2004/076402 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308352
(54) • *ARYLCYCLOALKYLDERIVATE MIT VERZWEIGTEN SEITENKETTEN ALS PPAR REZEPTOR MODULATOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *ARYLCYCLOALKYL DERIVATIVES WITH BRANCHED SIDE CHAINS AS PPAR RECEPTOR MODULATORS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES D'ARYLCYCLOALKYLE A CHAINES LATERALES RAMIFIEES EN TANT QUE MODULATEURS DE RECEPTEUR PPAR, PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE ET UTILISATION DE CES DERIVES COMME MEDICAMENTS*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) STAPPER, Christian, 55118 Mainz, DE
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
GOERLITZER, Jochen, 60594 Frankfurt am Main, DE
GRETZKE, Dirk, 60596 Frankfurt, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE

C07C 317/26 → (51) ***C07C 211/30***

C07C 323/23 → (51) ***C07C 211/30***

C07D 207/04 → (51) ***C07K 5/08***

C07D 207/16 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 209/08 → (51) ***C07C 211/30***

C07D 209/12 → (51) ***C07C 211/30***

C07D 209/14 → (51) ***C07C 211/30***

(51) ***C07D 213/02*** (11) **1 838 674 B1**
C07D 401/02 ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 06718419.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2006/001341 13.01.2006
(87) WO 2006/076644 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644103 P
06.12.2005 US 742821 P
16.12.2005 US 750985 P
(54) • *HETEROARYLSULFONAMIDE UND CCR2*
• *HETEROARYL SULFONAMIDES AND CCR2*
• *SULFONAMIDES D'HETEROARYLE ET CCR2*
(73) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
(72) UNGASHE, Solomon, Fremont, California 94536, US
WRIGHT, John, Jessen, Sandringam, VIC 3191, AU
ZENG, Yibin, San Mateo, CA 94403, US
BADAK, Arindrajit, Mountain View, CA 94041, US
CHARVAT, Trevor, T., San Jose, CA 95132, US
DAIRAGHI, Daniel, Palo Alto, CA 94306, US
HANSEN, Derek, San Francisco, CA 94017, US
JIN, Jeff, Fremont, CA 94555, US
MOORE, Jimmie, Redwood City, CA 94065, US
PENNELL, Andrew M.K., San Francisco, CA 94131, US
PUNNA, Sreenivas, Sunnyvale, CA 94086, US
WEI, Zheng, Union City, CA 94587, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07D 213/127*** (11) **1 907 360 B1**
C07D 213/40
(25) En (26) En
(21) 05783707.2 (22) 09.09.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.04.2008
(86) IB 2005/002682 09.09.2005
(87) WO 2007/003982 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 IN MU07892005
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLECAINID*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF FLECAINIDE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE FABRICATION DE LA FLÉCAÏNIDE*
(73) Glade Organics Private Limited, 19, Crystal, 1st Floor Juhu Road Santacruz (W), Mumbai 400 054, IN
(72) CHAWLA, Harmander Pal Singh, Chandigarh - 160 047, IN
CHOWDHARY, Anil shankar, E-202 Kasturi Apartment, Bodakdev, Ahmedabad 380015, IN
LIMBAD, Piyush Bhikhubhai, J-5, Kadambari Apt., Satelite, Ahmedabad 380015, IN
JHA, Rajesh Jagannathbhai, Bokaro Jharkhand 827006, IN
JOSHI, Vipul Narbheshankar, Kadia Plot, Porbandar 360575, IN
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07D 213/30*** (11) **1 437 346 B1**
C07D 213/40 ***C07D 213/75***
C07D 213/74 ***C07D 213/50***

C07D 213/38 ***C07D 213/81***
C07D 213/64 ***C07D 213/56***
A61K 31/44 ***C07C 233/76***
C07C 233/77 ***C07D 241/24***

(25) En (26) En
(21) 04008185.3 (22) 30.09.1997
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.07.2004
(30) 30.09.1996 JP 25886396
(54) • *Benzamid-Derivate, verwendbar als Zelldifferenzierungsinduktoren*
• *Benzamide derivatives useful as cell differentiation inducers*
• *Dérivés de benzamide, utiles comme inducteurs de différentiation cellulaire*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Suzuki, Tsuneji, Chiba-ken, Postal No. 299-0265, JP
Ando, Tomoyuki, Chiba-ken, Postal No. 299-0265, JP
Katsutoshi, Tsuchiya, Chiba-ken, Postal No. 299-0265, JP
Nakanishi, Osamu, Pasadena California 91101, US
Saito, Akiko, Mobara-shi chiba, JP
Shiraishi, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yamashita, Takashi, Mobara-shi chiba, JP
Tanaka, Eishi, Mobara-shi chiba, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 97307679.7 / 0 847 992

C07D 213/30 → (51) ***C07D 277/24***

C07D 213/38 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/40 → (51) ***C07C 275/30***

C07D 213/40 → (51) ***C07D 213/127***

C07D 213/40 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/42 → (51) ***A61K 9/20***

C07D 213/50 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/56 → (51) ***C07D 213/30***

(51) ***C07D 213/61*** (11) **2 125 736 B1**
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
A61K 31/44 ***A61K 31/4427***
A61P 25/00 ***A61P 29/00***
A61P 31/00 ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 07846434.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.12.2009
(86) DK 2007/000564 21.12.2007
(87) WO 2008/077404 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871689 P
21.06.2007 US 945470 P
(54) • *ALS PDE4-INHIBITOREN GEEIGNETE SUBSTITUIERTE ACETOPHENONE*
• *SUBSTITUTED ACETOPHENONES USEFUL AS PDE4 INHIBITORS*
• *ACÉTOPHÉNONES SUBSTITUÉES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE4*
(73) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) FELDING, Jakob, DK-2920 Charlottenlund, DK
NIELSEN, Simon, Feldbæk, DK-2730 Herlev, DK
(74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, et al, Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

C07D 213/64 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/74 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/75 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/81 → (51) ***C07D 213/30***

(51) ***C07D 215/42*** (11) **1 277 738 B1**
C07D 239/94 ***C07D 471/04***
C07D 495/14 ***C07D 413/04***
C07D 401/04 ***C07D 401/12***
C07D 409/04 ***C07D 409/12***
C07D 405/04 ***C07D 405/12***
C07D 403/04 ***C07D 417/12***
C07D 487/04 ***C07D 495/04***
C07D 491/048 ***A61K 31/5377***
A61K 31/519 ***A61K 31/517***
A61P 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 01925981.1 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) JP 2001/003650 26.04.2001
(87) WO 2001/083456 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 JP 2000128472
(54) • *KONDENSIERTE HETEROARYLDERIVATE*
• *CONDENSED HETEROARYL DERIVATIVES*
• *DERIVES D'HETEROARYLE CONDENSES*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) HAYAKAWA, Masahiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KAIZAWA, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
MORITOMO, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KAWAGUCHI, Ken-ichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KOIZUMI, Tomonobu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
YAMANO, Mayumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
MATSUDA, Koyo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
OKADA, Minoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
OHTA, Mitsuaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***C07D 231/12*** (11) **2 057 125 B1**
C07D 231/56 ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***A61K 31/415***
A61K 31/4162 ***A61P 31/18***

(25) En (26) En
(21) 07802503.8 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/058116 06.08.2007
(87) WO 2008/019968 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 838272 P
(54) • *NICHT-NUKLEOSIDISCHE REVERSE-TRANSKRIPTASE-HEMMER*
• *NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE NON NUCLÉOSIDE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KENNEDY-SMITH, Joshua, San Francisco, California 94103, US
PALMER, Wylie Solang, Mountain View, California 94043, US
SWEENEY, Zachary Kevin, Redwood City, California 94062, US
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 231/54*** (11) **1 902 034 B1**
A61K 31/416

(25) En (26) En
(21) 06755930.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 26.03.2008
(86) IB 2006/001437 01.06.2006
(87) WO 2006/129178 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 IN MU06592005
01.07.2005 US 696433 P
31.10.2005 IN MU13702005
09.03.2006 IN MU03442006
31.03.2006 US 744071 P
03.05.2006 IN MU06892006
(54) • *NEUE CANNABINOIDREZEPTORLIGANDEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *NOUVEAUX LIGANDS DES RECEPTEURS DES CANNABINOIDES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES LIGANDS, ET PROCEDE SERVANT A LEUR PREPARATION*
(73) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de Combetta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) MUTHUPPALANIAPPAN, Meyyappan, Navi Mumbai-400709, IN
BALASUBRAMANIAN, Gopalan, Secunderabad-500 003, IN
GULLAPALLI, Srinivas, Housing Society, Sector 28 Vashi 400-706, IN
JOSHI, Neelima, Khairatkar, Near Hari Niwas, Panchpakhadi Thane-400 602, IN
NARAYANAN, Shridhar, Thane (west) -400 607, IN
(74) Harrison Goddard Foote, et al, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 231/56 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 233/66*** (11) **1 775 289 B1**
A61K 31/4164 ***A61P 13/08***
A61P 15/00 ***A61P 17/00***
A61P 17/08 ***A61P 17/14***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***

(25) Ja (26) En
(21) 05768418.5 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/014195 03.08.2005
(87) WO 2006/013887 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004227321

(54) • *NEUE IMIDAZOLIDINDERIVATE*
• *NOVEL IMIDAZOLIDINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS IMIDAZOLIDINE*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) TACHIBANA, Kazutaka, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
SATO, Haruhiko, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
OHTA, Masateru, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
NAKAMURA, Mitsuaki, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
SHIRAISHI, Takuya, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
IMAOKA, Ikuhiro, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
YOSHINO, Hitoshi, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
NAGAMUTA, Masahiro, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
KAWATA, Hiromitsu, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 239/88*** (11) **1 650 196 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748126.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010965 30.07.2004
(87) WO 2005/012264 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003282696
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6,7-BIS(2-METHOXYETHOXY)-CHINAZOLIN-4-ON*
• *PROCESS FOR PRODUCING 6,7-BIS(2-METHOXYETHOXY)-QUINAZOLIN-4-ONE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 6,7-BIS(2-METHOXYETHOXY)-QUINAZOLIN-4-ONE*
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) NISHINO, Shigeyoshi, c/o Ube Lab., Ube Ind., Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HIROTSU, Kenji, c/o Ube Laboratories, Ube Ind. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMA, Hidetaka, c/o Ube Lab., Ube Ind., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
ODA, Hiroyuki, c/o Ube Lab., Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SUZUKI, Shinobu, c/o Ube Lab., Ube Ind., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 239/94 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 241/24 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 241/36 → (51) ***A61K 31/4985***

C07D 249/08 → (51) ***A61K 31/33***

C07D 257/04 → (51) ***A61K 31/33***

C07D 261/08 → (51) ***C07D 277/24***

---

(51) ***C07D 263/40*** (11) **1 856 066 B1**
C07C 257/06 ***A61K 31/421***
A61K 31/19 ***A61P 35/00***
A61P 31/14 ***C12P 17/14***
C12P 13/00
(25) En (26) En
(21) 06735789.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/006278 22.02.2006
(87) WO 2006/091669 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 655605 P
(54) • *ANTI-KREBS- UND ANTIMIKROBIELLE OXAZOLIDINONE UND ANALOGA*
• *ANTI-CANCER AND ANTI-MICROBIAL OXAZOLIDINONES AND ANALOGUES*
• *OXAZOLIDINONES ET ANALOGUES ANTI-CANCEREUX ET ANTIMICROBIENS*
(73) Nereus Pharmaceuticals, Inc., 10480 Waterridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) MACHERLA, Venkata, Rami, Reddy, San Diego, California 92131, US
NICHOLSON, Benjamin, San Diego, California 92103, US
LAM, Kin, Sing, San Diego, California 92121, US
(74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 263/56 → (51) ***C07D 277/24***

---

(51) ***C07D 277/24*** (11) **1 742 927 B1**
C07D 307/42 ***C07C 69/712***
C07C 59/13 ***C07D 213/30***
C07D 333/16 ***C07D 263/56***
C07D 311/30 ***C07D 261/08***
C07D 333/28 ***C07D 333/56***
C07D 307/46 ***C07D 333/22***
C07C 59/205 ***C07C 251/58***
(25) En (26) En
(21) 05729043.9 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/003607 06.04.2005
(87) WO 2005/105764 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 FR 0404711
(54) • *BUTTERSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *BUTANOIC ACID DERIVATIVES, PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM, AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF*
• *DERIVES DE L'ACIDE BUTANOIQUE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT, ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ZEILLER, Jean, Jacques, F-69008 Lyon, FR
DUMAS, Hervé, F-38090 Vaulx-Milieu, FR
GUYARD-DANGREMONT, Valérie, F-01800 Saint Maurice de Gourdans, FR
BERARD, Isabelle, F-01330 Villard Les Dombes, FR
CONTARD, Francis, F-69008 Lyon, FR
GUERRIER, Daniel, 42600 Lesignieux, FR
FERRAND, Gérard, F-69005 Lyon, FR
BONHOMME, Yves, F -69260 Charbonnières les Bains, FR

C07D 277/50 → (51) ***A61K 31/425***

C07D 307/33 → (51) ***C07B 33/00***

C07D 307/42 → (51) ***C07D 277/24***

C07D 307/46 → (51) ***C07D 277/24***

C07D 309/30 → (51) ***C07B 33/00***

C07D 311/30 → (51) ***C07D 277/24***

---

(51) ***C07D 317/72*** (11) **2 017 274 B1**
C07D 327/00 ***C07D 493/10***
C07D 495/10 ***C11B 9/00***
G03F 7/004 ***G03F 7/039***
(25) En (26) En
(21) 08012774.9 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 KR 20070073117
(54) • *Säureverstärker mit Acetalgruppe, Fotolackzusammensetzung damit und Methode zur Erzeugung von Fotolackstrukturen*
• *Acid-amplifier having acetal group, photoresist composition including the same and method for forming a photoresist pattern*
• *Amplificateur d'acides disposant d'un groupe d'acétal, composition de photoréserve l'incluant et procédé de formation d'un motif en photoréserve*
(73) DONGJIN SEMICHEM CO., LTD, 472-2 Gajwa-dong, Seo-ku, Incheon-city 404-250, KR
(72) Lee, Jung-Youl, Anyang-Si Gyeonggi-Do 430-011, KR
Yoo, Min-Ja, Chungcheongnam-Do, 355-010, KR
Kim, Jeong-Sik, Hwaseong-Si Gyeonggi-Do, 445-920, KR
Lim, Young-Bae, Hwaseong-Si Gyeonggi-Do, 445-920, KR
Lee, Jae-Woo, Bucheon-Si Gyeonggi-Do, 420-030, KR
Kim, Jae-Hyun, Seocho-Gu Seoul, 137-070, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 327/00 → (51) ***C07D 317/72***

C07D 333/16 → (51) ***C07D 277/24***

C07D 333/22 → (51) ***C07D 277/24***

C07D 333/28 → (51) ***C07D 277/24***

C07D 333/56 → (51) ***C07D 277/24***

C07D 401/02 → (51) ***C07D 213/02***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/42***

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 924 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 06790127.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/034112 30.08.2006
(87) WO 2007/027950 2007/10 08.03.2007

(30) 30.08.2005 US 713108 P
30.08.2005 US 712539 P
27.10.2005 US 731591 P
17.02.2006 US 774684 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES AND METHODS OF PREPARATION*
• *BENZIMIDAZOLES SUBSTITUÉS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DIMITROFF, Martin, Box 8097, Emeryville, California 94662-8097, US
MILLER, Bridget, R., Emeryville, California 94662-8097, US
STILLWELL, Brady, S., Emeryville, California 94662-8097, US
SIESEL, David, A., Emeryville, California 94662-8097, US
SWIFTNEY, Tyson, Emeryville, California 94662-8097, US
DIAZ, Brian, Emeryville, California 94662-8097, US
GU, Danlin, Emeryville, California 94662-8097, US
VAN DYCK, Jonathan, P., Emeryville, California 94662-8097, US
RYCKMAN, David, Emeryville, California 94662-8097, US
POON, Daniel, J., Emeryville, California 94662-8097, US
PICK, Teresa, E., Emeryville, California 94662-8097, US
(74) Wiegeleben, Peter, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 215/42***

(51) ***C07D 403/12*** ***A61P 9/00*** (11) **1 833 821 B1** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 05802290.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) IB 2005/053716 11.11.2005
(87) WO 2006/051502 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 PCT/EP2004/012774
(54) • *SULFAMIDE ALSENDOTHELINREZEPTORANTAGONSITEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUFERKRANKUNGEN*
• *SULFAMIDES AS ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *SULFAMIDES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR D'ENDOTHELINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BOSS, Christoph, 4123 Allschwil, CH
FISCHLI, Walter, 4123 Allschwil, CH
WELLER, Thomas, 4102 Binningen, CH
CLOZEL, Martine, 4102 Binningen, CH
BOLLI, Martin, 4123 Allschwil, CH
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 403/14 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 215/42***

(51) ***C07D 405/14*** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/4196*** ***A61P 31/04*** (11) **1 877 403 B1** ***C07C 229/26*** ***A61K 31/427***
(25) En (26) En
(21) 06746245.7 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 16.01.2008
(86) JP 2006/309435 01.05.2006
(87) WO 2006/118351 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 676932 P
(54) • *MONOLYSINSALZE VON AZOLVERBINDUNGEN*
• *MONO-LYSINE SALTS OF AZOLE COMPOUNDS*
• *SELS MONO-LYSINES DE COMPOSES AZOLES*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) GAO, Qi, Wallingford, Connecticut 06492, US
CHEN, Chung-Pin, H., Madison, Connecticut 06443, US
FAKES, Michael, G., Belle Mead, New Jersey 08502, US
PENDRI, Yadagiri, R., South Glastonbury, Connecticut 06073, US
KIAU, Susanne, North Brunswick, New Jersey 08902, US
VAKKALAGADDA, Blisse, North Brunswick, New Jersey 08902, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 409/04 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 409/14 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/61***

C07D 413/14 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/61***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 417/14 → (51) ***A61K 31/401***

(51) ***C07D 453/02*** ***A61K 31/439*** ***A61P 25/18*** (11) **2 217 597 B1** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08835512.8 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/078320 30.09.2008
(87) WO 2009/046025 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976724 P
(54) • *1H-INDOL-3-CARBONSÄURE-CHINUCLIDIN-4-YLMETHYLESTERDERIVATE ALS LIGANDEN FÜR DEN NIKOTINISCHEN ALPHA-7-ACETYLCHOLINREZEPTOR ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *QUINUCLIDIN-4-YLMETHYL 1H-INDOLE-3-CARBOXYLATE DERIVATIVES AS ALPHA 7 NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *DÉRIVÉS QUINUCLIDINE-4-YL-MÉTHYL 1H-INDOLE-3-CARBOXYLATE EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR ALPHA 7 NICOTINIC ACETYLCHOLINE POUR LE TRAITEMENT D'ALZHEIMER*
(73) COMENTIS, INC., 280 Utah Avenue, Suite 275, South San Francisco, CA 94080, US
(72) PFISTER, Jurg, R., Los Altos CA 94024, US
VENKATRAMAN, Meenakshi, S., Fremont California 94555, US
ZHANG, Xiaoming, Sunnyvale California 94087, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 471/20*** ***A61P 25/06*** (11) **1 804 919 B1** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 05810081.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/037653 18.10.2005
(87) WO 2006/047196 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621111 P
(54) • *CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEURS CGRP*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) PAONE, Daniel, V., Rahway, NJ 07065-0907, US
NGUYEN, Diem, N., Rahway, NJ 07065-0907, US
BURGEY, Christopher, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
DENG, James, Z., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 519/00*** ***A61P 29/00*** (11) **1 940 835 B1** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 06779578.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 09.07.2008
(86) GB 2006/003626 29.09.2006
(87) WO 2007/036733 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721597 P
(54) • *PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PDE4-INHIBITOREN*
• *PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE COMPOUNDS, AND THEIR USE AS PDE4 INHIBITORS*
• *COMPOSES DE PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PDE4*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) EDLIN, Christopher, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOLMAN, Stuart, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
JONES, Paul, Spencer, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KEELING, Suzanne, Elaine, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LINDVALL, Mika, Kristian, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MITCHELL, Charlotte, Jane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TRIVEDI, Naimisha, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***C07D 513/04*** ***A61K 31/505*** ***A61P 35/00*** (11) **2 176 259 B1** ***C07D 498/04*** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/53***
(25) En (26) En
(21) 08787222.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/060686 14.08.2008
(87) WO 2009/021990 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 IN MU15732007
18.10.2007 EP 07118733
(54) • *KONDENSIERTE IMIDAZOLE ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *FUSED IMIDAZOLES FOR CANCER TREATMENT*
• *IMIDAZOLES FUSIONNÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HÖLDER, Swen, London SE26 6UR, GB
ZÜLCH, Armin, 69198 Schriesheim, DE
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE
MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE
ZIMMERMANN, Astrid, 64367 Mühltal, DE
BECKERS, Thomas, 79104 Freiburg i. Br., DE
GEKELER, Volker, 78465 Konstanz, DE
JOSHI, Hemant, Navi Mumbai 400709, IN
MUNOT, Yogesh, S., Pune - 411027, IN
BHISE, Umesh, Maharashtra, IN
CHAVAN, Sunil, Maharashtra, IN
SHIVATARE, Sachin, S., Maharashtra, IN
PATEL, Sarvesh, A., 423401 Nashik Maharashtra, IN
GORE, Vikas, Maharashtra, IN

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 471/20 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 081 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 07821163.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/060796 10.10.2007
(87) WO 2008/043799 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 EP 06122143
11.10.2006 US 851011 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRISTALLINEN PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A CRYSTALLINE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE DE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE CRISTALLIN*
(73) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III 94, 08028 Barcelona, ES
(72) ANGLADA, Luis, 08009 Barcelona, ES
PALOMER, Albert, 08014 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, 08750 Molins de Rei (Barcelona), ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C07D 487/04 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 487/14*** ***A61K 31/519*** ***A61P 25/16*** (11) **1 937 687 B1** ***A61P 25/14***
(25) En (26) En
(21) 06804036.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/037003 21.09.2006
(87) WO 2007/038284 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 US 720027 P
(54) • *7-[2-[4-(6-FLUOR-3-METHYL-1,2-BENZISOXAZOL-5-YL)-1-PIPERAZINYL]ETHYL]-2-(1-PROPINYL)-7H-PYRAZOLO-[4,3-E]-[1,2,4]-TRIAZOLO-[1,5-C]-PYRIMIDIN-5-AMIN*
• *7-[2-[4-(6-FLUORO-3-METHYL-1,2-BENZISOXAZOL-5-YL)-1-PIPERAZINYL]ETHYL] 2-(1-PROPYNYL)-7H-PYRAZOLO-[4,3-e]-[1,2,4]-TRIAZOLO-[1,5-c]-PYRIMIDIN-5 AMINE*
• *7-[2-[4-(6-FLUORO-3-MÉTHYL-1,2-BENZISOXAZOL-5-YL)-1-PIPÉRAZINYL]ÉTHYL]-2-(1-PROPYNYL)-7H-PYRAZOLO-[4,3-e]-[1,2,4]-TRIAZOLO-[1,5-c]-PYRIMIDIN-5 AMINE*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) BOYLE, Craig, D., NJ 08876, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, NJ 07830, US
SHAH, Unmesh, G., Green Brook, NJ 08812, US
LACHOWICZ, Jean, E., Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 487/22*** ***C09B 67/00*** ***C09B 67/20*** (11) **1 636 237 B1** ***C09B 67/18*** ***C09B 67/22***
(25) En (26) En
(21) 04749768.0 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/010461 06.04.2004
(87) WO 2004/092112 2004/44 28.10.2004
(30) 14.04.2003 US 412902
(54) • *BEHANDLUNG HOCHLEISTUNGSFÄHIGER PIGMENTFARBSTOFFE MIT DISPERGIERENDEN ETHERAMIN-SALZEN*
• *TREATMENT OF HIGH PERFORMANCE PIGMENTS WITH ETHERAMINE DISPERSING SALTS*
• *TRAITEMENT DE PIGMENT A HAUTES PERFORMANCES A L'AIDE DE SELS DE L'ETHERAMINE DISPERSANTS*
(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) ARTHUR, Kevin, A., Butler, OH 45069, US
ROBERTSON, George, H., Loveland, OH 45140, US
MCLAREN, George, Mason, OH 45040, US
VILNER, Stanislav, G., Mason, OH 45040, US
FORBES, Ronald, R., Cincinnati, OH 45242, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 491/048 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 493/10 → (51) ***C07D 317/72***

C07D 495/04 → (51) ***A61K 31/4985***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 495/10 → (51) ***C07D 317/72***

C07D 495/14 → (51) ***C07D 215/42***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 513/04 → (51) ***A61K 31/401***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07F 9/08 → (51) ***C07H 15/10***

---

(51) ***C07F 9/22*** ***C07F 9/36*** ***C07F 9/645*** (11) **1 806 351 B1** ***C07F 9/572***
(25) En (26) En
(21) 07008428.0 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.07.2007
(30) 15.08.2000 US 639051
(54) • *Von Aminosäuren abgeleitete, zyklische Phosphonamide und Verfahren zu deren Synthese*
• *Amino acid-derived cyclic phosphonamides and methods of synthesizing the same*
• *Phosphonamides cycliques dérivés d'acides aminés et leurs procédés de synthèse*
(73) THE UNIVERSITY OF KANSAS, Strong Hall, Lawrence, KS 66045, US
(72) Hanson, Paul R., Lawrence, KS 66047-1946, US
Sprott, Kevin T., c/o Microbia, Inc., Cambridge, MA 02141, US
McReynolds, Matthew D., c/o Pfizer, Inc., Chesterfield, MO 63017, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 01964579.5 / 1 311 515

C07F 9/22 → (51) ***C07H 15/10***

C07F 9/36 → (51) ***C07F 9/22***

C07F 9/572 → (51) ***C07F 9/22***

C07F 9/645 → (51) ***C07F 9/22***

(51) ***C07H 15/10*** ***C07F 9/08*** ***A61K 31/70*** (11) **1 053 243 B1** ***C07F 9/22*** ***A61K 31/66***
(25) En (26) En
(21) 99908143.3 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/003093 12.02.1999
(87) WO 1999/041266 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 US 74536 P
(54) • *SPHINGOLIPID-DERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *SPHINGOLIPID DERIVATIVES AND THEIR METHODS OF USE*
• *DERIVES DE SPHINGOLIPIDES ET PROCEDES D'UTILISATION*
(73) Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, GA 30322, US
Bhalla, Kapil N., 3111 Gables Way, Atlanta, GA 30329, US
(72) LIOTTA, Dennis, C., McDonough, GA 30253, US
MERRILL, Alfred, H., Jr., Dunwoody, GA 30338, US
KEANE, Thomas, E., Dunwoody, GA 30360, US
SCHMELZ, Eva, M., Atlanta, GA 30329, US
BHALLA, Kapil, N., Atlanta, GA 30329, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C07H 19/173*** ***C07H 19/20*** ***C12N 15/09*** (11) **1 652 852 B1** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 04771129.6 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/011039 02.08.2004
(87) WO 2005/014610 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003289972
(54) • *NUKLEOSID, DAS DAZU IN DER LAGE IST, EINE FUNKTIONELLE EINHEIT DURCH OXIDATION FREIZUSETZEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIESES ENTHALTENDEN OLIGONUKLEOTIDS*
• *NUCLEOSIDE CAPABLE OF RELEASING FUNCTIONAL UNIT THROUGH OXIDATION AND PROCESS FOR PRODUCING OLIGONUCLEOTIDE CONTAINING THE SAME*
• *NUCLEOSIDE CAPABLE DE LIBERER UNE UNITE FONCTIONNELLE PAR OXYDATION ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN OLIGONUCLEOTIDE CONTENANT CELUI-CI*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) SAITO, Isao, Kyoto 6078242, JP
OKAMOTO, Akimitsu, Kyoto-shi, Kyoto 6158077, JP
TANAKA, Kazuo, Kyoto-shi, Kyoto 6048437, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/173***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07J 63/00*** ***A61K 31/56*** (11) **1 951 739 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05850949.8 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) IN 2005/000437 27.12.2005
(87) WO 2007/060684 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 IN DE31602005
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ARJUNASÄURE AUS DER RINDE DES BAUMS TERMINALIA ARJUNA UND DIE VERWENDUNG DIESER VERBINDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE ISOLATION OF ARJUNIC ACID FROM THE BARK OF THE TREE TERMINALIA ARJUNA AND THE USE OF THIS COMPOUND IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *PROCEDE AMELIORE UTILISE POUR ISOLER L'ACIDE ARJUNIQUE PRESENT DANS L'ECORCE DE L'ARBRE TERMINALIA ARJUNA ET UTILISATION DE CE COMPOSE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KHANUJA, Suman Preet Singh, Lucknow 226 015, IN
GUPTA, Madan Mohan, Lucknow 226 015, IN
SRIVASTAVA, Santosh Kumar, Lucknow 226 015, IN
KUMAR, Tiruppadiripuliyur Ranganathan Santha, Lucknow 226 015, IN
SINGH, Digvijay, Lucknow 226 015, IN
VERMA, Subash Chandra, Lucknow 226 015, IN
GARG, Ankur, Lucknow 226 015, IN
KHAN, Merajuddin, Lucknow 226 015, IN
VERMA, Ram Kishor, Lucknow 226 015, IN
MISHRA, Raghavendra Kumar, Lucknow 226 015, IN
SINGH, Subhash Chandra, Lucknow 226 015, IN
(74) Richaud, Fabien, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) ***C07K 1/16*** ***C07K 14/755*** (11) **2 167 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 08786090.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/059094 11.07.2008
(87) WO 2009/007451 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 EP 07112287
(54) • *AUFREINIGUNG VON FAKTOR VIII UNTER VERWENDUNG EINES MIXED-MODE ODER MULTIMODALEN HARZES*
• *PURIFICATION OF FACTOR VIII USING A MIXED-MODE OR MULTIMODAL RESIN*
• *PURIFICATION DU FACTEUR VIII À L'AIDE D'UNE RÉSINE EN MODE MIXTE OU MULTIMODAL*
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) BANG, Susanne, DK-2880 Bagsvaerd, DK
THIM, Lars, DK-2820 Gentofte, DK
KARLSSON, Johan, S-27492 Skurup, SE

C07K 1/16 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 5/06 → (51) ***C07K 5/08***

(51) ***C07K 5/08*** ***A61K 38/06*** ***A61K 31/40*** (11) **1 506 172 B1** ***C07D 207/04*** ***C07K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 03799806.9 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/015856 20.05.2003
(87) WO 2004/032827 2004/17 22.04.2004
(30) 20.05.2002 US 382156 P
(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) RIPKA, Amy, Branford, CT 06405, US
CAMPBELL, Jeffrey, Allen, Cheshire, CT 06410, US
GOOD, Andrew, Charles, Wallingford, CT 06492, US
SCOLA, Paul, Michael, Glastonbury, CT 06033, US
SIN, Ny, East Hampton, CT 06424, US
VENABLES, Brian, Durham, CT 06422, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/02 → (51) ***C12N 7/00***

C07K 14/16 → (51) ***A61K 39/42***

C07K 14/22 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/325 → (51) ***C12N 15/32***

(51) ***C07K 14/415*** ***C12N 9/10*** ***A61K 38/16*** ***C07K 19/00*** (11) **2 121 736 B1** ***C07K 14/445*** ***C12N 15/62*** ***A61P 37/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08701640.8 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/050758 23.01.2008
(87) WO 2008/090174 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 FR 0752837
(54) • *NEUE ANTIMALARIA-IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *NEW ANTI-MALARIA VACCINE COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS VACCINALES ANTI PALUDIQUE ET SES UTILISATIONS*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Cité Scientifique, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) TOMAVO, Stanislas, F-59520 Marquette lez Lille, FR
BALL, Steven Graham, F-59830 Bourghelles, FR
D'HULST, Christophe, F-59150 Wattrelos, FR
DAUVILLEE, David, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/445 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 812 459 B1**
C07K 1/16 ***C12N 15/63***
C12N 5/10 ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 04793596.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) KR 2004/002739 28.10.2004
(87) WO 2006/046786 2006/18 04.05.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENHERSTELLUNG VON MULTIMEREM MANNOSEBINDENDEM LECTIN*
• *METHOD FOR THE MASS PRODUCTION OF MULTIMERIC MANNOSE BINDING LECTIN*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE EN MASSE DE LA LECTINE DE LIAISON DU MANNOSE MULTIMERE*
(73) Dobeel Co., Ltd., 406 Byucksantechnopia 434-6 Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Kyonggi-do 462-716, KR
(72) MOON, Hong, Mo, Kyonggi-do 464-120, KR
YUM, Jung, Sun, Kyonggi-do 463-914, KR
AHN, Byung, Cheol, Yonging-si, Gyeonggi-do 448-542, KR
LEE, Joo, Youn, Kyonggi-do 463-862, KR
YOON, Jaeseung, Kyonggi-do 449-160, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C07K 14/47 → (51) ***A61K 39/42***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 5/10***

C07K 14/62 → (51) ***A61K 38/28***

(51) ***C07K 14/745*** (11) **1 817 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 05784035.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/009729 09.09.2005
(87) WO 2006/029774 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044421
(54) • *HERSTELLUNG EINES VON WILLENBRAND FAKTOR-PRÄPARATES MIT HOHER SPEZIFISCHER AKTIVITÄT*
• *PRODUCTION OF A VON WILLENBRAND FACTOR PREPARATION HAVING A GREAT SPECIFIC ACTIVITY*
• *PRODUCTION D'UNE PREPARATION DE FACTEUR WILLEBRAND PRESENTANT UNE HAUTE ACTIVITE SPECIFIQUE*
(73) Biotest AG, Landsteinerstrasse 5, D-63303 Dreieich, DE
(72) KRETSCHMAR, Michael, 63500 Seligenstadt, DE
MÖLLER, Wolfgang, 61440 Oberursel, DE
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 14/745 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/755 → (51) ***C07K 1/16***

(51) ***C07K 14/785*** (11) **2 185 588 B1**
A61P 11/00 ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 08784826.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/005842 17.07.2008
(87) WO 2009/018908 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 EP 07114083
(54) • *SYNTHETISCHE LUNGENSURFACTANT PEPTIDE*
• *SYNTHETIC PULMONARY SURFACTANT PEPTIDES*
• *PEPTIDES TENSIOACTIFS PULMONAIRES SYNTHÉTIQUES*
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) JOHANSSON, Jan, I-43100 Parma, IT
CURSTEDT, Tore, I-43100 Parma, IT
ROBERTSON, Bengt, I-43100 Parma, IT
DELCANALE, Maurizio, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 126 049 B1**
C07K 16/08
(25) En (26) En
(21) 07857724.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/064094 17.12.2007
(87) WO 2008/071806 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 PCT/EP2006/069780
20.06.2007 EP 07110693
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DAS HUMANE CYTOMEGALIE-VIRUS (HCMV)*
• *ANTIBODIES AGAINST HUMAN CYTOMEGALOVIRUS (HCMV)*
• *ANTICORPS CONTRE LE CYTOMÉGALOVIRUS HUMAIN (HCMV)*
(73) Ribovax Biotechnologies SA, 12, avenue des Morgines, 1213 Petit-Lancy (Geneva), CH
(72) FUNARO, Ada, 10129 Torino, IT
GRIBAUDO, Giorgio, 12020 Villafalletto, IT
LANDOLFO, Santo, 10126 Torino, IT
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C07K 16/08 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C07K 16/10*** (11) **1 861 424 B1**
A61K 39/42 ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 05858301.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2005/040050 04.11.2005
(87) WO 2006/137931 2006/52 28.12.2006
(30) 14.03.2005 US 661766 P
05.05.2005 US 678547 P
20.09.2005 US 718902 P
(54) • *HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN HENDRA- UND NIPAH-VIREN*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST HENDRA AND NIPAH VIRUSES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS CONTRE LES VIRUS HENDRA ET NIPAH*
(73) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD 20852, US
(72) DIMITROV, Diviter, S., Rockville, MD 20852, US
ZHONGYU, Zhu, Frederick, MD 21702, US
BRODER, Christopher, C., Bethesda, Maryland 20814, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10180621.4

C07K 16/10 → (51) ***A61K 39/42***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/32***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 5/10***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 16/32 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 19/00 → (51) ***A61K 39/42***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/415***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C08B 11/20*** (11) **1 188 772 B1**
C08B 15/00 ***C08L 1/28***
C09K 8/10
(25) En (26) En
(21) 01660148.6 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 15.09.2000 FI 20002039
(54) • *Ligand-modifizierte Celluloseprodukte*
• *Ligand-modified cellulose products*
• *Produits cellulosiques modifiés par des ligands*
(73) CP Kelco Oy, P.O. Box 500, 44101 Äänekoski, FI
(72) Maas, Antonius Franciscus, 6095 AJ Baexem, NL
Urpilainen, Ulla, 44100 Äänekoski, FI
Ruppert, Oliver, 44100 Äänekoski, FI
(74) Drysdale, Douglas Standen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08B 15/00 → (51) ***C08B 11/20***

C08F 2/14 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/24 → (51) ***C08F 2/44***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/40 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 2/44*** (11) **2 152 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 08750151.6 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/055632 07.05.2008
(87) WO 2008/148619 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026632
20.12.2007 DE 102007063471
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFEN MIT NETZWERKEN AUS NANOPARTIKELN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PLASTICS HAVING NETWORKS MADE OF NANOPARTICLES*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE MATIÈRES PLASTIQUES À RÉSEAUX CONSTITUÉS DE NANOPARTICULES*

(73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) WOHLRAB, Sebastian, 12157 Berlin, DE
FRIEDRICH, Jörg, 15537 Erkner, DE
MEYER-PLATH, Asmus, 14471 Potsdam, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***C08F 2/44*** ***C08F 2/24*** ***G02B 1/10*** (11) **2 180 010 B1** ***B29D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09173585.2 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 21.10.2008 US 255317
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der Haftung und der Verschleißfestigkeit mithilfe eines Vorderseitenübertragungsverfahrens zur Herstellung von mehrfach beschichteten, photochromen optischen Linsen*
• *System and method for improving adhesion and abrasion resistance using a front side transfer process to manufacture multicoated photochromic optical lenses*
• *Système et procédé pour améliorer l'adhésion et la résistance à l'abrasion à l'aide d'un procédé de transfert frontal pour la fabrication de lentilles de contact photochromiques multicouches*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Mosse, Herbert, LUTZ, FL 33548, US
Borgharkar, Narendra, SEMINOLE, FL 33777, US
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C08F 2/46*** ***C08F 22/10*** ***C09D 133/04*** (11) **1 819 737 B1** ***C07B 37/02***
(25) En (26) En
(21) 05820205.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/039099 28.10.2005
(87) WO 2006/065369 2006/25 22.06.2006
(30) 10.12.2004 US 9588
(54) • *PHOTOHÄRTBARE MICHAELADDITIONS-POLYMERE*
• *PHOTOCURABLE MICHAEL ADDITION POLYMERS*
• *POLYMERES D'ADDITION DE MICHAEL PHOTODURCISSABLES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FANSLER, Duane D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***C08F 4/40*** ***C08F 299/00*** (11) **1 899 386 B1** ***C08F 299/04***
(25) En (26) En
(21) 06763254.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/062563 24.05.2006
(87) WO 2006/128816 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 EP 05104682
27.06.2005 US 693786 P
(54) • *LAGERSTABILE BESCHLEUNIGERLÖSUNG*
• *STORAGE-STABLE ACCELERATOR SOLUTION*
• *SOLUTION D'ACCELERATEUR STABLE AU STOCKAGE*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KOERS, Frederik Willem Karel, NL-7214 BZ Epse, NL
BOVENKAMP-BOUWMAN VAN DE, Anna Gerdine, NL-3862 PH Nijkerk, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

---

(51) ***C08F 4/642*** ***C08F 210/16*** (11) **1 572 755 B1** ***C08L 23/08***
(25) En (26) En
(21) 03785862.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014437 18.12.2003
(87) WO 2004/056878 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261252
04.03.2003 US 451836 P
(54) • *COPOLYMERE MIT ALPHA-OLEFINEN*
• *COPOLYMERS OF ETHYLENE WITH ALPHA-OLEFINS*
• *COPOLYMERES D'ETHYLENE CONTENANT DES ALPHA-OLEFINES*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE
LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Reiss, Gilles François, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08F 4/654 → (51) ***C08F 10/02***

---

(51) ***C08F 8/14*** ***C09D 133/06*** (11) **1 362 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 01991964.6 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) US 2001/044564 28.11.2001
(87) WO 2002/050199 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 US 740656
(54) • *HALTBARE REPARATURBESCHICHTUNG*
• *DURABLE REFINISH COATING*
• *REVETEMENT DE RENOVATION DURABLE*
(73) BASF CORPORATION, Patent Department 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
(72) OHRBOM, Walter, Hartland Township, MI 48353, US
GOAN, John, Gray, Tennessee 37615, US
THIEBEN, Lawrence, Waterville, OH 43566, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C08F 8/50*** ***C10M 157/00*** (11) **1 632 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076888.6 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 27.08.2004 IT MI20041672
(54) • *Ethylen-Propylencopolymere mit verbesserter Formstabilität zur Modifizierung von Schmierölen und Verfahren zur Herstellung*
• *Ethylene-propylene copolymers with an improved shape stability suitable for modifying lubricating oils and process for the preparation thereof*
• *Copolymères à base d'éthylène et propylène ayant une stabilité de forme améliorée et utilisables pour modifier des huiles lubrifiantes et procédé de préparation de ceux-ci*
(73) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) Tanaglia, Tiziano, 40141 Bologna, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 2/34*** (11) **1 780 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003013.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2007
(54) • *Polyolefinherstellungsverfahren in einem Fliessbettreaktor unter turbulenten Bedingungen und unter Kondensation des Rückfuhrstroms*
• *High condensing mode polylefin production under turbulent conditions in a fluidized bed*
• *Production en mode de forte condensation de polyoléfines dans des conditions de turbulence dans un lit fluidisé*
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US
(72) Goode, Mark, Gregory, Hurricane, WV 25526, US
Blood, Mark, Williams, Hurricane, WV 25526, US
Sheard, William, George, Houston, TX 77041, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01992258.2 / 1 458 771

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 2/14*** ***C08F 2/40*** (11) **1 995 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010447.6 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Alpha-Olefin-Polymerharz*
• *Method for producing alpha-olefin polymer resin*
• *Procédé de production d'une résine en polymère alpha-oléfine*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Leskinen Pauli, 00700 Helsinki, FI
Vesterberg Torvald, 06100 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C08F 10/02*** (11) **2 045 274 B1**
C08F 4/654
(25) Ja (26) En
(21) 07791177.4 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/064445 23.07.2007
(87) WO 2008/013144 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 JP 2006202324
(54) • *ETHYLENPOLYMERTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMKÖRPER UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *ETHYLENE POLYMER PARTICLE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED ARTICLE USING THE SAME*
• *PARTICULE DE POLYMÈRE ÉTHYLÉNIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET ARTICLE MOULÉ FABRIQUÉ À PARTIR D'UNE TELLE PARTICULE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MATSUMOTO, Tetsuhiro, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-1213, JP
SHINOZAKI, Tetsunori, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
NAKAYAMA, Yasushi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MIZUMOTO, Kunihiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
AKIYAMA, Satoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TSUTSUI, Toshiyuki, Tokyo 105-7117, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11154968.9

C08F 22/10 → (51) ***C08F 2/46***

C08F 210/16 → (51) ***C08F 4/642***

C08F 214/18 → (51) ***H05K 1/03***

C08F 220/04 → (51) ***C09D 133/14***

C08F 220/06 → (51) ***C08F 220/30***

(51) ***C08F 220/30*** ***C08F 220/06*** ***C08G 65/00*** ***C08G 71/00*** ***C08G 64/04*** ***G02C 7/04*** ***G02B 3/00*** (11) **1 740 629 B1** ***C08G 63/00*** ***C08G 69/00*** ***C08G 64/02*** ***G02C 7/10*** ***G02C 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05735790.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) AU 2005/000619 29.04.2005
(87) WO 2005/105875 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 AU 2004902302
02.09.2004 US 606664 P
(54) • *PHOTOCHROME ZUSAMMENSETZUNGEN UND GEGENSTÄNDE MIT SILOXAN-; ALKYLEN- ODER SUBST.-ALKYLENOLIGOMEREN*
• *PHOTOCHROMIC COMPOSITIONS AND ARTICLES COMPRISING SILOXANE, ALKYLENE OR SUBSTITUTED ALKYLENE OLIGOMERS*
• *COMPOSITIONS PHOTOCHROMES ET ARTICLES COMPRENANT DES OLIGOMERES DE SILOXANE, D'ALKYLENE OU D'ALKYLENE SUBSTITUE*
(73) Advanced Polymerik Pty Ltd, 8 Redwood Drive, Notting Hill VIC 3168, AU
(72) EVANS, Richard, Alexander, Glen Waverley, Victoria 3158, AU
SUCH, Georgina, Kate, Richmond, Victoria 3121, AU
MALIC, Nino, Rowville, Victoria 3178, AU
DAVIS, Thomas, Paul, Randwick, New South Wales 2031, AU
LEWIS, David, Andrew, Marion, South Australia 5043, AU
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***C08F 220/38*** ***A61L 27/14*** (11) **1 792 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026265.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(54) • *Polymerzusammensetzung mit hohem Brechungsindex*
• *Compostion of poylmers with high refractive index*
• *Composition de polymères avec un haut indice de réfraction*
(73) CORONIS GmbH, Landsberger Strasse 396, 81241 München, DE
(72) Storsberg, Joachim Dr., 55286 Wörstadt, DE
Laschewski, André Prof. Dr., 14469 Potsdam, DE
Görnitz. Eckhard Dr., 14513 Teltow, DE
Müller-Lierheim, Wolfgang Dr., 81243 München, DE
Winter, Elsbeth, 87700 Memmingen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C08F 255/02 → (51) ***C09J 151/06***

C08F 259/08 → (51) ***C08L 27/18***

C08F 265/06 → (51) ***A61K 8/90***

C08F 299/00 → (51) ***C08F 4/40***

C08F 299/04 → (51) ***C08F 4/40***

C08G 8/10 → (51) ***C08L 63/00***

C08G 18/10 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C08G 18/38*** ***C09D 175/02*** ***C09D 175/12*** (11) **2 099 842 B1** ***C09D 175/04***
(25) En (26) En
(21) 07865509.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/087092 12.12.2007
(87) WO 2008/076714 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 US 611988
(54) • *(METH)ACRYLAT-/ASPARTATAMIN-HEILMITTEL UND BESCHICHTUNGEN UND ARTIKEL DAMIT*
• *(METH)ACRYLATE/ASPARTATE AMINE CURATIVES AND COATINGS AND ARTICLES COMPRISING THE SAME*
• *AGENTS DE DURCISSEMENT (MÉTH) ACRYLATE/ASPARTATE AMINE ET REVÊTEMENTS ET ARTICLES COMPRENANT CEUX-CI*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) BARANCYK, Steve, Wexford, PA 15090, US
FURAR, John, Pittsburgh, PA 15215, US
SENKFOR, Howard, South Euclid, OH 44121, US
MARTZ, Jonathan T., Glenshaw, PA 15116, US
HOCKSWENDER, Thomas R., Gibsonia, PA 15044, US
CHASSER, Anthony M., Allison Park, PA 15101, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C08G 18/42*** ***B29C 44/00*** ***C08G 101/00*** (11) **1 947 127 B1** ***B29K 75/00*** ***C08L 101/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06822348.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/321372 26.10.2006
(87) WO 2007/049694 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005310613
(54) • *EXPANDIERTE POLYHYDROXYALKANOATHARZPERLE, FORMKÖRPER DARAUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EXPANDIERTEN HARZPERLE*
• *EXPANDED POLYHYDROXYALKANOATE RESIN BEAD, MOLDED OBJECT THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING THE EXPANDED RESIN BEAD*
• *GRAIN DE RESINE POLYHYDROXYALCANOATE EXPANSE, OBJET MOULE OBTENU A PARTIR DE CELUI-CI ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT GRAIN DE RESINE*
(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MIYAGAWA, Toshio, Osaka 566-0022, JP
HIROSE, Fuminobu, Osaka 566-0072, JP
SENDA, Kenichi, Osaka 573-0084, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08G 18/48*** ***C08J 9/14*** (11) **1 458 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 02792436.4 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040554 18.12.2002
(87) WO 2003/051097 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 26306
(54) • *HARTSCHAUMSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON ALKANSÄUREALKYLESTERN ALS TREIBMITTEL*
• *RIGID FOAM COMPOSITIONS AND METHODS EMPLOYING ALKYL ALKANOATES AS A BLOWING AGENT*
• *COMPOSITIONS DE MOUSSES RIGIDES ET PROCEDES D'UTILISATION D'ALCANOATES D'ALKYLE EN TANT QU'AGENTS D'EXPANSION*
(73) Foam Supplies, Inc., 4387 North Rider Trail, Earth City, MO 63045, US
(72) KALINOWSKI, Timothy, T., St. Charles, MO 63304, US
KESKE, David, G., Glencoe, MO 63038, US
MATIMBA, Victor, Corinth, TX 76205, US
MODRAY, David, L., Kirkwood, MO 63122, US
SCHULTE, Mark, Moline Acres, MO 63136, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08G 59/40 → (51) ***C08L 63/00***

C08G 63/00 → (51) ***C08F 220/30***

(51) ***C08G 63/06*** ***B32B 27/36*** (11) **1 390 423 B1** ***B32B 27/08***
(25) En (26) En
(21) 02709342.6 (22) 05.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/003292 05.02.2002
(87) WO 2002/064661 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 783057
(54) • *DEHNBARE FLÜSSIGKRISTALLINE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *STRETCHABLE LIQUID CRYSTAL POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE A CRISTAUX LIQUIDES ETIRABLE*
(73) Ticona LLC, 90 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) SHEPHERD, James, P., Springfield, NJ 07081, US
LINSTID III, H. Clay, Clinton, NJ 08809, US
PROVINO, Vincent, J., Clifton, NJ 07013, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08G 64/02 → (51) ***C08F 220/30***

C08G 64/04 → (51) ***C08F 220/30***

(51) ***C08G 64/40*** (11) **1 963 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 06839316.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/047295 12.12.2006
(87) WO 2007/070490 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 275110
(54) • *GERÄTEREINIGUNG BEI DER HERSTELLUNG VON POLYCARBONATEN*
• *EQUIPMENT CLEANING IN THE MANUFACTURE OF POLYCARBONATES*
• *NETTOYAGE DES EQUIPEMENTS DANS LA FABRICATION DE POLYCARBONATES*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) BRACK, Hans-Peter, CH-8704 Herrliberg, CH
CAMPMAN, Maarten Antoon Jan, Roosendaal, NL
VER DER WEKKE, Laurus, Rucphen, NL
WILLEMSE, Dennis James Patrick Maria, Roosendaal, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C08G 65/00*** ***C08G 65/30*** (11) **2 176 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802987.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/060483 08.08.2008
(87) WO 2009/021928 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007038030
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS SILANEN MIT ZWEI HYDROLISIERBAREN GRUPPEN*
• *CURABLE COMPOSITIONS COMPOSED OF SILANES WITH TWO HYDROLYZABLE GROUPS*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES À BASE DE SILANES AVEC DEUX GROUPES HYDROLYSABLES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE
BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
KUNZE, Christiane, 51061 Köln, DE
KLEIN, Johann, 40593 Düsseldorf, DE
BRAUN, Daniela, Shanghai 201203, CN
GONZALEZ, Sara, 08172 Sant Cugat Barcelona, ES
NEUHAUSEN, Ulrich, 40545 Düsseldorf, DE

C08G 65/00 → (51) ***C07C 41/16***

C08G 65/00 → (51) ***C08F 220/30***

C08G 65/30 → (51) ***C08G 65/00***

C08G 65/32 → (51) ***C07C 41/16***

C08G 65/329 → (51) ***C07C 41/16***

C08G 65/332 → (51) ***C07C 41/16***

C08G 65/337 → (51) ***C07C 41/16***

C08G 65/34 → (51) ***C07C 41/16***

C08G 69/00 → (51) ***C08F 220/30***

C08G 71/00 → (51) ***C08F 220/30***

C08G 73/10 → (51) ***C08L 79/08***

(51) ***C08G 75/00*** ***G01N 31/22*** (11) **1 517 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762226.3 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/020537 30.06.2003
(87) WO 2004/003498 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392452 P
(54) • *THERMOCHROME INDIKATORMATERIALIEN MIT KONTROLLIERTER REVERSIBILITÄT*
• *THERMOCHROMIC INDICATOR MATERIALS WITH CONTROLLED REVERSIBILITY*
• *MATERIAUX INDICATEURS THERMOCHROMIQUES A REVERSIBILITE CONTROLEE*
(73) The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island And Providence Plantations, 301 Promenade Street, Providence, RI 02908, US
(72) LUCHT, Brett, Wakenfield, RI 02879, US
EULER, William, B., Narragansett, RI 02882, US
WANG, Yu, Kingston, RI 02881, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
(60) 10180755.0 / 2 258 747

(51) ***C08G 75/02*** (11) **1 714 994 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710270.9 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) JP 2005/002370 09.02.2005
(87) WO 2005/078006 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 JP 2004034397
(54) • *POLYARYLENSULFID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYARYLENE SULFIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SULFURE DE POLYARYLENE ET PROCEDE POUR PRODUIRE CELUI-CI*
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) SATO, Hiroyuki c/o Research Center Kureha Corp., Fukushima 974-8686, JP
SUZUKI, Koichi c/o Research Center Kureha Corp., Fukushima 974-8686, JP
KAWAMA, Hirohito c/o Kureha Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1038552, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 101/00 → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***C08J 3/22*** ***D01F 1/04*** ***C08K 5/01*** ***C08K 3/00*** ***C08K 5/524*** (11) **1 778 766 B1** ***D01F 1/06*** ***C08K 5/103*** ***C08K 5/52*** ***C08K 5/13***
(25) En (26) En
(21) 05770696.2 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008657 09.08.2005
(87) WO 2006/015855 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039183
(54) • *TRÄGERFLÜSSIGKEIT FÜR WIRKSTOFFKONZENTRATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *CARRIER LIQUID FOR AGENT CONCENTRATES AND USE THEREOF*
• *LIQUIDE PORTEUR POUR CONCENTRES D"AGENT ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) Schill + Seilacher GmbH, Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen, DE
(72) RING, Horst, 71034 Böblingen, DE
HUSMANN, Martin, 73630 Remshalden, DE
WEIGEL, Jürgen, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C08J 5/00 → (51) ***C08L 79/08***

C08J 5/04 → (51) ***C08J 7/04***

C08J 5/16 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 412 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 02750164.2 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/022936 19.07.2002
(87) WO 2004/000919 2004/01 31.12.2003
(30) 19.07.2001 US 306600 P
(54) • *POLYETHYLENFILME MIT VERBESSERTEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *POLYETHYLENE FILMS WITH IMPROVED PHYSICAL PROPERTIES*
• *FILMS DE POLYETHYLENE A PROPRIETES PHYSIQUES AMELIOREES*
(73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
(72) FARLEY, James, M., League City, TX 77573, US
SZUL, John, F., Nitro, WV 25143, US

MCKEE, Matthew, Gary, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
(60) 07120242.8
08100899.7 / 1 927 617

C08J 5/18 → (51) ***B65D 65/46***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 83/07***

(51) ***C08J 7/04*** ***F16C 33/18*** ***C08J 5/16*** (11) **2 118 181 B1** ***C08J 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08709393.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) GB 2008/000499 13.02.2008
(87) WO 2008/099173 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 GB 0702795
(54) • *LAGERBAUTEILE UND VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON ADDITIVEN, INSBESONDERE FLUORPOLYMEREN, AUF CELLULOSE*
• *BEARING COMPONENTS AND PROCESSES FOR DEPOSITING ADDITIVES, ESPECIALLY FLUOROPOLYMERS, ON CELLULOSE*
• *COMPOSANTS POUR PALIERS ET PROCÉDÉS DE DÉPÔT D'ADDITIFS, ET NOTAMMENT DE FLUOROPOLYMÈRES, SUR DE LA CELLULOSE*
(73) Whitford Ltd., 10 Christleton Court, Manor Park Runcorn WA7 1ST, GB
(72) MELVILLE, Andrew, J., Cheshire, GB
TOPPING, David, J., Merseyside, GB
WILLIS, David, P, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Kilburn & Strode LLP, 20 Red Lion Street London WC1R 4PJ, GB

C08J 7/04 → (51) ***C08L 83/07***

(51) ***C08J 7/12*** ***H01L 21/30*** (11) **1 948 720 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820167.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) FR 2006/002260 09.10.2006
(87) WO 2007/048894 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 FR 0510914
(54) • *VERWENDUNG EINES DIAZONIUMSALZS IN EINEM VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON ISOLIERENDEN ODER HALBLEITENDEN OBERFLÄCHEN UND RESULTIERENDE PRODUKTE*
• *USE OF A DIAZONIUM SALT IN A METHOD FOR MODIFYING INSULATING OR SEMICONDUCTIVE SURFACES, AND RESULTING PRODUCTS*
• *UTILISATION D'UN SEL DE DIAZONIUM DANS UN PROCEDE DE MODIFICATION DE SURFACES ISOLANTES OU SEMICONDUCTRICES, ET PRODUITS AINSI OBTENUS*
(73) Alchimer, Z.I. La Bonde 15, rue du Buisson aux Fraises, 91300 Massy, FR
(72) BUREAU, Christophe, F-91260 Juvisy sur Orge, FR
PINSON, Jean, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C08J 9/12 → (51) ***B29C 49/20***

C08J 9/14 → (51) ***C08G 18/48***

C08K 3/00 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 23/00***

(51) ***C08K 3/08*** ***C08K 7/00*** (11) **2 190 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785787.6 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/007140 02.09.2008
(87) WO 2009/036878 2009/13 26.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007044146
(54) • *THERMOPLAST MIT METALLKENNZEICHNUNGSPLÄTTCHEN*
• *THERMOPLASTIC COMPRISING METAL IDENTIFICATION PLATELETS*
• *THERMOPLASTE COMPRENANT DES PLAQUETTES DE MARQUAGE MÉTALLIQUES*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE
YESILDAG, Mehmet-Cengiz, 51377 Leverkusen, DE
POPHUSEN, Dirk, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MEYER, Klaus, 41539 Dormagen, DE

C08K 3/38 → (51) ***C01B 21/064***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 23/02*** (11) **2 227 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 08866263.0 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/085353 03.12.2008
(87) WO 2009/085544 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 US 18575
05.11.2008 US 291102
(54) • *STABILISIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILIZED POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRES STABILISÉS*
(73) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) HILL, Jonathan, S., Flixton, Manchester M41 5GR, GB
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C08K 5/00 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 5/01 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 5/103 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 5/13 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 5/357 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 5/36 → (51) ***C08L 27/06***

C08K 5/52 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 5/521 → (51) ***C08L 27/06***

C08K 5/524 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 7/00 → (51) ***C08K 3/08***

C08K 9/04 → (51) ***B01F 1/00***

C08K 13/04 → (51) ***C08L 79/08***

C08L 1/28 → (51) ***C08B 11/20***

C08L 9/00 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C08L 23/00*** ***C08K 3/04*** ***H01B 3/44*** (11) **2 128 194 B1** ***H01B 1/24***
(25) En (26) En
(21) 08009637.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54) • *Ablösbare halbleitende Zusammensetzung mit bei niedriger Temperatur schmelzenden Polyolefinen*
• *Strippable semiconductive composition comprising low melt temperature polyolefin*
• *Composition semiconductrice pelable comprenant une polyoléfine à faible température de fusion*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Torgersen, Ulf, 44250 Ytterby, SE
Fagrell, Ola, 44445 Stenungsund, SE
Jäger, Karl-Michael, 41729 Göteberg, SE
Marsden, Eric, Rogersville, AL 35652, US
Kung, Dominic, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/02 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 23/08 → (51) ***C08F 4/642***

(51) ***C08L 23/12*** ***C08L 23/14*** (11) **2 145 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160542.0 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(54) • *Heterophasenpolymerzusammensetzung mit hoher Festigkeit*
• *Heterophasic polymer composition of high stiffness*
• *Composition de polymère hétérophasique à grande rigidité*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Malm, Bo, 02110 Espoo, FI
Ruemer, Franz, 4222 St. Georgen/Gusen, AT
Wolf, Andreas, 1210 Wien, AT
Sundholm, Tua, 41261 Göteborg, SE
(74) Haggenmüller, Christian, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/12 → (51) ***B29C 49/20***

C08L 23/14 → (51) ***C08L 23/12***

(51) ***C08L 27/06*** ***C08K 5/521*** ***A01N 57/34*** ***A01N 25/10*** (11) **1 411 084 B1** ***C08K 5/36*** ***A01N 43/40***
(25) Ja (26) En
(21) 02745974.2 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/007062 11.07.2002
(87) WO 2003/006547 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001211766
(54) • *ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG FÜR MEDIZINISCHE WERKZEUGE*
• *ANTIBACTERIAL COMPOSITION FOR MEDICAL TOOL*
• *COMPOSITION ANTIBACTERIENNE POUR INSTRUMENT MEDICAL*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) KIMURA, Ryoji, c/o Asahi Denka Kogyo K. K., Tokyo 116-0012, JP
ISHIZUKA, Hidehiro, c/o Asahi Denka Kogyo K. K., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
SHIBASAKI, Junji,c/o Asahi Denka Kogyo K. K., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***C08L 27/18*** ***C08L 51/00*** ***C08F 259/08*** (11) **1 512 721 B1** ***C09D 151/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03725822.5 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) JP 2003/006177 19.05.2003
(87) WO 2003/106556 2003/52 24.12.2003
(30) 20.05.2002 JP 2002144945
11.11.2002 JP 2002327274
(54) • *WÄSSRIGE FLUORHARZDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG UND FLUORIERTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS*
• *FLUORINATED RESIN WATER DISPERSION COMPOSITION AND FLUORINATED WATER BASE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DISPERSION AQUEUSE DE RESINE FLUOREE ET COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE D'EAU FLUOREE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TOMIHASHI, Nobuyuki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
MIURA, Toshirou, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SODA, Yoshihiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ASAI, Manabu, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
OGITA, Koichirou, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
MOMOSE, Hiromichi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
MURAKAMI, Kazuo, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIMIZU, Tetsuo, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 29/04 → (51) ***B65D 65/46***

C08L 51/00 → (51) ***A61K 8/90***

C08L 51/00 → (51) ***C08L 27/18***

C08L 51/06 → (51) ***C09J 151/06***

C08L 53/00 → (51) ***A61K 8/90***

---

(51) ***C08L 63/00*** ***C08L 9/00*** (11) **1 607 441 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768202.8 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) JP 2003/016667 25.12.2003
(87) WO 2004/069928 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032764
10.02.2003 JP 2003032765
(54) • *EPOXIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) HIRATA, Kei c/o Kuraray Co., Ltd., Ibaraki 314-0197, JP
KITAYAMA, Koji c/o Kuraray Co., Ltd., Ibaraki 314-0197, JP
MAEDA, Mizuho c/o Kuraray Co., Ltd., Ibaraki 314-0197, JP
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C08L 63/00*** ***C08G 8/10*** ***C08G 18/10*** ***C08K 5/00*** ***C09J 163/00*** ***C09J 175/04*** (11) **1 954 759 B1** ***C08L 101/00*** ***C08G 59/40*** ***C08K 5/357*** ***C09J 163/02***
(25) En (26) En
(21) 06844670.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/045858 30.11.2006
(87) WO 2007/064801 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 291850
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES*
(73) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
(72) LI, Wei, Helen, St. Danville CA 94506, US
LEHMANN, Stanley, L., Martinez, CA 94553, US
WONG, Raymond, S., San Ramon, CA 94583, US
(74) Endres, Helmut, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C08L 67/04*** (11) **1 674 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 05258054.5 (22) 23.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004376575
05.07.2005 JP 2005196527
(54) • *Aliphatische Polyesterzusammensetzung und Formkörper*
• *Aliphatic polyester composition and moulded article*
• *Composition de polyester aliphatique et article moulé*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Umemoto, Kazuhiko, c/o K.K. Toyota Chuo Kenk., Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Okamoto, Hirotaka, c/o K.K. Toyota Chuo Kenk., Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Nakano, Mitsuru, c/o K.K. Toyota Chuo Kenk., Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Usuki,Arimitsu, c/o K.K. Toyota Chuo Kenk., Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Miyake, Yuichi, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP
Matsuda, Masatoshi, c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 69/00 → (51) ***C09K 21/14***

C08L 79/02 → (51) ***C09J 129/04***

---

(51) ***C08L 79/08*** ***B29C 41/04*** ***C08G 73/10*** ***C08K 13/04*** ***B29L 9/00*** ***B29L 29/00*** ***G03G 15/20*** (11) **2 072 581 B1** ***B32B 27/34*** ***C08J 5/00*** ***B29K 79/00*** ***B29L 23/00*** ***G03G 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07829325.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(86) JP 2007/069587 05.10.2007
(87) WO 2008/044643 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006278016
(54) • *POLYIMIDROHR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYIMIDLACKS UND FIXIERBAND*
• *POLYIMIDE TUBE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, METHOD FOR PRODUCTION OF POLYIMIDE VARNISH, AND FIXING BELT*
• *TUBE EN POLYIMIDE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VERNIS EN POLYIMIDE ET CEINTURE DE FIXATION*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
(72) NAKAJIMA, Shingo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SUGAWARA, Jun, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MIZOGUCHI, Akira, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
ONMORI, Naoki, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP
SUZUKI, Yoshimasa, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP
KIZAWA, Kazuhiro, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP
UCHIBA, Yusuke, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C08L 83/07*** ***C08J 5/18*** ***C09D 183/04*** ***C09J 183/04*** ***C09D 183/07*** (11) **1 788 033 B1** ***C08J 7/04*** ***C09J 7/02*** ***C09J 183/07*** ***B32B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06024113.0 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB

(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 JP 2005337761
16.11.2006 JP 2006310330
(54) • *Lösungsmittelfreie Silikonzusammensetzung für Trennpapier*
• *Solvent-free silicone composition for release paper*
• *Composition sans solvant à base de silicone pour des papiers anti - adhésifs*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Irifune, Shinji Silicone-Electronics Materials, Matsuida-machi Annaka-shi 379-0224, JP
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C08L 101/00 → (51) ***C08L 63/00***

C08L 101/16 → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***C09B 55/00*** ***A61K 8/49*** (11) **1 844 109 B1** ***A61Q 5/06***
(25) En (26) En
(21) 06719383.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2006/002496 25.01.2006
(87) WO 2006/081246 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003363
(54) • *VERWENDUNG KATIONISCHER AZACYANIN-FÄRBEMITTEL ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN*
• *USE OF CATIONIC AZACYANINE DYES FOR COLORING KERATIN FIBERS*
• *UTILISATION DE COLORANTS D'AZACYANINE CATIONIQUE POUR LA COLORATION DE FIBRES DE KERATINE*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) JAVET, Manuela, Dr., CH-1723 Marly, CH
MULLER, Catherine, CH-1723 Marly, CH
ROULIN, Anita, CH-1695 Villarlod, CH
PASQUIER, Cecile, Dr., CH-1723 Marly, CH
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Service GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

C09B 67/00 → (51) ***C07D 487/22***

C09B 67/18 → (51) ***C07D 487/22***

C09B 67/20 → (51) ***C07D 487/22***

(51) ***C09B 67/22*** (11) **1 664 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 04766816.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/052219 17.09.2004
(87) WO 2005/030878 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506282 P
(54) • *IR-REFLEKTIERENDE PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IR REFLECTIVE PIGMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PIGMENTS REFLECHISSANT LES INFRAROUGES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BÄBLER, Fridolin, Terespolis RJ, BR

C09B 67/22 → (51) ***C07D 487/22***

(51) ***C09B 67/26*** ***C09B 67/34*** (11) **1 888 694 B1** ***D21H 21/28***
(25) En (26) En
(21) 06755063.2 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/062115 08.05.2006
(87) WO 2006/122891 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 EP 05104137
(54) • *WÄSSRIGE LÖSUNGEN VON DIREKTFARBSTOFFEN*
• *AQUEOUS SOLUTIONS OF DIRECT DYES*
• *SOLUTIONS AQUEUSES DE COLORANTS DIRECTS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LAUTENBACH, Holger, 79618 Rheinfelden, DE
KÄSER, Adolf, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09B 67/34 → (51) ***C09B 67/26***

(51) ***C09C 1/00*** ***C09C 1/40*** (11) **2 080 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021273.1 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 17.12.2007 EP 07024443
(54) • *Füllstoffpigmente*
• *Filler pigments*
• *Pigments de charge*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schmidt, Christoph, Dr., 65830 Kriftel, DE
Schoen, Sabine, Dr., 45701 Herten, DE
Noguchi, Tamio, Dr., Iwaki-shi Fukushima ken 972-8322, JP

C09C 1/00 → (51) ***A61K 9/16***

C09C 1/40 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 1/10 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***C09D 5/00*** ***C09D 5/08*** (11) **1 976 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700160.0 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) DK 2007/000021 15.01.2007
(87) WO 2007/079757 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 DK 200600066
(54) • *WASSERBASIERTES PIPELINEGRUNDIERMITTEL*
• *WATER BASED PIPELINE PRIMER*
• *PRIMAIRE AQUEUX DE CANALISATION*
(73) Phoenix International A/S, Groenhoejgade 45, 6600 Vejen, DK
(72) SØRENSEN, Martin, DK-8660 Skanderborg, DK
JACKSON, Keith, Denbighshire LL11 3AP, GB
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

C09D 5/08 → (51) ***C09D 5/00***

(51) ***C09D 9/00*** ***C09D 9/04*** ***C11D 11/00*** (11) **1 772 496 B1** ***C11D 3/20*** ***C11D 1/37***
(25) En (26) En
(21) 07001446.9 (22) 11.09.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 11.04.2007
(30) 22.09.1999 US 155330 P
22.08.2000 US 643141
(54) • *Graffitientferner, Farbablöser, Entfetter*
• *Graffiti remover, paint stripper, degreaser*
• *Décapant pour graffitis, dissolvant pour peinture, produit dégraissant*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Barabash, Martin, Jamesburg, NJ 08831, US
Gross, Stephen F., Souderton PA 18964, US
Hessel, John F., Doylestown PA 18901, US
(62) 00963381.9 / 1 244 752

C09D 9/04 → (51) ***C09D 9/00***

C09D 11/00 → (51) ***B41M 5/26***

C09D 11/00 → (51) ***C03C 25/10***

C09D 11/00 → (51) ***G06K 19/077***

C09D 11/02 → (51) ***B41M 5/26***

C09D 133/04 → (51) ***C08F 2/46***

(51) ***C09D 133/06*** ***C09D 201/02*** (11) **2 188 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 08801672.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/006913 22.08.2008
(87) WO 2009/024351 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007216439
(54) • *LACKZUSAMMENSETZUNGEN, LACKIERVERFAHREN UND LACKIERTE GEGENSTÄNDE*
• *PAINT COMPOSITIONS, A METHOD OF FINISH-PAINTING AND PAINTED OBJECTS*
• *COMPOSITIONS DE PEINTURE, PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE PEINTURE DE FINITION ET OBJETS PEINTS*
(73) BASF Coatings Japan Ltd., 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0815, JP
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) TANIGUCHI, Hitoshi, Yokohama 245-0066, JP
TAKAGI, Hiroyuki, Yokohama 244-0815, JP
TSUKAMOTO, Eishi, Yokohama 245-0815, JP
POPPE, Andreas, Quing Pu District, Shanghai, CN
FELDMANN, Björn, 48165 Münster, DE
MELZER, Julia, 48153 Münster, DE
HOLTSCHULTE, Sabine, 48308 Senden, DE
JOOST, Karl-Heinz, 63762 Grossostheim, DE
(74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C09D 133/06 → (51) ***C08F 8/14***

(51) ***C09D 133/14*** ***C08F 220/04*** (11) **2 205 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 08844698.4 (22) 29.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/081488 29.10.2008
(87) WO 2009/058795 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 US 978290
(54) • *FLUORIERTE WASSERLÖSLICHE COPOLYMERE*
• *FLUORINATED WATER SOLUBLE COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES FLUORÉS SOLUBLES DANS L'EAU*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford PA 19317, US
FLATTER, Jessica, Louise, Nee Sinks, Apo AE 09104, US
WANG, Ying, West Chester PA 19382, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C09D 151/00 → (51) ***C08L 27/18***

C09D 175/02 → (51) ***C08G 18/38***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/38***

C09D 175/12 → (51) ***C08G 18/38***

C09D 175/14 → (51) ***C03C 25/10***

C09D 175/16 → (51) ***C03C 25/10***

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/07***

C09D 183/07 → (51) ***C08L 83/07***

C09D 201/02 → (51) ***C09D 133/06***

(51) ***C09J 4/02*** ***A61K 6/083*** (11) **1 262 530 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00976282.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) JP 2000/008075 16.11.2000
(87) WO 2001/038449 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 JP 33110499
07.02.2000 JP 2000028746
(54) • *Klebstoffzusammensetzung für Hartgewebe*
• *Adhesive composition for hard tissues*
• *Composition adhésive pour les tissus durs*
(73) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) NAKATSUKA, Kazumitsu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
OKADA, Koichi, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09J 5/02*** ***B29C 65/00*** (11) **1 969 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 06848999.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/062498 21.12.2006
(87) WO 2007/079366 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755225 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GLASHAFTUNG*
• *METHOD FOR IMPROVING GLASS BOND ADHESION*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORANT L ADHÉRENCE POUR COLLAGE DU VERRE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) MAHDI, Syed, Z., Rochester Hills, MI 48307, US
ALLAM, Dominic, Joseph, Canton, MI 48188, US
SEVIDAL-MARTE, Susan, A., Sterling Heights, MI 48310, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 775 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 06121601.6 (22) 02.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 102005049343
(54) • *Weiterreißfestes Klebeband*
• *Tear-resistant adhesive tape*
• *Ruban adhésif résistant à la déchirure*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Rodewald, Ilse, 22527 Hamburg, DE
Wahlers-Schmidlin, Andreas, 21720 Guderhandviertel, DE
Grittner, Norbert, 22459 Hamburg, DE
Yun, Petra, 20251 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) ***C08L 83/07***

(51) ***C09J 123/08*** ***G03G 7/00*** (11) **1 769 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744546.2 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/015156 02.05.2005
(87) WO 2005/108518 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 US 567625 P
29.04.2005 US 118660
(54) • *GRUNDIERUNG FÜR VERBESSERTE HAFTUNG VON FLÜSSIGEM TONER AUF POLYMEREN SUBSTRATEN*
• *PRIMER COATING FOR ENHANCING ADHESION OF LIQUID TONER TO POLYMERIC SUBSTRATES*
• *COUCHE PRIMAIRE POUR RENFORCER L'ADHÉSION DE TONER LIQUIDE AUX SUBSTRATS POLYMÈRES*
(73) MICHELMAN, INC., 9080 Shell Road, Cincinnati, OH 45236-1299, US
(72) COOPER, Robin, Post 6717 Attert, BE
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, Keltie Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB
(60) 10174284.9 / 2 253 684

C09J 123/08 → (51) ***B65D 75/58***

C09J 123/12 → (51) ***C09J 151/06***

C09J 123/16 → (51) ***C09J 151/06***

C09J 123/26 → (51) ***C09J 151/06***

(51) ***C09J 129/04*** ***C09J 179/02*** ***D21H 17/56*** ***C08L 79/02*** ***D21H 17/36*** ***D21H 21/14*** (11) **2 222 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 08854002.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/084804 26.11.2008
(87) WO 2009/070647 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 US 946397
(54) • *KREPPHAFTMITTEL MIT MISCHUNGEN AUS HARZEN VON HOHEM UND NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT*
• *CREPING ADHESIVES COMPRISING BLENDS OF HIGH AND LOW MOLECULAR WEIGHT RESINS*
• *ADHÉSIFS DE CRÊPAGE COMPRENANT DES MÉLANGES DE RÉSINES DE HAUT ET DE BAS POIDS MOLÉCULAIRES*
(73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) GRIGORIEV, Vladimir A., Chicago, Illinois 60607, US
FURMAN, Gary S., St. Charles Illinois 60174, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C09J 131/04*** (11) **2 138 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158747.9 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(54) • *Hitzebeständige Emulsionspolymerdispersion*
• *Heat resistant emulsion polymer dispersion*
• *Dispersion de polymère à émulsion thermorésistante*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Zecha, Helmut, 84489, Burghausen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***C09J 133/00*** ***C09J 133/02*** ***C09J 133/04*** ***C09J 133/06*** ***C09J 133/08*** ***C09J 133/10*** ***G02B 5/30*** (11) **1 737 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 05764861.0 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) KR 2005/001070 13.04.2005
(87) WO 2005/113699 2005/48 01.12.2005
(30) 23.04.2004 KR 2004028355
(54) • *ACRYLHAFTKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR POLARISATIONSFOLIE*
• *ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING FILM*
• *COMPOSITION ACRYLIQUE ADHESIVE AUTOCOLLANTE POUR FILM DE POLARISATION*
(73) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Se-ra, LG Chem. Apt., Daejeon 305-340, KR
CHANG, Suk-ky, Lucky Hana Apt., Daejeon 305-721, KR
CHO, Hyun-ju, Gyeongsangnam-do 621-906, KR
LEE, Jae-gwan, Daejeon 305-810, KR
HAN, In-cheon, Garak Plaza Apt., Seoul 138-160, KR

SEONG, Hye-ran, Seoul 130-802, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09J 133/02 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 133/04 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 133/06 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 133/08 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 133/10 → (51) ***C09J 133/00***

(51) ***C09J 151/06*** ***B32B 27/32*** ***C09J 123/16*** ***C08F 255/02*** ***C09J 123/12*** ***C09J 123/26*** ***C08L 51/06*** (11) **1 978 070 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707333.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) JP 2007/051086 24.01.2007
(87) WO 2007/086425 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017449
(54) • *KLEBSTOFF UND DAMIT HERGESTELLTES SCHICHTGUT*
• *ADHESIVE AND LAYERED PRODUCT MADE WITH THE SAME*
• *ADHÉSIF ET PRODUIT EN COUCHES FORMÉ À PARTIR DUDIT ADHÉSIF*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) YASUI, Shigeyuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
OTA, Seiji, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
SAKUMA, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09J 163/00 → (51) ***C08L 63/00***

C09J 163/02 → (51) ***C08L 63/00***

C09J 175/04 → (51) ***C08L 63/00***

C09J 179/02 → (51) ***C09J 129/04***

C09J 183/04 → (51) ***C08L 83/07***

C09J 183/07 → (51) ***C08L 83/07***

C09J 193/00 → (51) ***E01C 11/10***

C09K 3/16 → (51) ***G06K 19/077***

C09K 8/10 → (51) ***C08B 11/20***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/30***

C09K 19/00 → (51) ***B32B 3/00***

(51) ***C09K 19/12*** ***C09K 19/30*** ***C09K 19/44*** ***C09K 19/42*** (11) **1 956 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023136.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005317
(54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystalline medium*
• *Milieu liquide cristallin*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Hirschmann, Harald, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Wittek, Michael, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Czanta, Markus, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Reiffenrath, Volker, 64380 Roßdorf, DE

(51) ***C09K 19/20*** ***C09K 19/30*** ***C09K 19/38*** ***C09K 19/32*** (11) **2 001 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754581.2 (22) 02.04.2007
(84) DE GB
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/008079 02.04.2007
(87) WO 2007/120458 2007/43 25.10.2007
(30) 31.03.2006 US 788525 P
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN, POLYMERNETZE DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS, POLYMER NETWORKS DERIVED THEREFROM AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES, RÉSEAUX POLYMÈRES AINSI OBTENUS ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) GOLDFINGER, Marc, West Chester, Pennsylvania 19382-2191, US
RODRIGUEZ-PARADA, Jose, Manuel, Hockessin, DE 19707-2065, US
SILVERMAN, Lee, Newark, Delaware 19711, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C09K 19/30*** ***C07C 43/225*** ***C09K 19/34*** ***G02F 1/13*** ***C09K 19/32*** ***C09K 19/42*** (11) **1 857 524 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714778.5 (22) 27.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/303641 27.02.2006
(87) WO 2006/093102 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005053112
29.03.2005 JP 2005094469
29.03.2005 JP 2005094470
30.06.2005 JP 2005191842
(54) • *DIFLUORBENZOLDERIVAT UND DARAUF BASIERENDE NEMATISCH FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG*
• *DIFLUOROBENZENE DERIVATIVE AND NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION USING THE SAME*
• *DÉRIVÉ DE DIFLUOROBENZÈNE ET COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES UTILISANT LEDIT DÉRIVÉ*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) KAWAKAMI, Shotaro, Saitama 3600202, JP
MATSUMOTO, Takashi, Saitama 362-0805, JP
KUSUMOTO, Tetsuo, Saitama 362-0014, JP
SAITO, Yoshitaka, Saitama 3390008, JP
NAGASHIMA, Yutaka, Saitama 3310802, JP
NEGISHI, Makoto, Saitama 3300071, JP
IWAKUBO, Masayuki, Saitama 3620806, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/12***

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/20***

C09K 19/32 → (51) ***C09K 19/20***

C09K 19/32 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/30***

(51) ***C09K 19/38*** ***C09K 19/54*** (11) **1 754 768 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05743777.4 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(86) JP 2005/009638 26.05.2005
(87) WO 2005/116165 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161230
(54) • *POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE OPTISCH ANISOTROPER KÖRPER*
• *POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND OPTICALLY ANISOTROPIC BODY*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMÉRISABLE ET CORPS ANISOTROPE OPTIQUEMENT*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) KAWAMURA, Jyoji, Chiba 2702329, JP
ONO, Yoshiyuki, Yachimata-shi, Chiba 2891105, JP
SUZUKI, Yasuyuki, Kamagaya-shi, Chiba 2730122, JP
HAYAKAWA, Hitoshi, Yachiyo-shi, Chiba 2760028, JP
NISHIYAMA, Isa, Sakura-shi, Chiba 2850817, JP
WATANABE, Yasuyuki, Chiba-shi, Chiba 2620026, JP
KUWANA, Yasuhiro, Chiba-shi,Chiba 2660005, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/38 → (51) ***C09K 19/20***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/12***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 19/44 → (51) ***C09K 19/12***

C09K 19/54 → (51) ***C09K 19/38***

(51) ***C09K 21/14*** ***C08L 69/00*** (11) **1 811 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120206.5 (22) 06.09.2006
(84) DE NL
(43) 25.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006014335
(54) • *Flammgeschützte Harzzusammensetzung und geformter Gegenstand aus flammgeschütztem Harz*
• *Flame-retardant resin composition and flame-retardant resin-molded article*
• *Composition de résine ignifugée et article moulé à partir de celle-ci*
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) OKOSHI, Masayuki, Minamiasigara-shi, Kanagawa, JP
YAMANOI, Kazuya, Minamiasigara-shi, Kanagawa, JP
YAMANAKA, Makiko, Minamiasigara-shi, Kanagawa, JP

YASUNO, Michiaki, Minamiasigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

---

(51) ***C10G 69/12*** (11) **1 966 351 B1**
C10M 107/02
(25) En (26) En
(21) 06815804.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/038069 28.09.2006
(87) WO 2007/064392 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 291001
(54) • *POLYOLEFINE AUS UNKONVENTIONELLEN EINSATZSTOFFEN*
• *POLYOLEFINS FROM NON-CONVENTIONAL FEEDS*
• *POLYOLEFINES ISSUES D'UNE ALIMENTATION NON CONVENTIONNELLE*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-2191, US
(72) WU, Margaret, May-Som, Skillman, NJ 08558, US
KRAMER, Anatoly, I., Edison, NJ 08820, US
YANG, Norman, Westfield, NJ 07090, US
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10L 3/08 → (51) ***B01J 19/00***

C10M 107/02 → (51) ***C10G 69/12***

C10M 111/02 → (51) ***C10M 173/02***

C10M 157/00 → (51) ***C08F 8/50***

---

(51) ***C10M 169/04*** ***F16C 33/10*** ***C10N 30/06*** (11) **1 586 623 B1** ***C10N 30/08*** ***C10N 50/08***
(25) Ja (26) En
(21) 03811534.1 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) JP 2003/014801 20.11.2003
(87) WO 2004/046285 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002337949
(54) • *FESTES SCHMIERMITTEL UND GLEITGLIED*
• *SOLID LUBRICANT AND SLIDING MEMBER*
• *LUBRIFIANT SOLIDE ET ELEMENT COULISSANT*
(73) OILES CORPORATION, 1-30-5, Hamamatsucho, Minato-ku Tokyo, JP
(72) YAMAMOTO, Yoshiaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C10M 173/02*** ***C10M 111/02*** ***C10N 30/08*** ***C10N 50/02*** (11) **2 089 498 B1** ***C10N 20/06*** ***C10N 40/24***
(25) De (26) De
(21) 07803578.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/060034 21.09.2007
(87) WO 2008/043656 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 DE 102006047621
(54) • *GRAPHITHALTIGER HOCHTEMPERATURSCHMIERSTOFF FÜR EDEL- UND KOHLENSTOFFSTÄHLE*
• *GRAPHITE-CONTAINING HIGH-TEMPERATURE LUBRICANT FOR HIGH-GRADE STEELS AND CARBON STEELS*
• *LUBRIFIANT HAUTE TEMPÉRATURE GRAPHITEUX POUR ACIERS INOXYDABLES ET ACIERS AU CARBONE*
(73) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
(72) BUGNER, Steffen, 55257 Budenheim, DE
SCHNEIDER, Bernd, 65205 Wiesbaden, DE
GISKOW, Ralf, 55120 Mainz, DE
FUTTERER, Thomas, 55218 Ingelheim, DE
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C10M 175/00 → (51) ***B28D 5/00***

C10N 20/06 → (51) ***C10M 173/02***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/08 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/08 → (51) ***C10M 173/02***

C10N 40/24 → (51) ***C10M 173/02***

C10N 50/02 → (51) ***C10M 173/02***

C10N 50/08 → (51) ***C10M 169/04***

C11B 9/00 → (51) ***C07D 317/72***

C11D 1/37 → (51) ***C09D 9/00***

C11D 1/62 → (51) ***C11D 1/645***

---

(51) ***C11D 1/645*** ***C07C 219/06*** (11) **2 121 887 B1** ***C11D 1/62***
(25) En (26) En
(21) 07822445.8 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/062156 09.11.2007
(87) WO 2008/080680 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 EP 06380339
(54) • *NICHT ZUM TYP DER WEICHSPÜLMITTEL GEHÖRENDER TEXTILWEICHMACHER*
• *NON-RINSE FABRIC SOFTENER*
• *ADOUCISSANT TEXTILE SANS RINÇAGE*
(73) KAO CORPORATION, S.A., Puig dels Tudons 10 Centre Industrial Santiga, 08210 Barbera del Vallés - Barcelona, ES
(72) BERMEJO OSES, Maria Jose, E-08840 Viladecans - Barcelona, ES
NOGUES LOPEZ, Blanca, E-08328 Alella - Barcelona, ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C11D 1/66*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/60*** (11) **1 435 904 B1** ***A61K 8/34*** ***A61Q 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02800620.3 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) FR 2002/003328 30.09.2002
(87) WO 2003/030861 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 FR 0112821
(54) • *VERWENDUNG VON ALKYLPOLYXYLOSIDEN IN KOSMETIKA*
• *USE OF ALKYLPOLYXYLOSIDES IN COSMETICS*
• *UTILISATION D'ALKYLPOLYXYLOSIDES EN COSMETIQUE*
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR
(72) AMALRIC, Chantal, F-81700 Blan, FR
ROSO, Alicia, F-81710 Saix, FR
MICHEL, Nelly, F-94700 Maisons-Alfort, FR
TABACCHI, Guy, F-75007 Paris, FR
MILIUS, Alain, F-06000 Nice, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D. S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C11D 1/72 → (51) ***C07C 43/11***

---

(51) ***C11D 3/00*** (11) **1 934 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 06821138.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IB 2006/053449 22.09.2006
(87) WO 2007/034446 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 US 719442 P
(54) • *WEICHSPÜLERZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTER STOFFEINFÄRBUNG*
• *MULTIPLE USE FABRIC SOFTENING COMPOSITION WITH REDUCED FABRIC STAINING*
• *COMPOSITION ADOUCISSANTE DE TOILE A USAGES MULTIPLES AVEC GRISAGE DE TOILE REDUIT*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) TEE, Johannson, Jimmy Jr., West Chester, Ohio 45069, US
DUDERSTADT, Jacqueline, Marie, Cincinnati, Ohio 45236, US
WEAVER, Michael, Rene, Cincinnati, Ohio 45243, US
SEALSCHOTT, Steven, Robert, Cincinnati, Ohio 45239, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 7/06*** ***C11D 7/12*** (11) **2 183 348 B1** ***C11D 7/10***
(25) En (26) En
(21) 08803313.9 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/061287 28.08.2008
(87) WO 2009/030634 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 IN MU16912007
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWEBEBEHANDLUNG*
• *A METHOD OF TREATING FABRIC*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TISSU*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DAS, Somnath, Bangalore 560 066, IN

PRAMANIK, Amitava, Bangalore 560 066, IN
SENGUPTA, Poulami, Bangalore 560 066, IN
VELAYUDHAN NAIR, Gopa Kumar, Bangalore 560 066, IN
(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***C11D 3/02*** ***C11D 3/20*** (11) **1 781 763 B1** ***A01J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05781758.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/027525 01.08.2005
(87) WO 2006/026041 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 928774
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON INDUSTRIEANLAGEN MIT VORBEHANDLUNG*
• *METHODS FOR CLEANING INDUSTRIAL EQUIPMENT WITH PRE-TREATMENT*
• *PROCEDES DE NETTOYAGE DE MATERIEL INDUSTRIEL COMPRENANT UN PRE-TRAITEMENT*
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(72) HERDT, Brandon, Leon, Hastings, MN 55033, US
FERNHOLZ, Peter, J., Burnsville, MN 55337, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C11D 3/20 → (51) ***C09D 9/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/02***

---

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 17/04*** (11) **2 014 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111540.6 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(54) • *Mehrkammerbeutel enthaltend Waschmittel*
• *Laundry multi-compartment pouch composition*
• *Sachet à plusieurs compartiments comprennant une composition détergente*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Evers, Marc François Theophile, 1853 Strombeek-Bever, BE
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C11D 3/42*** ***D06L 3/12*** (11) **1 352 046 B1** ***D21H 21/30***
(25) En (26) En
(21) 02729369.5 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) IB 2002/000039 08.01.2002
(87) WO 2002/055646 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 GB 0100610
(54) • *OPTISCHE AUFHELLER, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *OPTICAL BRIGHTENERS COMPOSITIONS, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS D'AZURANTS OPTIQUES, PRODUCTION ET UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) FARRAR, John, Martin, Leeds, Yorkshire LS19 6RQ, GB
JACKSON, Andrew, Clive, Harrogate, Yorkshire HG3 1EJ, GB
TINDAL, Alec, Stewart, Leeds, Yorkshire LS5 3LH, GB
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 7/06 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 7/10 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 7/12 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 11/00 → (51) ***C09D 9/00***

---

(51) ***C11D 17/04*** (11) **1 948 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 06821139.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) IB 2006/053450 22.09.2006
(87) WO 2007/034447 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 US 719646 P
(54) • *WEICHSPÜLERZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTER STOFFEINFÄRBUNG*
• *MULTIPLE USE FABRIC SOFTENING COMPOSITION WITH REDUCED FABRIC STAINING*
• *COMPOSITION ADOUCISSANTE DE TOILE A USAGES MULTIPLES AVEC GRISAGE DE TOILE REDUIT*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) TEE, Johannson, Jimmy Jr., West Chester, Ohio 45069, US
TOLLENS, Fernando, Ray, Cincinnati, Ohio 45140, US
WANG, Jiping, Cincinnati, OH 45249, US
DUDERSTADT, Jacqueline, Marie, Cincinnati, Ohio 45236, US
WEAVER, Michael, Rene, Cincinnati, Ohio 45243, US
SEALSCHOTT, Steven, Robert, Cincinnati, Ohio 45239, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/04 → (51) ***B65D 5/42***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/39***

---

(51) ***C12N 5/10*** ***C12N 15/113*** ***C07K 14/47*** (11) **1 500 698 B1** ***C12P 21/08*** ***C07K 16/18***
(25) Ja (26) En
(21) 03720896.4 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/004506 09.04.2003
(87) WO 2003/085102 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 JP 2002106952
(54) • *ZELLE MIT ERNIEDRIGTER ODER DELETIERTER AKTIVITÄT EINES AM GDP-FUCOSETRANSPORT BETEILIGTEN PROTEINS*
• *CELL WITH DEPRESSION OR DELETION OF THE ACTIVITY OF PROTEIN PARTICIPATING IN GDP-FUCOSE TRANSPORT*
• *CELLULE AVEC INHIBITION OU SUPPRESSION DE L'ACTIVITE DE LA PROTEINE PARTICIPANT AU TRANSPORT DU GDP-FUCOSE*
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KANDA, Yutaka c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SATOH, Mitsuo, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
MORI, Katsuhiro, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/32***

---

(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 7/01*** ***C07K 14/02*** ***C12Q 1/70*** ***C12N 15/36*** (11) **1 799 814 B1** ***C12N 9/12*** ***A61K 39/00*** ***C12N 15/01*** ***C12N 15/51***
(25) En (26) En
(21) 05791326.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) AU 2005/001489 28.09.2005
(87) WO 2006/034545 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 AU 2004905615
(54) • *VARIANTEN DES HEPATITIS-B-VIRUS MIT RESISTENZ GEGENÜBER ANTIVIRALEN NUKLEOSIDAGENTIEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *VARIANTS OF HEPATITIS B VIRUS WITH RESISTANCE TO ANTI-VIRAL NUCLEOSIDE AGENTS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *VARIANTS DU VIRUS DE L'HÉPATITE B PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À DES AGENTS NUCLÉOSIDIQUES ANTIVIRAUX ET LEURS APPLICATIONS*
(73) Melbourne Health, Level 6 - 6 East Royal Melbourne Hospital Grattan Street, Parkville, Victoria 3050, AU
Fundacion Investigacion y Educacion en Sida, Av. J. Andres 45, 28035 Madrid, ES
(72) SHELDON, Julie, E-28034 Madrid, ES
RODES, Berta, E-28035 Madrid, ES
SORIANO, Vincent, E-29035 Madrid, ES
BARTHOLOMEUSZ, Angeline, Ingrid, Carnegie, Victoria 3163, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 7/01 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 7/04 → (51) ***A61K 39/145***

C12N 9/00 → (51) ***A61K 39/42***

---

(51) ***C12N 9/02*** ***C12P 7/18*** (11) **2 193 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804178.5 (22) 15.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/062217 15.09.2008
(87) WO 2009/037217 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007045093
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-METHYL-1,2-DIHYDROXYPROPAN*
• *METHOD FOR PRODUCING 2-METHYL-1,2-DIHYDROXYPROPANE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2-MÉTHYL-1,2-DIHYDROXYPROPANE*
(73) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
(72) MÜLLER, Roland H., 04425 Taucha, DE
BREUER, Uta, 04435 Schkeuditz, DE
VON BERGEN, Martin, 04109 Leipzig, DE
BENNDORF, Dirk, 04277 Leipzig, DE
ROHWERDER, Thore, 04299 Leipzig, DE
SCHÄFER, Franziska, 04416 Markkleeberg, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C12N 9/10 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C12N 9/42*** ***C12N 9/24*** (11) **2 121 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859323.3 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2007/004288 21.11.2007
(87) WO 2008/062317 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 US 866705 P
(54) • *BETA-MANNANASE AUS DEM KAFFEE-BOHNENBOHRER, HYPOTHENEMUS HAMPEI, UND DEREN VERWENDUNG*
• *BETA-MANNANASE FROM COFFEE BERRY BORER, HYPOTHENEMUS HAMPEI, AND USES THEREOF*
• *BÊTA-MANNANASE PROVENANT DU SCLOYTE DES GRAINES DE CAFÉ, HYPOTHENEMUS HAMPEI, ET SON UTILISATION*
(73) Federacion Nacional De Cafeteros De Colombia, Calle 73 No. 8-13, Bogotá, D.C., CO
Cornell Research Foundation, Inc., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) ACUÑA ZORNOSA, Ricardo, Chinchina Caldas Colombia, CO
ROSE, Jocelyn, Ithaca, New York, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12N 9/64 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C12N 11/10*** ***C12N 11/12*** ***A23C 19/04*** (11) **1 418 232 B1** ***A23C 19/032***
(25) En (26) En
(21) 03022439.8 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 05.11.2002 IT mi20022344
(54) • *Wasserlösliches Filmprodukt zur Behandlung von Milch mit Bakterien und Enzymen*
• *Water soluble film product for treating milk with bacteria and/or enzymes*
• *Produit en feuille soluble dans l'eau pour le traitement du lait avec des bactéries et des enzymes*
(73) BIOFARMITALIA S.p.A., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
(72) Pinna, Marco, 21056 Induno Olona (Varese), IT
Pinna, Fausto, 20050 Lesmo (Milano), IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. S.p. A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

C12N 11/12 → (51) ***C12N 11/10***

C12N 15/01 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/09 → (51) ***C07H 19/173***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 670 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 04786588.6 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/027793 26.08.2004
(87) WO 2005/021719 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 497924 P
26.08.2004 US 926542
(54) • *BIBLIOTHEKEN REKOMBINANTER CHIMÄRISCHER PROTEINE*
• *LIBRARIES OF RECOMBINANT CHIMERIC PROTEINS*
• *BANQUES DE GENES DE PROTEINES CHIMERES RECOMBINANTES*
(73) Proterec Ltd, 2a Katzir Street, Ramat-Gan 52656, IL
(72) SHARON, Gil, Mevaseret Zion, IL
LABAN, Abraham, Jerusalem, IL
(74) Andrews, Martyn Peter, et al, Rouse Patents 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB
(60) 10180571.1 / 2 261 332

C12N 15/113 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/13 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/32*** ***C12N 15/82*** ***C12N 15/63*** ***C07K 14/325*** ***A01N 63/00*** (11) **1 947 184 B1** ***C12N 5/14*** ***A01H 1/00*** ***C07K 16/12***
(25) En (26) En
(21) 08005377.0 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 20.02.2003 US 448632 P
20.02.2003 US 448633 P
20.02.2003 US 448797 P
20.02.2003 US 448806 P
20.02.2003 US 448810 P
20.02.2003 US 448812 P
19.02.2004 US 782141
19.02.2004 US 782096
19.02.2004 US 781979
19.02.2004 US 783417
19.02.2004 US 782020
19.02.2004 US 782570
(54) • *Delta-Endotoxin-Gene und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Delta-endotoxin genes and methods for their use*
• *Gènes delta-endotoxine et procédés d'utilisation*
(73) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) Carozzi, Nadine, Raleigh, NC 27615, US
Hargiss, Tracy, Kernersville, NC 27284, US
Koziel, Michael G., Raleigh, NC 27613, US
Duck, Nicholas B., Apex, NC 27502, US
Carr, Brian, Raleigh, NC 27613, US
(74) Power, David, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04713453.1 / 1 594 966

C12N 15/36 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/51 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C12N 15/52*** (11) **2 076 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 07820804.8 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/060422 02.10.2007
(87) WO 2008/040717 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 US 848645 P
(54) • *FERMENTATIVE PRODUKTION VON SIALINSÄURE (NEU5AC) MIT HOHER AUSBEUTE*
• *HIGH YIELD PRODUCTION OF SIALIC ACID (NEU5AC) BY FERMENTATION*
• *PRODUCTION A HAUT RENDEMENT D'ACIDE SIALIQUE (NEU5AC) PAR FERMENTATION*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) SAMAIN, Eric, 38610 Gières, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 14/22*** (11) **1 947 187 B1** ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08075111.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2008
(30) 28.02.2000 GB 0004695
13.11.2000 GB 0027675
(54) • *Hybride Expression Neisserscher Proteine*
• *Hybrid expression of neisserial proteins*
• *Expression hybride de protéines neisseriales*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Arico, Maria Beatrice, 53100 Siena, IT
Comanducci, Maurizio, 53100 Siena, IT
Galeotti, Cesira, 53100 Siena, IT
Masignani, Vega, 53100 Siena, IT
Giuliani, Marzia Monica, 53100 Siena, IT
Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 01914098.7 / 1 261 723

C12N 15/62 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/62 → (51) ***A61K 39/42***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/74***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 9/14***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/32***

(51) ***C12N 15/74*** ***C12N 15/62*** (11) **1 680 508 B1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 03759088.2 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 19.07.2006
(86) NL 2003/000733 28.10.2003
(87) WO 2005/040387 2005/18 06.05.2005
(54) • *ORTSPEZIFISCHE VERABREICHUNG VON AKTIVEN SUBSTANZEN IM DARM*
• *SITE-SPECIFIC INTESTINAL DELIVERY AND/OR PRODUCTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES*
• *PRODUCTION ET/OU ADMINISTRATION INTESTINALE SPECIFIQUE DE SITE DE SUBSTANCES ACTIVES*
(73) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) BRON, Peter, Allard, NL-6701 DB Wageningen, NL
DE VOS, Willem, Meindert, NL-6721 SJ Bennekom, NL
KLEEREBEZEM, Michiel, NL-6716 GG Ede, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 5/10*** ***C07K 14/415*** ***A01H 5/00*** (11) **1 662 000 B1** ***C12N 15/29*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 05022857.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 EP 04028062
03.02.2005 EP 05002264
11.02.2005 EP 05002851
(54) • *Expressionskassetten zur bevorzugten Expression in pflanzlichen Schliesszellen*
• *Expression cassettes for guard cell-preferential expression in plants*
• *Cassettes d'expression pour l'expression préférée dans des cellules stomatiques de plantes*
(73) SunGene GmbH, 06466 Gatersleben, DE
(72) Keetman, Ulrich, Dr., 06484 Quedlinburg, DE
Linemann, Ute, Dr., 06466 Gatersleben, DE
Herbers, Karin, Dr., 67434 Neustadt, DE
Hillebrand, Helke, Dr., 68159 Mannheim, DE
(74) Kock, Michael Andreas, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
(60) 09175928.2 / 2 163 631

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 737 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 05749568.1 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/014197 25.04.2005
(87) WO 2005/103270 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 US 564659 P
(54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN UND DAVON KODIERTE POLYPEPTIDE ZUR ÄNDERUNG VON LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN DER STICKSTOFFVERWENDUNG BEI PFLANZEN*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES AND POLYPEPTIDES ENCODED THEREBY USEFUL FOR MODIFYING NITROGEN USE EFFICIENCY CHARACTERISTICS IN PLANTS*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES ET POLYPEPTIDES CODES PAR CELLES-CI UTILES POUR LA MODIFICATION DE CARACTERISTIQUES D'EFFICACITE D'UTILISATION D'AZOTE DANS DES PLANTES*
(73) Ceres, Inc., 1535 Rancho Conejo Boulevard, Thousand Oaks, CA 91320-1440, US
(72) SCHNEEBERGER, Richard, Van Nuys, CA 91411, US
MARGOLLES-CLARK, Emilio, North Port, Florida 34286, US
MAGPANTAY, Gerard, Calabasas, CA 91302, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/10*** (11) **1 838 858 B1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05857842.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 03.10.2007
(86) US 2005/046608 22.12.2005
(87) WO 2006/110188 2006/42 19.10.2006
(30) 29.12.2004 US 640195 P
(54) • *HERBIZIDRESISTENZ VERLEIHENDE GENE*
• *GENES CONFERRING HERBICIDE RESISTANCE*
• *GENES CONFERANT UNE RESISTANCE AUX HERBICIDES*
(73) Athenix Corporation, Suite B, 2202 Ellis Road, Durham, NC 27703, US
(72) HAMMER, Philip, E., Cary, NC 27513, US
HINSON, Todd, K., Rougemont, NC 27572, US
(74) Power, David, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/32***

C12P 7/18 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 13/00 → (51) ***C07D 263/40***

C12P 17/14 → (51) ***C07D 263/40***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/395***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/42***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 5/10***

C12P 21/08 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/04 → (51) ***C12Q 1/34***

C12Q 1/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12Q 1/34*** ***C12Q 1/04*** (11) **1 754 792 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06022204.9 (22) 02.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2007
(30) 02.04.1998 FR 9804332
(54) • *Neue chromogene Substrate zum Nachweis von bakteriellen Hydrolasen*
• *Novel chromogenous substrates for detecting bacterial hydrolase*
• *Nouveaux substrats chromogènes pour la détection d'hydrolases bactériennes*
(73) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
(72) Armstrong, Lyle, Northumberland NE63 8AE, GB
James, Arthur, Newcastle upon Tyne NE21HR, GB
Monget, Daniel, 01150 Saint Sorlin en Bugey, FR
Orenga, Sylvain, 01160 Neuville sur Ain, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 99911874.8 / 1 066 405

C12Q 1/34 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/37 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/40 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/527 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/56 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/68*** (11) **1 220 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959909.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/024358 01.09.2000
(87) WO 2001/016378 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 151972 P
(54) • *GESAMT-CHROMOSOM ANALYSE VON PROTEIN-DNS WECHSELWIRKUNGEN*
• *CHROMOSOME-WIDE ANALYSIS OF PROTEIN-DNA INTERACTIONS*
• *ANALYSE S'ETENDANT AUX CHROMOSOMES DES INTERACTIONS ENTRE UNE PROTEINE ET L'ADN*
(73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) WYRICK, John, Cambridge, MA 02142, US
YOUNG, Richard, A., Weston, MA 02193, US
ROBERT, François, Boston, MA 02115, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/00*** (11) **1 294 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 01904855.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/001190 12.01.2001
(87) WO 2001/051665 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 176409 P
26.04.2000 US 200161 P
26.06.2000 US 603830
12.01.2001 US 760500
(54) • *NANOPARTIKEL AN DENEN OLIGONUKLEOTIDE GEBUNDEN SIND UND DEREN VERWENDUNGEN*

- *NANOPARTICLES HAVING OLIGONUCLEOTIDES ATTACHED THERETO AND USES THEREFOR*
- *NANOPARTICULES AUXQUELLES SONT ATTACHES DES OLIGONUCLEOTIDES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES*

(73) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette, IL 60091, US
LETSINGER, Robert, L., Bloomington, IN 47408, US
MUCIC, Robert, C., Glendale, CA 91201, US
STORHOFF, James, J., Evanston, IL 60202, US
ELGHANIAN, Robert, Skokie, Illinois 60077, US
TATON, Thomas, Andrew, Little Canada, MN 55117, US
LI, Zhi, Evanston, IL 60202, US
GARIMELLA, Viswanadham, Evanston, IL 60202, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 458 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 02791794.7 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/013937 09.12.2002
(87) WO 2003/054226 2003/27 03.07.2003
(30) 10.12.2001 US 339835 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHOSEN UND SCHIZOPHRENIE AUF DER BASIS EINES POLYMORPHISMUS IM CNTF GEN*
- *METHODS OF TREATING PSYCHOSIS AND SCHIZOPHRENIA BASED ON POLYMORPHISMS IN THE CNTF GENE*
- *PROCEDES DE TRAITEMENT DE PSYCHOSE ET DE SCHIZOPHRENIE SUR LA BASE DE POLYMORPHISMES DANS LE GENE CNTF*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) KUDARAVALLI, Sridhar, Chicago, IL 60615, US
POLYMEROPOULOS, Mihael, Hristos, Potomac, MD 20854, US
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 591 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252579.7 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004130041
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur PCR-Amplifizierungsreaktion*
- *PCR amplification reaction apparatus and method for PCR amplification reaction using apparatus*
- *Appareil et méthode de réaction d'amplification par PCR.*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukada, Mamoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/04*** ***G01N 33/53*** (11) **1 924 710 B1** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 06790705.5 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) CA 2006/001536 15.09.2006
(87) WO 2007/030949 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 US 716941 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES OVARIALKARZINOMS*
- *METHODS OF DIAGNOSING OVARIAN CANCER*
- *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE CANCER DES OVAIRES*

(73) Val-Chum, S.E.C., 69, rue Sherbrooke Ouest, Montreal QC H2X 1X2, CA
McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 2T5, CA
(72) LE PAGE, Cécile, Montréal (Quebec) H3E 1Z9, CA
MES-MASSON, Anne-Marie, Dollard-des-Ormeaux (Québec) H9H 1R8, CA
PROVENCHER, Diane, St-Basile-le-Grand (Québec) J3N 1M6, CA
TONIN, Patricia, Montréal (Québec) H4B 2B9, CA
HUDSON, Thomas, Toronto, Ontario M4W 1N6, CA
(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 121 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 07849642.9 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IL 2007/001616 27.12.2007
(87) WO 2008/081434 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 877682 P
(54)
- *VERFAHREN UND KITS ZUR DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE BEI WAHRSCHEINLICHEN MULTIPLE-SKLEROSE-PATIENTEN*
- *METHODS AND KITS FOR DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS IN PROBABLE MULTIPLE SCLEROSIS SUBJECTS*
- *MÉTHODES ET TROUSSES POUR LE DIAGNOSTIC DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES CHEZ DES PATIENTS PRÉSENTANT UNE SCLÉROSE EN PLAQUES PROBABLE*

(73) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
(72) ACHIRON, Anat, 69016 Tel-Aviv, IL
GUREVICH, Michael, 76236 Rechovot, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 19/173***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/82***

C12Q 1/68 → (51) ***G06F 19/00***

C12Q 1/70 → (51) ***C12N 7/00***

---

(51) ***C21B 7/20*** ***F27B 1/20*** (11) **1 977 018 B1** ***F27D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06841625.4 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2006/070214 27.12.2006
(87) WO 2007/082630 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 EP 06100682
(54)
- *MEHRTRICHTERBESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHACHTOFEN*
- *MULTIPLE HOPPER CHARGING INSTALLATION FOR A SHAFT FURNACE*
- *INSTALLATION DE CHARGEMENT À PLUSIEURS TRÉMIES POUR UN FOUR À CUVE*

(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
THINNES, Claude, L-8284 Kehlen, LU
LOUTSCH, Jeannot, L-3943 Mondercange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***C21C 5/38*** ***F28D 17/00*** ***B01D 39/00*** (11) **1 664 355 B1** ***F27D 17/00*** ***B01D 46/00***
(25) De (26) De
(21) 04764498.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009522 26.08.2004
(87) WO 2005/035797 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 AT 15032003
(54)
- *VERFAHREN ZUM SAMMELN UND BEHANDELN VON REAKTIONSGASEN AUS EINER ERZEUGUNGASANLAGE FÜR SCHMELZFLÜSSIGE METALLE UND ENTSTAUBUNGSANLAGE HIERZU*
- *METHOD FOR COLLECTING AND TREATING REACTION GASES FROM A PRODUCTION PLANT FOR MOLTEN METAL AND DUST-REMOVING MACHINE THEREFOR*
- *PROCEDE POUR ACCUMULER ET TRAITER DES GAZ REACTIONNELS ISSUS D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION POUR METAUX EN FUSION, ET INSTALLATION DE DEPOUSSIERAGE A CET EFFET*

(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) HAMPEL, Alfred, A-4040 Linz, AT
ENGELMANN, Anton, A-4115 Kleinzell, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21D 9/46 → (51) ***B23K 1/20***

---

(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 7/04*** ***B03B 9/06*** ***B03C 1/247*** (11) **2 128 279 B1** ***B03B 9/04*** ***B03C 1/24*** ***B02C 13/00***
(25) NI (26) En
(21) 09161329.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 30.05.2008 NL 2001639
08.12.2008 NL 2002300
(54)
- *Verfahren zur Trennung metallhaltiger Teile aus Trockenschlacke und Verwendung dieses Verfahrens für eine Müllverbrennungsschlacke*

- *Method for separating metal-containing fractions from dry slag and the use of this method for waste incineration slag.*
- *Procédé de séparation de fractions métalliques de laitier sec et utilisation de ce procédé pour cendres d'incinération de déchets*

(73) Recco B.V., Molenlei 7, 1921 CX Akersloot, NL
(72) Groothoff, Jan Andreas, 2111 BT AERDENHOUT, NL
(74) Hollaar, Cornelis, Exter Polak & Charlouis B. V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C22B 7/04 → (51) ***C22B 7/00***

(51) ***C22B 11/00*** (11) **1 922 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 06790551.3 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) CA 2006/001368 17.08.2006
(87) WO 2007/019707 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 GB 0516912
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON METALLEN AUS REFRAKTÄREN MINERALERZEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE RECOVERY OF METALS FROM REFRACTORY MINERAL ORES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉCUPÉRER DES MÉTAUX À PARTIR DE MINERAIS RÉFRACTAIRES*

(73) Fiset, Gilles, 614, place Cinquentenaire, Rouyn-Noranda, QC J9X 5Y9, CA
St.-Jean, Edmond, 614, place Cinquentenaire, Rouyn-Noranda, QC J9X 5Y9, CA
(72) Fiset, Gilles, Rouyn-Noranda, QC J9X 5Y9, CA
St.-Jean, Edmond, Rouyn-Noranda, QC J9X 5Y9, CA
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C22C 1/04*** ***B22F 9/28*** (11) **1 777 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122456.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005303860
15.03.2006 JP 2006071018
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines rheniumhaltigen Legierungspulvers*
- *Method for manufacturing rhenium-containing alloy powder*
- *Procédé de fabrication d'une poudre d'alliage contenant du rhénium*

(73) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Akimoto, Yuji, Fujinoki-machi, Tosu-shi Saga 841-0048, JP
Nagashima, Kazuro, Fujinoki-machi, Tosu-shi Saga 841-0048, JP
Maekawa, Masayuki, Fujinoki-machi, Tosu-shi Saga 841-0048, JP
Ieda, Hidenori, Fujinoki-machi, Tosu-shi Saga 841-0048, JP
Kamahori, Yasuhiro, Fujinoki-machi, Tosu-shi Saga 841-0048, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C22C 9/01 → (51) ***C23C 14/34***

C22C 9/02 → (51) ***C23C 14/34***

C22C 14/00 → (51) ***C23C 8/28***

C22C 38/02 → (51) ***B23K 1/20***

C22C 38/12 → (51) ***B23K 1/20***

(51) ***C22C 38/18*** ***B21D 37/01*** (11) **2 154 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 09009568.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 23.07.2008 JP 2008189726
03.04.2009 JP 2009091602
(54) • *Automatenlegierungswerkzeugstahl*
- *Free-cutting alloy tool steel*
- *Acier à outil en alliage de décolletage*

(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome, Higashi-ku Nagoya Aichi, JP
(72) Shimizu, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 457-8585, JP
Masuda, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 457-8585, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***C23C 4/02*** ***C23C 4/18*** (11) **1 601 810 B1** ***H01M 8/12***
(25) De (26) De
(21) 04708710.1 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) DE 2004/000198 06.02.2004
(87) WO 2004/079033 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10309968
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHICHTSYSTEMS UMFASSEND EINEN METALLISCHEN TRÄGER UND EINE ANODENFUNKTIONSSHICHT*
- *METHOD FOR PRODUCING A LAYER SYSTEM COMPRISING A METALLIC CARRIER AND AN ANODE FUNCTIONAL LAYER*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME A COUCHES COMPORTANT UN SUPPORT METALLIQUE ET UNE COUCHE A FONCTION D'ANODE*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) VASSEN, Robert, 52134 Herzogenrath, DE
HATHIRAMANI, Dag, 52428 Jülich, DE
BUCHKREMER, Hans, Peter, 52525 Heinsberg, DE
TIETZ, Frank, 52428 Jülich, DE
DÖRING, Jens-Erich, 41539 Dormagen, DE
SIEGERT, Roberto, 52428 Jülich, DE
TRAEGER, Franziska, 44789 Bochum, DE
STÖVER, Detlev, 52382 Nierderzier, DE

C23C 4/02 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 4/04 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C23C 4/06*** ***C23C 4/08*** (11) **1 390 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733701.3 (22) 17.05.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.02.2004
(86) SE 2002/000943 17.05.2002
(87) WO 2003/042422 2003/21 22.05.2003
(30) 18.05.2001 SE 0101776
(54) • *METALLPULVER FÜR DAS THERMISCHE BESCHICHTEN VON SUBSTRATEN*
- *METAL POWDER FOR THERMAL COATING OF SUBSTRATES*
- *POUDRE METALLIQUE POUR LE REVETEMENT DE SUBSTRATS PAR UN PROCEDE THERMIQUE*

(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) HOLMQVIST, Ulf, SE-26373 JONSTORP, SE
HALLEN, Hans, B-1640 Waterloo, BE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

C23C 4/08 → (51) ***C23C 4/06***

(51) ***C23C 4/12*** ***C23C 24/04*** (11) **2 171 118 B1** ***B05B 7/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761417.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/058565 03.07.2008
(87) WO 2009/004053 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 BE 200700334
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSPRÜHEN EINES PULVERFÖRMIGEN MATERIALS IN EIN TRÄGERGAS*
- *METHOD AND DEVICE FOR SPRAYING A PULVERULENT MATERIAL INTO A CARRIER GAS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROJECTION DE MATIERE PULVERULENTE DANS UN GAZ PORTEUR*

(73) FIB-SERVICES INTELLECTUAL S.A., Boulevard du Prince Henri, 9B, 1724 Luxembourg, LU
(72) DI LORETO, Osvaldo, 7300 Boussu, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C23C 4/18 → (51) ***C23C 4/02***

(51) ***C23C 8/28*** ***B01J 35/02*** (11) **1 693 480 B1** ***C22C 14/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04820239.4 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/018310 08.12.2004
(87) WO 2005/056866 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003411079
09.12.2003 JP 2003411080
09.12.2003 JP 2003411081
(54) • *MULTIFUNKTIONELLES MATERIAL MIT EINER SCHICHT AUS KOHLENSTOFFDOTIERTEM TITANOXID*
- *MULTIFUNCTIONAL MATERIAL HAVING CARBON-DOPED TITANIUM OXIDE LAYER*
- *MATERIEL MULTIFONCTIONNEL PRESENTANT UNE COUCHE D'OXYDE DE TITANE DOPE AU CARBONE*

(73) CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF ELECTRIC POWER INDUSTRY (CRIEPI), 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) FURUYA, Masahiro, c/o Komae Research Laboratory, Komae-shi, Tokyo 201-8511, JP
(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C23C 14/00*** ***C23C 14/06*** (11) **2 032 734 B1** ***C23C 14/08***
(25) De (26) De
(21) 07764928.3 (22) 28.06.2007
(84) DE FR GB TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/005750 28.06.2007
(87) WO 2008/000487 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 DE 102006029683
28.09.2006 DE 102006046126
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN GEGENSTANDS DURCH SPUTTERN EINES KERAMISCHEN TARGETS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COATED OBJECT BY SPUTTERING A CERAMIC TARGET*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN OBJET REVÊTU PAR PULVÉRISATION D'UNE CIBLE CÉRAMIQUE*
(73) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG, Sohnreystrasse 21, D-37697 Lauenförde, DE
(72) SEVERIN, Daniel, 63477 Maintal, DE
WUTTIG, Matthias, 52074 Aachen, DE
HERLITZE, Lothar, 37691 Derental, DE
WEIS, Hansjörg, 37671 Höxter, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

C23C 14/02 → (51) ***A44C 27/00***

C23C 14/06 → (51) ***A44C 27/00***

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/00***

C23C 14/08 → (51) ***C23C 14/00***

(51) ***C23C 14/14*** (11) **1 862 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010658.8 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 DE 102006026672
(54) • *Sputterabscheidung von Molybdänschichten*
• *Sputter deposition of molybdenum layers*
• *Procédé de dépôt de couches de molybdène par pulvérisation cathodique*
(73) Würth Solar GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 4, 71672 Marbach, DE
(72) Menner, Richard, 70374 Stuttgart, DE
Oertel, Mike, 70176 Stuttgart, DE
Sprecher, Bernd, 74427 Fichtenberg, DE
Dimmler, Bernhard, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Bauer, Tino, 74226 Nordheim, DE
(74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***C23C 14/34*** ***H01L 21/28*** ***H01L 21/768*** ***C22C 9/02*** (11) **1 602 747 B1** ***H01L 21/285*** ***C22C 9/01***
(25) Ja (26) En
(21) 04712732.9 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/001914 19.02.2004
(87) WO 2004/083482 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071721
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUPFERLEGIERUNGSSPUTTERTARGETS*
• *PROCESS FOR PRODUCING COPPER ALLOY SPUTTERING TARGET*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE EN ALLIAGE DE CUIVRE*
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) OKABE, Takeo, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(60) 10177935.3 / 2 264 215

(51) ***C23C 14/50*** ***C23C 16/458*** (11) **2 048 263 B1** F16H 21/14
(25) De (26) De
(21) 07405302.6 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(54) • *Werkstückträgereinrichtung*
• *Workpiece mount device*
• *Dispositif de porte-pièce*
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) Esser, Stefan, 52072 Aachen, DE
Zäch Martin, 9496 Balzers, LI
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

(51) ***C23C 16/44*** (11) **2 037 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 08164119.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043049
(54) • *Vorrichtung zur Abscheidung von Chalkogenen*
• *Device for separating chalkogens*
• *Dispositif destinés à la séparation de chalcogènes*
(73) Centrotherm Photovoltaics AG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
(72) Völk, Hans-Peter, 89608, Griesingen, DE
Hartung, Robert Michael, 89143, Blaubeuren, DE
Schmid, Dieter, 72764, Reutlingen, DE
(74) Heyerhoff & Geiger, Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE

C23C 16/458 → (51) ***C23C 14/50***

C23C 16/458 → (51) ***C23C 16/46***

(51) ***C23C 16/46*** ***C23C 16/458*** (11) **2 010 694 B1** ***C23C 16/52***
(25) De (26) De
(21) 07728207.7 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/053745 17.04.2007
(87) WO 2007/122147 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006018514
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER OBERFLÄCHENTEMPERATUR EINES SUBSTRATES IN EINER PROZESSKAMMER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE SURFACE TEMPERATURE OF A SUBSTRATE IN A PROCESS CHAMBER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE DE SURFACE D'UN SUBSTRAT DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT*
(73) Aixtron SE, Kaiserstrasse 98, 52134 Herzogenrath, DE
(72) KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
FRANKEN, Walter, 52249 Eschweiler, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C23C 16/52 → (51) ***C23C 16/46***

C23C 18/12 → (51) ***B01J 20/18***

(51) ***C23C 18/16*** ***C25D 21/12*** (11) **1 849 890 B1** ***B65G 49/04***
(25) De (26) De
(21) 06113328.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(54) • *Galvanotechnische Anlage mit Fördereinrichtung zur Gestellbewegung*
• *Galvanic plant with conveying device for the movement of the rack*
• *Installation galvanique avec dispositif convoyeur pour le mouvement du cadre*
(73) Franz, Wolf-Dieter, Brahmsweg 15, 82538 Geretsried, DE
(72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE
(74) Szynka, Dirk, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) ***C23C 22/83*** ***B41N 3/03*** (11) **2 152 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 08767968.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/006849 30.05.2008
(87) WO 2008/153838 2008/51 18.12.2008
(30) 05.06.2007 US 758181
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LITHOGRAFISCHEN DRUCKPLATTENSUBSTRATS*
• *METHOD OF MAKING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SUBSTRAT DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) MIYAMOTO, Yasushi, Rochester, New York 14650, US
(74) Hofmann, Ursula, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C23C 24/04 → (51) ***C23C 4/12***

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 30/00*** ***C23C 4/04*** (11) **1 740 738 B1** ***C23C 4/02*** ***F01D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 05742960.7 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/051748 20.04.2005
(87) WO 2005/106075 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 EP 04101784

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SCHÜTZENDEN BESCHICHTUNG AUF EIN THERMISCH BEANSPRUCHTES BAUTEIL*
• *METHOD FOR APPLICATION OF A PROTECTIVE COATING TO A THERMALLY-STRESSED COMPONENT*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT PROTECTEUR SUR UNE PIECE EXPOSEE A DES CONTRAINTES THERMIQUES*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) DUDA, Thomas, CH-5430 Wettingen, CH
KILIANI, Stefan, 45133 Essen, DE
STANKOWSKI, Alexander, CH-5303 Würenlingen, CH
SZÜCS, Frigyes, CH-4438 Langenbruck, CH

C23C 28/00 → (51) ***A44C 27/00***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

C23F 4/00 → (51) ***G03F 1/08***

C25B 1/26 → (51) ***C25C 1/06***

C25B 3/02 → (51) ***C07B 33/00***

(51) ***C25C 1/06*** ***C25B 1/26*** (11) **2 064 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 07701657.4 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) CA 2007/000026 09.01.2007
(87) WO 2008/034212 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 CA 2560407
21.09.2006 US 826453 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON EISENMETALL- UND CHLORWERTSTOFFEN AUS EISENREICHEN METALLCHLORIDABFÄLLEN*
• *ELECTROCHEMICAL PROCESS FOR THE RECOVERY OF METALLIC IRON AND CHLORINE VALUES FROM IRON-RICH METAL CHLORIDE WASTES*
• *PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE POUR LA RÉCUPÉRATION DE VALEURS DE FER MÉTALLIQUE ET DE CHLORE À PARTIR DE DÉCHETS DE CHLORURES MÉTALLIQUES RICHES EN FER*
(73) QIT-FER ET TITANE INC., 1625 route Marie-Victorin, Sorel-Tracy, Quebec J3R 1M6, CA
(72) CARDARELLI, François, Terrebonne, Quebec J6V 1M2, CA
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C25D 1/08 → (51) ***B01D 39/10***

(51) ***C25D 3/02*** ***C25D 5/18*** (11) **1 475 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 03258024.3 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(30) 20.12.2002 US 435976 P
(54) • *Methode zum Elektroplattieren mit Umkehrpulsstrom*
• *Reverse pulse plating method*
• *Méthode pour placage électrolytique utilisant du courant pulsé inversé*
(73) Shipley Company, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Barstad, Leon R., Raynharm, Massachusetts 02767, US
Buckley, Thomas, Dedham, Massachusetts 02026, US
Cruz, Raymond, Watertown, Massachusetts 02472, US
Goodrick, Trevor, Windsor, Massachusetts 01270, US
Hamm, Gary, Medford, Massachusetts 02155, US
Kapeckas, Mark J., Marlborough, Massachusetts 01752, US
Price, Katie, Stoneham, Massachusetts 02120, US
Reddington, Erik, Ashland, Massachusetts 01721, US
Sonnenberg, Wade, Edgartown, Massachusetts 02539, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C25D 3/30 → (51) ***C25D 3/32***

(51) ***C25D 3/32*** ***C25D 3/30*** (11) **1 754 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254345.9 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238921
(54) • *Zinn galvanisches Bad und Zinn galvanisches Abscheidungsverfahren*
• *Tin electroplating solution and tin electroplating method*
• *Solution électrolytique de zinc et méthode d'électroplacage de zinc*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Takizawa, Yasushi, Ageo-shi, Saitama 362-0047, JP
Imanari, Masaaki, Misato-shi, Saitama 341-0026, JP
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C25D 5/18*** ***C25D 11/02*** (11) **1 666 642 B1** ***C25D 11/26***
(25) En (26) En
(21) 05257503.2 (22) 06.12.2005
(84) DE FR SE
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 US 633711 P
(54) • *Anodisierung von Ventilmetallen durch selbstjustierten Strom und Spannung*
• *Anodizing valve metals by self-adjusted current and power*
• *anodisation des métaux soupapes par auto-reglage du courant et de la puissance*
(73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Liu, Yanming, Clarence Center New York 14032, US
Nesselbeck, Neal, Lockport New York 14094, US
Goad, David, Buffalo New York 14213, US
Muffoletto, Barry, Alden New York 14004, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C25D 5/18 → (51) ***C25D 3/02***

C25D 7/00 → (51) ***A44C 27/00***

C25D 11/02 → (51) ***C25D 5/18***

C25D 11/26 → (51) ***C25D 5/18***

C25D 21/12 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***C30B 15/10*** (11) **1 375 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013702.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 US 174875
(54) • *Tiegel aus dotiertem Silicaglas zum Herstellen von Siliziumstäben*
• *Doped silica glass crucible for making a silicon ingot*
• *Creuset en verre de silice dopé pour la fabrication des lingots de silicium*
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
Heraeus Shin-Etsu America, Inc., 4600 N.W. Pacific Rim Boulevard, Camas, Washington 98607, US
(72) Kemmochi, Katsuhiko, Ph.D., Vancouver, Washington 98607, US
Mosier, Robert O., Vancouver, Washington 98684, US
Spencer, Paul G., Stevenson, Washington 98648, US
(74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

C30B 15/14 → (51) ***C30B 29/06***

C30B 15/22 → (51) ***C30B 29/06***

(51) ***C30B 15/30*** ***C30B 29/06*** (11) **1 848 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 05852345.7 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2007
(86) US 2005/043016 29.11.2005
(87) WO 2006/073618 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 27360
(54) • *VERFAHREN UND STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZÜCHTUNG EINES KRISTALLS DURCH ELEKTROMAGNETISCHES PUMPEN*
• *METHOD AND CONTROL UNIT FOR CONTROLLING CRYSTAL GROWING PROCESS BY ELECTROMAGNETIC PUMPING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE POUR CONTROLER LA CROISSANCE D'UN CRISTAL PAR LE POMPAGE ELECTROMAGNETIQUE*
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) KORB, Harold W., Town And Country, Missouri 63017, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C30B 15/34 → (51) ***C30B 29/06***

(51) ***C30B 25/02*** ***H01L 21/20*** (11) **1 745 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733746.1 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) IB 2005/001204 02.05.2005
(87) WO 2005/108654 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567128 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIRTUELLEN GE-SUBSTRATEN ZUR III/V-INTEGRATION AUF SI(001)*
• *METHOD FOR PRODUCING VIRTUAL GE SUBSTRATES FOR III/V-INTEGRATION ON SI(001)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRATS GE VIRTUELS POUR INTEGRATION III-V SUR SI(001)*
(73) Dichroic cell s.r.l., Via San Crispino 82, 35128 Padova, IT
(72) VON KAENEL, Hans, CH-8046 Zurich, CH
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

C30B 25/18 → (51) ***H01L 21/762***

(51) ***C30B 29/06*** ***C30B 15/34*** ***C30B 15/22*** (11) **1 895 030 B1** ***C30B 15/14***
(25) De (26) De
(21) 07114918.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006041736
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Herstellung eines Rohres*
• *Method and assembly for manufacturing a tube*
• *Procédé et agencement de fabrication d'un tuyau*
(73) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Seidl, Albrecht, Dr., 63843 Niedernberg, DE
Schwirtlich, Ingo, Dr., 63897 Miltenberg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/30***

(51) ***C30B 29/48*** ***H01L 31/18*** (11) **1 784 529 B1** ***H01L 27/146***
(25) En (26) En
(21) 05773152.3 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) GB 2005/003015 01.08.2005
(87) WO 2006/013344 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 GB 0417471
27.01.2005 GB 0501676
(54) • *HERSTELLUNG VON CADMIUMQUECKSILBERTELLURID AUF STRUKTURIERTEM SILICIUM*
• *MANUFACTURE OF CADMIUM MERCURY TELLURIDE ON PATTERNED SILICON*
• *FABRICATION DE CADMIUM, MERCURE, TELLURURE SUR DU SILICIUM GRAVE*
(73) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
(72) BUCKLE, Louise, c/o QinetiQ Ltd., Worcestershire WR14 3PS, GB
CAIRNS, John W., c/o QinetiQ Limited, Worcestershire WR14 3PS, GB
GIESS, Jean,c/o QinetiQ Limited, Worcestershire WR14 3PS, GB
GORDON, Neil T., c/o QinetiQ Limited, Worcestershire WR14 3PS, GB
GRAHAM, Andrew, c/o QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
HAILS, Janet E., c/o QinetiQ Limited, Worcestershire WR14 3PS, GB
HALL, David J., c/o QinetiQ Limited, Worcestershire WR14 3PS, GB
HOLLIER, Colin J., c/o QinetiQ Limited, Worcestershire WR14 3PS, GB
PRYCE, Graham, John, Worcestershire WR14 2NJ, GB
WRIGHT, Andrew, John, Cardiff, CF14 2BP, GB
(74) Humphreys, Elizabeth Jane, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

C30B 33/00 → (51) ***H01L 21/762***

D01D 5/096 → (51) ***D02G 1/16***

D01D 5/096 → (51) ***D06M 15/55***

D01F 1/04 → (51) ***C08J 3/22***

D01F 1/06 → (51) ***C08J 3/22***

D01F 6/62 → (51) ***D06M 15/55***

(51) ***D01F 6/76*** ***D01F 6/80*** (11) **2 179 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 08798424.1 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/073938 22.08.2008
(87) WO 2009/026478 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 894909
(54) • *GESPONNENE STAPELGARNE AUS MISCHUNGEN VON FASERN IN FORM STARRER STÄBE UND FASERN AUS DIAMINODIPHENYLSULFON, DARAUS HERGESTELLTE STOFFE UND KLEIDUNGSSTÜCKE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SPUN STAPLE YARNS MADE FROM BLENDS OF RIGID-ROD FIBERS AND FIBERS DERIVED FROM DIAMINO DIPHENYL SULFONE AND FABRICS AND GARMENTS MADE THEREFROM AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *FILS COURTS FILÉS FABRIQUÉS AVEC DES MÉLANGES DE FIBRES À TIGE RIGIDE ET DE FIBRES DÉRIVÉES DE DIAMINODIPHÉNYLSULFONE, TISSUS ET VÊTEMENTS FABRIQUÉS AVEC LESDITS FILS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ZHU, Reiyao, Moseley, Virginia 23120, US
GABARA, Vlodek, Richmond, Virginia 23238-4804, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D01F 6/80 → (51) ***D01F 6/76***

D01F 6/84 → (51) ***D06M 15/55***

(51) ***D01H 1/42*** (11) **2 133 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010699.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Einrichtung zum Schutz der Kanten von Separatoren einer Ringspinnmaschine und Ringspinnmaschine*
• *Device to protect edges from separators on a ring spinning machine and ring spinning machine*
• *Dispositif de protection des bords de séparateurs d'un continu à filer et continu à filer*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Nägeli, Robert, 8451 Kleinandelfingen, CH

(51) ***D02G 1/16*** ***D01D 5/096*** ***D06B 1/12*** (11) **1 735 487 B1** ***D06B 1/02*** ***D06B 1/08***
(25) De (26) De
(21) 05731712.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/051573 08.04.2005
(87) WO 2005/098104 2005/42 20.10.2005
(30) 10.04.2004 DE 102004017210
(54) • *VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM PRÄPARATIONSAUFTRAG AUF FÄDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A PREPARATION TO THREADS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPLICATION DE PREPARATIONS SUR DES FILS*
(73) TEMCO Components GmbH, Fuldaer Strasse 19, 97762 Hammelburg, DE
(72) SPAHLINGER, Jörg, 97723 Oberthulba, DE
SCHERPF, Hans-Dieter, 97762 Hammelburg, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

D02G 3/04 → (51) ***A41D 19/015***

(51) ***D02G 3/12*** ***A61F 2/06*** ***A61L 31/00*** (11) **1 763 600 B1** ***A61L 27/00*** ***A61L 31/12***
(25) En (26) En
(21) 05766931.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) US 2005/023057 23.06.2005
(87) WO 2006/002439 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 US 876212
(54) • *MIT METALLDRÄHTEN VERSTÄRKTE TEXTILPROTHESE*
• *METALLIC FIBERS REINFORCED TEXTILE PROSTHESIS*
• *PROTHESE TEXTILE RENFORCEE PAR DES FIBRES METALLIQUES*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) DONG, Jerry (Qing), Oakland, NJ 07436, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***D02G 3/40*** ***D02G 3/44*** (11) **2 082 083 B1** ***E01C 13/08***
(25) En (26) En
(21) 07834599.8 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) NL 2007/000283 13.11.2007
(87) WO 2008/060143 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 NL 1032876
(54) • *VERBUNDKUNSTGRASFASER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN KUNSTGRASFASER*
• *A COMPOSITE ARTIFICIAL GRASS FIBRE AS WELL AS A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH AN ARTIFICIAL GRASS FIBRE.*

- *FIBRE D'HERBE ARTIFICIELLE COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL
(72) PFEIFFER, Frank, 7461 EN Rijssen, NL
OLDE WEGHUIS, Marinus Hendrikus, 7574 AB Oldenzaal, NL
VAN DER GAAG, Frederik Jan, 7443 KC Nijverdal, NL
JAGER, Hermannus Hendrik, 7641 DV Wierden, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

D02G 3/44 → (51) ***A41D 19/015***

D02G 3/44 → (51) ***D02G 3/40***

(51) ***D02H 13/28*** ***D03D 49/02*** (11) **2 141 269 B1** ***D03J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08356098.7 (22) 02.07.2008
(84) BE DE IT TR
(43) 06.01.2010
(54) • *Kettbaumträgereinheit für eine Webmaschine, Kettenfaden-Zuführanordnung und Webmaschine mit einer derartigen Einheit*
• *Warp beam support unit for a loom, warp yarns feeding assembly and loom comprising such a unit*
• *Unité de support d'ensouple de chaîne pour métier à tisser, ensemble d'alimentation de fils de chaîne et métier à tisser comportant une telle unité*
(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
(72) Tremer, Sigmund, 95496 Glashuetten, DE
Koerner, Mario, 09419 Thum, DE
Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, DE
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***D03D 15/00*** (11) **2 110 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157928.4 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 17.04.2008 TW 97113921
12.06.2008 TW 97121896
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Textilien aus Fasermischungen enthaltend Wollfasern und hohle Polyproylenfasern und damit hergestellte gewebte Textilien*
• *Method of making a textile product from a fiber blend including wool fibers and a woven textile product made therefrom*
• *Procédé pour la manufacture de textiles à partir d' un mélange de fibres contenant des fibres de laine et de fibres creuses de polypropylene et textiles tissés obtenus par ce procédé*
(73) Canbelin Industrial Co., Ltd., 1F., No. 150, Chung-Ching Rd., Chia-Yi City, TW
(72) Tseng, Kun-Yu, Chiayi- County, TW
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***D03D 39/08*** (11) **1 842 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105437.3 (22) 02.04.2007
(84) DE GB IT TR
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 BE 200600211
(54) • *Verfahren und Webmaschine zum Weben von Polwaren mit variabler Polhöhe*
• *Method and weaving machine for weaving pile fabrics with variable pile height*
• *Procédé de tissage et métier à tisser pour tissus à poils avec des hauteurs de poils variables*
(73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) Bruynoghe, Koen, 9840, DE PINTE, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

D03D 49/02 → (51) ***D02H 13/28***

D03D 49/12 → (51) ***D03D 49/22***

(51) ***D03D 49/22*** ***D03D 49/12*** (11) **1 878 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011052.3 (22) 05.06.2007
(84) BE CH DE IT LI
(43) 16.01.2008
(30) 11.07.2006 JP 2006189980
(54) • *Rollenstützvorrichtung einer Webmaschine*
• *Roll supporting device of loom*
• *Dispositif de soutien de cylindre d'un métier à tisser*
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Myogi, Keiichi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Yamazaki, Takumi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D03J 1/00 → (51) ***D02H 13/28***

(51) ***D04B 1/26*** (11) **1 538 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028535.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10356818
(54) • *Beinbekleidungsstück*
• *Leg garment*
• *Vêtement de jambe*
(73) FALKE KGaA, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Langer, Angela, 57392 Schmallenberg, DE
Kalde, Franz-Josef, 59964 Medebach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***D04B 1/26*** (11) **2 138 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 08158721.4 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Fußlings*
• *Method for producing a nude sock*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une chaussette pied nu*
(73) HUGO BOSS Trade Mark Management GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 12, 72555 Metzingen, DE
(72) Klumpp, Sascha, 6877 Coldrerio, CH
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***D04B 15/00*** ***D04B 15/06*** (11) **1 595 989 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04707312.7 (22) 02.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/001017 02.02.2004
(87) WO 2004/070099 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028122
(54) • *MASCHENPRESSER FÜR EINE FLACHSTRICKMASCHINE*
• *STITCH PRESSER FOR A WEFT KNITTING MACHINE*
• *PRESSEUR A POINT POUR UN METIER A MAILLES CUEILLIES*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) MORITA, Toshiaki, Wakayama 6418511, JP
NAKAMORI, Toshinori, Wakayama 6418511, JP
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D04B 15/06 → (51) ***D04B 15/00***

(51) ***D04B 15/48*** ***F16C 27/06*** (11) **1 194 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 00956065.7 (22) 06.07.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 10.04.2002
(86) DE 2000/002206 06.07.2000
(87) WO 2001/004399 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19932485
(54) • *Fadenliefergerät*
• *yarn feeding device*
• *fournisseur de fil*
(73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) LEINS, Eberhard, D-72160 Horb, DE
SCHMODDE, Hermann, D-72160 Horb-Dettlingen, DE
HORVATH, Attila, D-72250 Freudenstadt, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) ***D05B 37/04*** ***D05C 7/04*** (11) **2 172 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 09405144.8 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 04.09.2008 CH 14112008
04.09.2008 CH 14122008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden von textilen und nicht-textilen Flächengebilden*
• *Device and method for cutting textile and non-textile measured material*
• *Dispositif et procédé de découpage de structures plates textiles et non textiles*
(73) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
(72) König, Michael, 78464 Konstanz, DE
Prüfer, Frank, 78247 Hilzingen, DE
Müller, Markus, 8269 Fruthwilen, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

D05C 7/04 → (51) ***D05B 37/04***

D06B 1/02 → (51) ***D02G 1/16***

D06B 1/08 → (51) ***D02G 1/16***

D06B 1/12 → (51) ***D02G 1/16***

(51) ***D06B 7/04*** (11) **1 900 864 B1**
(25) It (26) En
(21) 07115878.6 (22) 07.09.2007
(84) CH DE IT LI TR
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 IT MI20061767
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Mercerisieren von Textilgarnen*
• *Process and device for continuously mercerising spun yarn*
• *Procédé et dispositif pour le mercerisage en continu des fils textiles*
(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) Quaia, Amedeo, 33080 Porcia (Pordenone), IT
Ceolin, Mauro, 33170 Pordenone, IT
Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Minuti, Mario, 26015 Soresina (Cremona), IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D06F 33/02 → (51) ***D06F 35/00***

(51) ***D06F 35/00*** (11) **2 217 752 B1**
D06F 33/02
(25) De (26) De
(21) 08854348.3 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/064570 28.10.2008
(87) WO 2009/068386 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 DE 102007057331
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER OPTIMALEN DREHZAHL DER TROMMEL EINER WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE OPTIMAL ROTATIONAL SPEED OF A DRUM OF A LAUNDRY TREATMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LE RÉGIME OPTIMAL DU TAMBOUR D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU LINGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BOLDUAN, Edwin, 13629 Berlin, DE
MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Grossbeeren, DE
WIEMER, Horst, 14532 Kleinmachnow, DE
CZYZEWSKI, Gundula, 13125 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

(51) ***D06F 37/10*** (11) **2 094 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825341.6 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/003035 12.10.2007
(87) WO 2008/044131 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 IT TO20060738
(54) • *VORDERLADER-WASCHMASCHINE*
• *FRONT-LOADING LAUNDRY WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER LE LINGE À CHARGEMENT PAR L'AVANT*
(73) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BATTAGLIA, Matteo, 24036 Ponte San Pietro (BG), IT
STOPPONI, Andrea, 62024 Matelica (MC), IT
CESARI, Luca, 62024 Matelica (MC), IT
FLUMINI, Rodolfo, 60044 Fabriano (AN), IT
MENGHI, Alessandro, 47900 Rimini, IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) ***D06F 37/20*** (11) **1 693 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002888.3 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007413
06.08.2005 DE 102005037144
(54) • *Schwingfähig aufgehängtes Innenaggregat einer Wäschebehandlungsmaschine, Verfahren zur Ansteuerung einer Wäschebehandlungsmaschine sowie Verwendung eines elektronischen Sensors als Schwingungssensor in einem Innenaggregat*
• *Swingably suspended inner assembly of a washing machine, method for controlling a washing machine and use of an electronic sensor as a movement sensor in an inner assembly*
• *Ensemble intérieur oscillant suspendu d'une machine à laver, procédé de commande d'une machine de traitement du linge, ainsi que l'utilisation d'un détecteur électronique comme détecteur d'oscillation de l'ensemble intérieur*
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE
Wauer, Roman-Hartmut, 88353 Kisslegg, DE
Müller, Alexander, 88339 Bad Waldsee-Reute, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***D06F 37/20*** (11) **2 123 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156768.7 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • *Waschmaschine*
• *Laundry washing machine*
• *Machine à laver le linge*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Sanita, Massimo, 33170 Pordenone, IT
Gerolin, Giancarlo, 33070 S. Giovanni di Polcenigo, IT
Zanello, Fabio, 33170 Pordenone, IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***D06F 39/02*** (11) **1 568 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004535.3 (22) 27.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.08.2005
(54) • *Waschmaschine mit einer Waschmitteleinspülvorrichtung*
• *Washing machine with detergent dispenser*
• *Machine à laver avec distributeur de détergent*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Zsambeki, Marcus c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
Buss, Karl-Heinz c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***D06F 39/04*** (11) **1 867 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115406.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(54) • *Schaltungsanordnung für Haushaltsgeräte*
• *Circuit arrangement for an electric household appliance*
• *Circuit pour appareils ménagers*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Frucco, Giuseppe, 33170 Pordenone, IT
Casagrande, Stefano, 33091 Castelnuovo del Friuli (Pordenone), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 39/14 → (51) ***A47L 15/42***

D06L 3/12 → (51) ***C11D 3/42***

D06M 11/79 → (51) ***D06M 15/267***

D06M 13/00 → (51) ***D06M 15/55***

D06M 15/263 → (51) ***D06M 15/267***

(51) ***D06M 15/267*** (11) **1 713 970 B1**
D06M 15/263 ***D06M 15/643***
D06M 11/79 ***D06M 15/31***
B01D 19/04
(25) De (26) De
(21) 05707027.8 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000778 27.01.2005
(87) WO 2005/073458 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004722
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTIL*
• *METHOD FOR TREATING TEXTILES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE TEXTILE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SENF, Andreas, 91320 Ebermannstadt/Gasseldorf, DE
SIMENC, Toni, 68199 Mannheim, DE

D06M 15/31 → (51) ***D06M 15/267***

(51) ***D06M 15/55*** (11) **2 084 322 B1**
D06M 13/00 ***D01D 5/096***
D01F 6/62 ***D01F 6/84***
(25) En (26) En
(21) 07819774.6 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/009788 13.11.2007
(87) WO 2008/058696 2008/21 22.05.2008
(30) 18.11.2006 EP 06023981
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIFILAMENTGARNS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A MULTIFILAMENT YARN*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN FIL MULTIFILAMENT*
(73) Diolen Industrial Fibers B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) AALBERS, Johannes Gerardus Maria, 7843 PZ Erm, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D06M 15/643 → (51) ***D06M 15/267***

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 811 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 06124863.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006002788
(54) • *Stoffauflauf einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Headbox of a machine for manufacturing a fibrous web*
• *Caisse de tête d'une machine pour fabriquer une bande fibreuse*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE
Bunz, Karl, 89537 Giengen, DE
Fenkl, Konstantin, 89547 Heldenfingen, DE
Loser, Hans, 89129 Langenau, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 3/08 → (51) ***B29C 41/04***

D21G 1/02 → (51) ***B29C 41/04***

D21H 17/36 → (51) ***C09J 129/04***

D21H 17/56 → (51) ***C09J 129/04***

D21H 21/14 → (51) ***C09J 129/04***

D21H 21/28 → (51) ***C09B 67/26***

D21H 21/30 → (51) ***C11D 3/42***

D21H 27/08 → (51) ***B01D 39/18***

(51) ***E01B 19/00*** ***E01B 21/02*** (11) **2 019 168 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011304.6 (22) 21.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007035052
(54) • *Mit einer elektrischen Isolierung versehene Rillenschiene*
• *Grooved rail with electric insulation*
• *Rail à gorge pourvu d'une isolation électrique*
(73) Ortwein, Hermann, Mühlenweg 25, 51588 Nümbrecht, DE
(72) Ortwein, Hermann, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Happe, Otto, Patentanwalt Meistersingerstrasse 34, 45307 Essen, DE

E01B 21/02 → (51) ***E01B 19/00***

(51) ***E01C 11/10*** ***C09J 193/00*** (11) **1 983 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007620.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 18.04.2007 DE 102007018672
(54) • *Anschmelzbares plastisch-elastisches Bitumen-Fugenband zur Herstellung von Nähten und von Anschlüssen und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Surface-fuseable plastic-elastic bitumen joint strip for producing seams and connections and method for production of same*
• *Bande de joint en bitume plastique élastique pouvant fondre destinée à la fabrication de raccords et son procédé de fabrication*
(73) Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG, Ostring 9, 45701 Herten-Westerholt, DE
(72) Vengels, Dieter, 46514 Schermbeck, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

E01C 13/08 → (51) ***D02G 3/40***

(51) ***E02B 3/06*** ***E02B 3/14*** (11) **2 122 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824634.5 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) GB 2007/004419 20.11.2007
(87) WO 2008/078062 2008/27 03.07.2008
(30) 23.12.2006 GB 0625898
(54) • *ANORDNUNG ZUM ABFÜHREN VON WELLENENERGIE DURCH ABLENKUNG*
• *ASSEMBLY FOR DISSIPATING WAVE ENERGY THROUGH DIFFRACTION*
• *ENSEMBLE POUR DISSIPER DE L'ÉNERGIE DES VAGUES PAR DIFFRACTION*
(73) Tblocks Limited, Sandgate House 102 Quayside, Newcastle Upon Tyne NE1 3DX, GB
(72) THOMPSON, James, Alan, Northumberland NE64 6NU, GB
(74) Byworth, Ian James, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

E02B 3/06 → (51) ***E02D 5/56***

E02B 3/14 → (51) ***E02B 3/06***

(51) ***E02D 5/54*** ***E02D 5/76*** (11) **1 880 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 06711413.2 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) IT 2006/000059 06.02.2006
(87) WO 2006/085349 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 IT NA20050008
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LASTFÄHIGKEIT EINES BODENS*
• *METHOD TO INCREASE THE LOAD CAPABILITY OF A SOIL*
• *PROCEDE POUR ACCROITRE LA CAPACITE DU SOL*
(73) Maione, Nicola, Via Acquabianca, 81057 Teano (CE), IT
(72) Maione, Nicola, 81057 Teano (CE), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) ***E02D 5/56*** ***E02D 27/14*** ***A01K 63/00*** (11) **1 565 621 B1** ***E02B 3/06***
(25) NI (26) En
(21) 03809888.5 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) NL 2003/000744 30.10.2003
(87) WO 2004/040069 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 NL 1021783
(54) • *MODULARES KONSTRUKTIONSSYSTEM*
• *MODULAR CONSTRUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION MODULAIRE*
(73) 4D Office, Deventerweg 75, 7245 PL Laren, NL
(72) KRAAIJKAMP, Willem, Herman, NL-7245 PL Laren, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E02D 5/76 → (51) ***E02D 5/54***

E02D 27/14 → (51) ***E02D 5/56***

E02F 1/00 → (51) ***E02F 9/20***

E02F 3/00 → (51) ***E02F 9/20***

E02F 3/90 → (51) ***E02F 9/20***

E02F 9/12 → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***E02F 9/20*** ***E02F 1/00*** ***E02F 3/90*** (11) **2 201 183 B1** ***E02F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08804023.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/062058 11.09.2008
(87) WO 2009/034129 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116286
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DES BAGGERNS*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING DREDGING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'OPTIMISATION DU DRAGAGE*
(73) Dredging International N.V., Haven 1025, Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
(72) VERSTRAELEN, Luk, B-3080 Vossem, BE
HALLEUX, Lucien, B-4900 Spa, BE
VANDYCKE, Stefaan, B-8450 Bredene, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***E02F 9/22*** ***E02F 9/12*** (11) **1 892 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123078.3 (22) 29.03.2006
(84) DE FR
(43) 27.02.2008
(30) 31.03.2005 JP 2005103304
31.03.2005 JP 2005103305
31.03.2005 JP 2005103306
(54) • *Steuervorrichtung des Antriebsmotors einer Arbeitsmaschine*
• *Driving motor controlling device of construction machine*
• *Dispositif de commande du moteur d'entraînement d'un engine de travaux*
(73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) Ando, Teruhisa c/o Tarui Plant, Nabtesco Corp., Fuwa-gun Hyogo 503-2121, JP
Shimizu, Nobuaki c/o Tarui Plant, Nabtesco Corp., Fuwa-gun Gifu 503-2121, JP
Tsunemi, Masahiro, Fuwa-gun Gifu 503-2121, JP
Yamaguchi, Hitoshi c/o Seishin Plant, Nabtesco Corp., Kobe-shi Hyogo 651-2413, JP

(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 06111946.7 / 1 707 691

E03C 1/22 → (51) ***E03C 1/32***

E03C 1/298 → (51) ***F16K 15/14***

(51) ***E03C 1/32*** (11) **2 010 727 B1**
E03C 1/22
(25) En (26) En
(21) 07775826.6 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/009632 19.04.2007
(87) WO 2007/124037 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 US 793687 P
18.04.2007 US 787895
(54) • *ENTWÄSSERUNGSABFLUSS MIT INTEGRALER KLEMME ZUR VERWENDUNG MIT EINER INSTALLATIONSVORRICHTUNG*
• *DRAIN OUTLET WITH INTEGRAL CLAMP FOR USE WITH A PLUMBING FIXTURE*
• *SORTIE D'ÉVACUATION À PINCE INTÉGRÉE DESTINÉE À L'UTILISATION AVEC UNE INSTALLATION SANITAIRE*
(73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) MCMULLEN, Mark, F., Adell, Wisconsin 53001, US
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***E03D 1/38*** (11) **1 853 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735618.8 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/006032 21.02.2006
(87) WO 2006/091563 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 64117
(54) • *ABFLUSSVENTIL MIT NICHTLINEARER VERENGUNG DES DURCHFLUSSES*
• *FLUSH VALVE WITH FLOW PASSAGE NARROWING NON-LINEARLY*
• *ROBINET DE CHASSE COMPORTANT UN CANAL SE RETRECISSANT DE FAÇON NON LINEAIRE*
(73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) HALLORAN, Daniel, N., Saukville, Wisconsin 53080, US
BOGARD, Douglas, E., Kohler, Wisconsin 53044, US
DENZIN, Peter, W., Glenbulah, Wisconsin 53023, US
MUKERJI, Sudip, Cedarburg, Wisconsin 53012, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***E04B 1/70*** (11) **1 788 162 B1**
E04B 1/72
(25) De (26) De
(21) 06450166.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 AT 18972005
(54) • *Verfahren zur Sanierung von Wasserschäden, Schädlingsbefall oder dergleichen in Gebäuden*
• *Method for repairing of water damage, pest infestation or similar in buildings*
• *Procédé destiné à la réparation de dommages dus à l'eau, d'attaques parasitaires ou analogues dans des bâtiments*
(73) Pagitsch, Paul, Landstrasser Hauptstrasse 130/21, 1030 Wien, AT
Harrer, Peter-Ingo, Pestalozzistrasse 6, 8010 Graz, AT
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

E04B 1/72 → (51) ***E04B 1/70***

E04B 2/88 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***E04C 1/42*** (11) **2 071 093 B1**
C03C 17/34
(25) En (26) En
(21) 08002998.6 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 ES 200702577 U
(54) • *Glassblock für Gebäude mit einem Farbeffekt*
• *Glass block for building with a coloring effect*
• *Bloc de verre pour bâtiments avec un effet de couleur*
(73) SGD LA GRANJA VIDRIERIA, S.L., Paseo Pocillo, S/N, 40100 San Idelfonso-La Granja Segovia, ES
(72) Hurtado Marjalizo, Manuel SGD La Granja Vidrieria, S.L., 40100 San Idelfonso-La Granja Segovia, ES
Fernandez Soto, Ramon c/o SGD La Granja Vidrieria, S.L., 40100 San Idelfonso-La Granja Segovia, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) ***E04D 11/00*** (11) **2 201 193 B1**
A01G 9/02 ***A01G 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08869017.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) FR 2008/001400 07.10.2008
(87) WO 2009/083662 2009/28 09.07.2009
(30) 08.10.2007 FR 0707050
(54) • *PLATTE ZUM EINTOPFEN VON KOMPOST ZUR PFLANZENZÜCHTUNG*
• *SLAB OF POTTING COMPOST FOR GROWING PLANTS*
• *DALLE DE TERREAU POUR LA CROISSANCE DE VÉGÉTAUX*
(73) Jacobs, Mathieu, 30 rue Paul Vaillant Couturier 92140 Clamart, FR
(72) Jacobs, Mathieu, 30 rue Paul Vaillant Couturier 92140 Clamart, FR
(74) Icosa, 142, rue de Rennes, 75006 Paris, FR

E04D 13/00 → (51) ***A01M 29/00***

(51) ***E04D 13/04*** (11) **2 146 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 09007935.1 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008034016
(54) • *Ablaufeinrichtung mit einer durch einen Randabschluss hindurchführenden Rohrleitung*
• *Drainage device with a pipe conduit led through a roof edge*
• *Dispositif d'écoulement doté d'une conduite passant par le garde-corps d'une toiture*
(73) Vahlbrauk, Wolfgang Dipl.-Ing., Kriegerweg 6, 37581 Bad Gandersheim, DE
(72) Vahlbrauk, Wolfgang Dipl.-Ing., 37581 Bad Gandersheim, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E04D 13/076 → (51) ***A01M 29/00***

E04F 11/16 → (51) ***E04F 19/06***

E04F 11/16 → (51) ***F21V 33/00***

E04F 13/08 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 380 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014043.8 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10230818
(54) • *Fussbodenpaneel und Verfahren zum Verlegen eines Fussbodens*
• *Flooring panel and method of laying a flooring panel*
• *Panneau de plancher et méthode d'installation d'un panneau de plancher*
(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***E04F 19/06*** (11) **1 941 113 B1**
E04F 11/16
(25) De (26) De
(21) 06804362.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) AT 2006/000434 24.10.2006
(87) WO 2007/048157 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 AT 17272005
(54) • *Schwimmend verlegter Bodenbelag mit einem Abschlussprofil und einem Befestigungsbeschlag*
• *Floating floor covering with a finishing profile and a mounting component*
• *Revêtement de sol flottant avec un profile de finition et une armature de fixation*
(73) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT

(74) Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

E04H 4/12 → (51) ***B01F 1/00***

(51) ***E05B 5/00*** (11) **1 715 119 B1**
E05B 65/08
(25) It (26) En
(21) 06075801.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 12.04.2005 IT MI20050615
(54) • *Einsteckgriff für Schiebeflügel oder dgl.*
• *Inset gripping device for sliding leaves and the like*
• *Dispositif de préhension encastré pour panneaux coulissants ou similaires*
(73) Pamar S.p.A., Via Concordia, 61/63, Renate (MI), IT
(72) Borgonovo, Giuseppe, Mariano Comense (CO), IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) ***E05B 65/08*** (11) **2 054 571 B1**
E05C 3/04
(25) En (26) En
(21) 07786298.5 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/006572 24.07.2007
(87) WO 2008/022687 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039474
05.09.2006 US 824475 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNBAREN VERBINDUNG VON STRUKTURTEILEN, INSBESONDERE IN EINEM FLUGZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE DETACHABLE CONNECTION OF STRUCTURAL PARTS, IN PARTICULAR IN AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RACCORDER DÉTACHABLES DES PARTIES STRUCTURELLES, EN PARTICULIER DANS UN AÉRONEF*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STEINBECK, Herbert, 21149 Hamburg, DE
WAGNER, Konstantin, 88471 Laupheim, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 173 955 B1**
E05B 65/32
(25) De (26) De
(21) 08784297.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) DE 2008/001110 03.07.2008
(87) WO 2009/003465 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 DE 202007009441 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
• *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*
• *FERMETURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) WILMS, Dirk, 47249 Duisburg, DE
KUNST, Frank, 59348 Lüdinghausen, DE

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 055 875 B1**
E05B 17/00 E05B 17/22
(25) En (26) En
(21) 08001272.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 02.11.2007 EP 07021381
(54) • *Betätigungsanordnung*
• *Actuating arrangement*
• *Agencement d'actionnement*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Sibley, Paul, SG17 5UR Shefford, GB
Taylor, Phillip, SG17 5TX Shefford, GB
Keane, Simon, AL4 9AH St Albans, GB
Morris, Clair, MK43 0JZ Marston Moretains, GB
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

E05B 65/32 → (51) ***E05B 65/12***

E05C 3/04 → (51) ***E05B 65/08***

(51) ***E05C 9/18*** (11) **2 155 998 B1**
E05C 9/20
(25) De (26) De
(21) 08749176.7 (22) 26.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/003402 26.04.2008
(87) WO 2008/135188 2008/46 13.11.2008
(30) 05.05.2007 DE 102007021150
11.04.2008 DE 102008018319
(54) • *TREIBSTANGENANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER TREIBSTANGENANORDNUNG*
• *DRIVING ROD ASSEMBLY, AND METHOD FOR MOUNTING A DRIVING ROD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TIGE DE CRÉMONE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN ENSEMBLE TIGE DE CRÉMONE*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) BEYER, Holger, 70619 Stuttgart, DE
SCHNORRENBERGER, Frank, 70794 Filderstadt, DE
MARTON, Laszlo, H-9400 Sopron, HU
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E05C 9/20 → (51) ***E05C 9/18***

E05D 11/00 → (51) ***B23P 19/00***

E05D 15/32 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E05F 15/12*** (11) **2 143 864 B1**
E05D 15/32
(25) De (26) De
(21) 08012354.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54) • *Fenster, Tür oder dergleichen sowie Ausstellschere mit einem Ausstellarm für ein derartiges Fenster, eine derartige Tür oder dergleichen*
• *Window, door or similar and stay with a stay arm for such a window, door or similar*
• *Fenêtre, porte ou analogue, ainsi que compas avec levier à bras de projection pour une telle fenêtre, une telle porte ou analogue*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E06B 3/54 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***E06B 3/976*** (11) **1 654 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 04761504.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) BE 2004/000143 07.10.2004
(87) WO 2005/033459 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 BE 200300526
(54) • *PROFIL EINES FENSTERRAHMENS ODER ÄHLICHES*
• *PROFILE OF A WINDOW FRAME OR THE LIKE*
• *PROFIL POUR CADRE DE FENETRE OU SIMILAIRE*
(73) Cartoflex, Besloten Vennootschap met Beperkte Aansprkelijkheid, Nijverheidskaai 3A, 9040 Sint-Amansberg, BE
(72) BROCHEZ, Alain, Etienne, Florent, B-9800 Deinze, BE
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE
(60) 09151782.1 / 2 071 117

(51) ***E06B 7/23*** (11) **1 762 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014642.2 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(54) • *Abdichtung einer Tür- oder Fensterecke*
• *Seal for a door or window corner*
• *Dispositif d'étanchéité pour un coin de porte ou fenêtre*
(73) SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 1-5, 50169 Kerpen, DE
(72) Witte, Manuela, 50226 Frechen, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

(51) ***E06B 9/11*** (11) **1 929 114 B1**
A47B 43/00
(25) De (26) De
(21) 06776947.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008151 18.08.2006
(87) WO 2007/036266 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 202005015289 U
(54) • *SCHRANKMÖBEL*
• *CABINET-TYPE PIECE OF FURNITURE*
• *ARMOIRE*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) GRIESSHAMMER, Klaus, 95111 Rehau, DE

E06B 9/322 → (51) ***E06B 9/56***

(51) ***E06B 9/56*** (11) **1 637 694 B1**
A47H 11/06 ***E06B 9/322***
(25) De (26) De
(21) 05004527.7 (22) 02.03.2005
(84) DE
(43) 22.03.2006
(30) 18.09.2004 DE 102004045370
07.01.2005 DE 102005000963
(54) • *Wickeltrommel*
• *Winding drum*
• *Tambour d'enroulement*
(73) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG, Sindelfinger Strasse 21, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Frank, Richard, 97966 Niederstetten, DE
Hachtel, Jochen, 74572 Blaufelden, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) ***E21B 7/04*** (11) **2 150 674 B1**
E21B 7/20 ***E21B 7/26***
(25) De (26) De
(21) 08773356.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/004390 02.06.2008
(87) WO 2008/148514 2008/50 11.12.2008
(30) 02.06.2007 DE 102007025917
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER UMHÜLLUNG EINER ROHRLEITUNG WÄHREND DES EINZUGS IN EIN MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTES BOHRLOCH*
• *METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING THE CASING OF A PIPELINE WHEN THE PIPELINE IS INSERTED INTO A LIQUID-FILLED BOREHOLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU GAINAGE D'UNE TUBULURE LORS DE L'INSERTION DANS UN TROU DE FORAGE REMPLI DE LIQUIDE*
(73) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE
(72) KÖGLER, Rüdiger, 26670 Nordgeorgsfehn, DE
(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

(51) ***E21B 7/20*** (11) **2 205 813 B1**
E21B 7/26 ***E21B 47/10***
(25) De (26) De
(21) 08845208.1 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/009201 31.10.2008
(87) WO 2009/056329 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007051956
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER UMHÜLLUNG EINER ROHRLEITUNG WÄHREND DER VERLEGUNG IN EIN MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTES BOHRLOCH*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE COATING OF A PIPELINE WHILE LAYING THE PIPELINE IN A LIQUID-FILLED BOREHOLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE L'ENVELOPPE D'UNE CONDUITE TUBULAIRE PENDANT SA POSE DANS UN TROU DE FORAGE REMPLI DE LIQUIDE*
(73) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE
(72) KÖGLER, Rüdiger, 26670 Nordgeorgsfehn, DE
(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

E21B 7/20 → (51) ***E21B 7/04***

E21B 7/26 → (51) ***E21B 7/04***

E21B 7/26 → (51) ***E21B 7/20***

(51) ***E21B 10/16*** (11) **1 371 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021139.5 (22) 31.08.1999
(84) GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 31.08.1998 US 98442 P
(54) • *Rollenbohrmeissel, zugehöriges Entwurfsverfahren und Drehbohrsystem*
• *Roller cone drill bit, method of designing the same and rotary drilling system*
• *Trépan à cônes, procédé pour sa conception et système de forage rotatif*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Belt Line Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) Chen, Shilin, The Woodlands, TX 77385, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 04025232.2 / 1 498 572
04025560.6 / 1 500 781
04025561.4 / 1 500 782
04025562.2 / 1 500 783
(62) 99945376.4 / 1 117 894

E21B 17/04 → (51) ***F16L 15/06***

(51) ***E21B 19/00*** (11) **1 473 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252568.3 (22) 30.04.2004
(84) DE GB
(43) 03.11.2004
(30) 02.05.2003 US 467508 P
(54) • *System und Verfahren zum Handhaben eines Bops*
• *Bop handling system and method*
• *Système et procédé de manutention pour obturateur de puits (bop)*
(73) NATIONAL-OILWELL, L.P., 10000 Richmond Avenue, Suite 400, Houston, TX 77042-4200, US
(72) Zahn, Baldwin, Houston Texas 77040, US
Kainer, Bryan, Beasley Texas 77417, US
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***E21B 21/10*** (11) **2 156 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 07747301.5 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) NL 2007/000119 07.05.2007
(87) WO 2008/136655 2008/46 13.11.2008
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINER VERROHRUNG*
• *SEALING DEVICE AND METHOD FOR SEALING A CASING*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ POUR ÉTANCHÉIFIER UNE ENVELOPPE*
(73) Noord, Jan, Asserstraat 115A, 9492 TA Ubbena, NL
(72) Noord, Jan, 9492 TA Ubbena, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E21B 21/12 → (51) ***B28D 1/04***

(51) ***E21B 33/06*** (11) **1 985 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013210.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 16.10.2004 GB 0423016
(54) • *Ausbruchsschieber*
• *Blow out preventer*
• *Obturateur anti-éruption*
(73) Enovate Systems Limited, Unit A Howemoss Drive, Kirkhill Industrial Estate, Dyce Aberdeen, AB21 0GL, GB
(72) Edwards, Jeffrey Charles, Aberdeen AB25 1NL, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 05794228.6 / 1 799 957

E21B 33/13 → (51) ***G05D 11/13***

E21B 43/16 → (51) ***B01D 53/22***

E21B 47/10 → (51) ***E21B 7/20***

(51) ***E21B 49/00*** (11) **1 982 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 07762832.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/002624 31.01.2007
(87) WO 2007/089832 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763971 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR ÖL- UND GASFELDPRODUKTIONSOPTIMIERUNG IN ECHTZEIT MIT EINEM PROXY-SIMULATOR*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR REAL-TIME OIL AND GAS FIELD PRODUCTION OPTIMIZATION USING A PROXY SIMULATOR*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR OPTIMISATION DE PRODUCTION DE CHAMPS DE PÉTROLE ET DE GAZ EN TEMPS RÉEL À L'AIDE D'UN SIMULATEUR MANDATAIRE*
(73) Landmark Graphics Corporation, A Halliburton Company 2101 CityWest Blvd. Building 2, Houston, TX 77042-3021, US
(72) CULLICK, Alvin, Stanley, Houston, TX 77057, US
JOHNSON, William, Douglas, Austin, TX 78731, US
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F01D 5/00 → (51) ***C23C 28/00***

F01D 5/14 → (51) ***F01D 5/28***

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 561 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250586.4 (22) 03.02.2005
(84) DE GB
(43) 10.08.2005
(30) 03.02.2004 US 771485
(54) • *Kühlkreislauf für Turbinenschaufelplattform*

- *Circuit for cooling the platform of a turbine blade*
- *Circuit de refroidissement pour plate-forme d'aube de turbine*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Santeler, Keith, Middletown, CT 06457, US
Teller, Bret, Meriden, CT 06451, US
Cunha, Frank, Avon, CT 06001, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 561 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250706.8 (22) 08.02.2005
(84) DE GB
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 US 774822
(54)
- *Geschneiderte Wirbelbildung für Turbinenschaufeln*
- *Tailored turbulation for turbine blades*
- *Tourbillonnement adapté pour aubes des turbines*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Dube, Bryan P., Columbia CT 06237, US
Herrera, Daniel, East Hartford CT 06118, US
Abdel-Messeh, William, Middletown CT 06457, US
Page, Richard, Guilford CT 06437, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/28*** ***F01D 5/14*** ***B64C 11/20*** (11) **2 022 942 B1** ***F04D 29/38***
(25) En (26) En
(21) 08156477.5 (22) 19.05.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 23.07.2007 US 781485
(54)
- *Profil und Verfahren zum Schützen der Profilanströmkante*
- *Airfoil and method for protecting airfoil leading edge*
- *Surface portante et procédé de protection du bord d'attaque de surface portante*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schilling, Jan Christopher, Middletown, OH 45044, US
Schneider, Michael Harvey, Loveland, OH 45140, US
Baur, Robert George, West Chester, OH 45069, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 717 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252304.8 (22) 28.04.2006
(84) FR GB IT
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116186
(54)
- *Fingerförmige Schwalbenschwanzbefestigung*
- *Finger dovetail attachment*
- *Fixation en queue d'aronde ayant la forme d'un doigt*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Yehle, Gary Edward, NY 12065, US
Kadioglu, Yavuz, Mechanicville NY 12118, US
Farineau, Thomas Joseph, Schoharie NY 12157, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 9/06*** ***F01D 25/12*** ***F02C 7/12*** (11) **1 722 071 B1** ***F01D 17/14***
(25) En (26) En
(21) 06251065.6 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(30) 28.04.2005 US 118583
(54)
- *Ventilanordnung für eine Gasturbine und eine Methode zur Überarbeitung einer Triebwerkkonfiguration*
- *Gas turbine engine air valve assembly and a method for reengineering an engine configuration*
- *Agencement de vanne pour une turbine à gaz et un procédé associé de reconfiguration d'un moteur*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Pankey, William W., Palm Beach Gardens FL 33410, US
Sadil, Andreas, Newington CT 06111, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/12 → (51) ***F16J 15/44***

---

(51) ***F01D 11/14*** (11) **1 774 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 05849434.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/016901 13.05.2005
(87) WO 2006/046969 2006/18 04.05.2006
(30) 17.05.2004 US 571701 P
(54)
- *TURBINENGEHÄUSEVERSTÄRKUNG BEI EINEM GASTURBINENTRIEBWERK*
- *TURBINE CASE REINFORCEMENT IN A GAS TURBINE JET ENGINE*
- *RENFORCEMENT DE CARTER DE TURBINE DANS UN MOTEUR PROPULSEUR A TURBINE A GAZ*

(73) Carlton Forge Works, 7743 East Adams Street, Paramount, CA 90723, US
(72) Cardarella L. James Jr., Newport Coast CA 92657, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 10183864.7

F01D 17/14 → (51) ***F01D 9/06***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 9/06***

---

(51) ***F01K 3/00*** ***F01K 3/02*** (11) **2 182 179 B1** ***F01K 3/12***
(25) En (26) En
(21) 08160520.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54)
- *Thermoelektrisches Energiespeichersystem und Verfahren zur Speicherung von thermoelektrischer Energie*
- *Thermoelectric energy storage system and method for storing thermoelectric energy*
- *Système de stockage d'énergie thermoélectrique et procédé de stockage d'énergie thermoélectrique*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Ohler, Christian, 5400 Baden, CH
Mercangoez, Mehmet, 5405 Baden-Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01K 3/02 → (51) ***F01K 3/00***

F01K 3/12 → (51) ***F01K 3/00***

---

(51) ***F01L 9/02*** (11) **1 549 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 03807894.5 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) GB 2003/003783 01.09.2003
(87) WO 2004/033861 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 GB 0223628
(54)
- *ANORDNUNG EINES VERBRENNUNGSMOTOR-TELLERVENTILS UND STELLGLIED DAFÜR*
- *AN ARRANGEMENT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE POPPET VALVE AND AN ACTUATOR THEREFOR*
- *AGENCEMENT DE SOUPAPE CHAMPIGNON POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET ACTIONNEUR ASSOCIE*

(73) LOTUS CARS LIMITED, Hethel, Norwich, Norfolk NR14 8EZ, GB
(72) Kenchington, Steven, Norwich, Norfolk NR16 1EY, GB
Kuderovitch, Simon Paul, Dereham, Norfolk NR19 2TS, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 843 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014217.9 (22) 08.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2007
(30) 15.08.2005 JP 2005235190
19.07.2006 JP 2006197252
19.07.2006 JP 2006197254
(54)
- *Hubvariables Ventilsystem für einen Verbrennungsmotor*
- *Lift-variable valve-operating system for internal combustion engine*
- *Système de fonctionnement de soupape à levée variable pour moteur à combustion interne*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tashiro, Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yonekawa, Akiyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 06016577.6 / 1 754 865

F01M 1/08 → (51) ***F16H 7/08***

---

(51) ***F01N 3/02*** ***F01N 3/027*** (11) **1 580 410 B1** ***F01N 3/022***
(25) Ja (26) En
(21) 03782916.5 (22) 26.12.2003
(84) CH DE DK FI LI

(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/016847 26.12.2003
(87) WO 2004/059135 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002377840
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELN AUS ABGASEN*
• *DEVICE FOR REMOVING PARTICLE IN EXHAUST GAS*
• *DISPOSITIF SERVANT A SUPPRIMER DES PARTICULES DANS UN GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology, 4-5-7, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8477, JP
(72) HATANAKA, Yoshihiro, National University Corp., Koto-ku, Tokyo 135-8533, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***F01N 3/021*** ***F01N 3/025*** (11) **1 801 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007797.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062050
(54) • *Partikelfilteranordnung und Verfahren zum Filtern von Abgasen*
• *Particulate filter arrangement und exhaust gas filtering method*
• *Arrangement de filtre à particules and méthode de filtration de gaz d'échappement*
(73) ARK-Holding AG, Artherstrasse 34, 6300 Zug, CH
(72) Stieglbauer, Herbert, 82377 Penzberg, DE
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 3/027 → (51) ***F01N 3/02***

---

(51) ***F02B 29/04*** (11) **2 039 906 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08163458.6 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 19.09.2007 FR 0757661
(54) • *Verfahren zur Temperaturregelung eines Verbrennungsmotors mit Turbolader und Ladeluftkühler*
• *Method of controlling the temperature of an internal combustion engine with turbo charger and intercooler*
• *Procédé de régulation de la température d'un moteur thermique à turbocompresseur et refroidisseur d'air de suralimentation*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Chevalier, Philippe, 92340 Bourg La Reine, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***F02B 37/00*** ***F02D 35/00*** (11) **1 685 315 B1** ***F02D 41/02***
(25) En (26) En
(21) 04791014.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012253 28.10.2004
(87) WO 2005/049989 2005/22 02.06.2005
(30) 31.10.2003 IT MI20032109
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., Via F. Matteucci 2, 50127 Firenze, IT
(72) FECAMP, Benoit, I-50129 Firenze, IT
FADLUN, Ever, Avriel, I-00142 Roma, IT
GROPPI, Stefano, I-51015 Monsummano Terme, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F02B 61/02*** ***F02B 75/20*** (11) **1 840 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101492.2 (22) 31.01.2007
(84) DE IT
(43) 03.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086352
(54) • *Verbrennungsmotor für kleine Fahrzeuge*
• *Internal combustion engine for small-type vehicle*
• *Moteur à combustion interne pour véhicule de petite taille*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Haze, Hirotaka, Saitama 351-0193, JP
Kono, Naoki, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F02B 71/06*** ***F02C 5/08*** (11) **2 112 351 B1** ***F02K 7/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290278.2 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 21.04.2008 FR 0802210
(54) • *Pulsierender Detonationsmotor*
• *Pulsed detonation engine*
• *Moteur à détonations pulsées*
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Daniau, Emeric, 18400 St Florent sur Cher, FR
Falempin, François, 78730 Saint-Arnoult, FR
Bobo, Etienne, 18000 Bourges, FR
Minard, Jean-Pierre, 18340 Soye en Septaine, FR
(74) Bonnetat, Christian, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02B 75/20 → (51) ***F02B 61/02***

F02C 5/08 → (51) ***F02B 71/06***

F02C 7/12 → (51) ***F01D 9/06***

---

(51) ***F02D 9/10*** ***F16K 1/226*** (11) **1 707 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111622.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 24.03.2005 FR 0502944
(54) • *Drosselklapperegelvorrichtung, Mehrwegeteil mit solchen Vorrichtungen und Herstellungsverfahren*
• *Shutter-type regulation device, multi-way part comprising such devices and production process*
• *Dispositif de régulation à clapet, pièce multicanaux comportant de tels dispositifs et procédé de réalisation.*
(73) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS), 53 rue Baudin, 92300 Levallois Perret, FR
(72) Menin, Denis, 68125 Houssen, FR
(74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

F02D 11/10 → (51) ***G05G 1/44***

F02D 35/00 → (51) ***F02B 37/00***

---

(51) ***F02D 35/02*** ***F02D 41/14*** (11) **2 162 608 B1** ***F02P 19/02***
(25) De (26) De
(21) 08760408.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/056824 03.06.2008
(87) WO 2009/000614 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 DE 102007029912
14.09.2007 DE 102007044003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER NACHGLÜHTEMPERATUR IN EINEM DIESEL-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN AFTERGLOW TEMPERATURE IN A DIESEL INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE TEMPÉRATURE DE POST-CHAUFFAGE DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DIESEL*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUMACHER, Herbert, 70839 Gerlingen, DE
HONDROS, Christos, 70327 Stuttgart, DE

F02D 41/02 → (51) ***F02B 37/00***

---

(51) ***F02D 41/04*** ***F02D 41/38*** (11) **1 769 150 B1** ***F02D 41/40***
(25) En (26) En
(21) 05752928.1 (22) 15.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/011405 15.06.2005
(87) WO 2006/008904 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214396
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN BRENNKRAFTMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MASHIKI, Zenichiro TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 756 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 05748317.4 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/016176 06.05.2005
(87) WO 2005/108764 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 840406
(54) • *ADAPTIVE MOTORSTEUERUNG*
• *ADAPTIVE ENGINE CONTROL*
• *COMMANDE DE MOTEUR ADAPTATIVE*
(73) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) MAY, Andrew, Milwaukee, WI 53212, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F02D 41/14 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/04***

(51) ***F02D 41/40*** (11) **1 514 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 03759927.1 (22) 11.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/006086 11.06.2003
(87) WO 2003/106831 2003/52 24.12.2003
(30) 15.06.2002 DE 10226692
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF*
• *METHOD FOR INJECTING FUEL*
• *PROCEDE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) GRUBER, Gerhard, 71522 Backnang, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/04***

F02K 7/02 → (51) ***F02B 71/06***

F02M 35/024 → (51) ***B01D 46/52***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 61/16*** ***F02M 47/02*** (11) **1 900 932 B1** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 07112398.8 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 11.09.2006 DE 102006042601
(54) • *Injektor zum Einspritzen von Kraftstoff*
• *Device for injecting fuel*
• *Injecteur destiné à la vaporisation de carburant*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schuerg, Stefan, 71636, Ludwigsburg, DE
Winkler, Jochen, 73730, Esslingen, DE
Eichelsdoerfer, Norbert, 96175, Pettstadt, DE
Bleich, Ingo, 70499, Stuttgart, DE

F02M 55/00 → (51) ***F02M 65/00***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 65/00***

(51) ***F02M 65/00*** ***G01L 19/00*** ***F02M 63/02*** (11) **1 907 690 B1** ***G01M 15/00*** ***F02M 55/00***
(25) De (26) De
(21) 06705771.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) DE 2006/000032 12.01.2006
(87) WO 2007/012298 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 202005011855 U
(54) • *PRÜFEINRICHTUNG FÜR HOCHDRUCK-INJEKTOREN EINES COMMON-RAIL-EINSPRITZSYSTEMS UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON HOCHDRUCK-INJEKTOREN*
• *TESTING DEVICE FOR HIGH PRESSURE INJECTORS OF A COMMON RAIL INJECTION SYSTEM, AND METHOD FOR TESTING HIGH PRESSURE INJECTORS*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE POUR DES INJECTEURS HAUTE PRESSION D'UN SYSTEME D'INJECTION A RAMPE COMMUNE ET PROCEDE POUR CONTROLER DES INJECTEURS HAUTE PRESSION*
(73) Lehnert, Friedrich, Hofgartenstrasse 18, 74196 Neuenstadt, DE
(72) Lehnert, Friedrich, 74196 Neuenstadt, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, D-74074 Heilbronn, DE

F02N 11/08 → (51) ***F16H 61/00***

F02P 19/02 → (51) ***F02D 35/02***

F03B 13/00 → (51) ***B01D 61/00***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 11/02***

(51) ***F03D 9/00*** ***H01Q 1/00*** (11) **2 037 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 07301360.9 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(54) • *Antennen-/Windturbinenvorrichtung und Kommunikationsstation damit*
• *Antenna/wind turbine device and communication station using the same*
• *Antenne/dispositif d'éolienne et station de communication l'utilisant*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lucidarme, Thierry, 78180, MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
Lagrange, Patrick, 75014, PARIS, FR
(74) Nicolle, Olivier, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

F03D 11/00 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F03D 11/02*** ***F03D 1/06*** (11) **2 053 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075909.7 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Windenergieanlage mit Grenzschichtsteuerung*
• *Wind turbine with boundary layer control*
• *Éolienne avec contrôle de couche limite*
(73) Actiflow B.V., Rotterdamseweg 145, 2628 AL Delft, NL
(72) Campe, Roy, 2320 Hoogstraten, BE
Terry, Eric Louis Norbert, 2000 Antwerpen, BE
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F03G 7/00 → (51) ***B01D 61/00***

(51) ***F03G 7/06*** ***G03B 3/10*** (11) **2 111 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709374.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) GB 2008/000478 11.02.2008
(87) WO 2008/099156 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 GB 0702676
12.02.2007 GB 0702674
23.04.2007 GB 0707788
27.04.2007 GB 0708214
15.05.2007 GB 0709338
23.08.2007 GB 0716469
26.09.2007 GB 0718828
(54) • *AUSLÖSUNGSVORRICHTUNG FÜR FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG*
• *SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ACTIONNEMENT D'ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME*
(73) Cambridge Mechatronics Limited, St John's Innovation Centre, Cowley Road Cambridge CB4 0WS, GB
(72) TOPLISS, Richard, Cambridge CB2 2NQ, GB
WEBBER, Dominic, George, Cambridge CB1 7TT, GB
LEEDHAM, Robert, John, Cambridge CB1 8SJ, GB
HOOLEY, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB
RICHARDS, David, Charles, Wilson, Cambridgeshire CB4 6BL, GB
GREGORY, Thomas, Matthew, Cambridgeshire CB23 7ZJ, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10009263.4 / 2 261 507

(51) ***F04B 43/04*** ***B01F 13/00*** (11) **1 891 329 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778944.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) FR 2006/050566 16.06.2006
(87) WO 2006/134307 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 FR 0551662
(54) • *ELEKTROBENETZUNGS-PUMPVORRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUM MESSEN ELEKTRISCHER AKTIVITÄT*
• *ELECTROWETTING PUMPING DEVICE AND USE FOR MEASURING ELECTRICAL ACTIVITY*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE PAR ELECTROMOUILLAGE ET APPLICATION AUX MESURES D'ACTIVITE ELECTRIQUE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) SAUTER-STARACE, Fabien, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
BERTHIER, Jean, F-38240 Meylan, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***F04B 51/00*** (11) **2 012 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075553.3 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(54) • *Kolbengaskompressor*
• *Piston gas compressor*
• *Compresseur de gaz à pistons*
(73) Thomassen Compression Systems B.V., Havelandseweg 8-a, 6991 GS Rheden, NL
(72) Koop, Laurentius Gerardus Maria, 6833 LH Arnhem, NL
Elferink, Johannes Jacobus, 6932 ND Westervoort, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F04B 53/12 → (51) ***B60T 8/40***

F04C 14/00 → (51) ***B64D 37/00***

F04C 18/02 → (51) ***F04C 29/02***

(51) ***F04C 29/00*** ***F04C 29/12*** (11) **1 588 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 04702662.0 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) EP 2004/000277 16.01.2004
(87) WO 2004/065795 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301622
(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(73) ixetic Hückeswagen GmbH, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
(72) BUSS, Andreas, 48599 Gronau, DE
SCHULER, Friedrich, 58332 Schwelm, DE

(51) ***F04C 29/02*** ***F04C 18/02*** (11) **1 486 676 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03707162.8 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/002283 27.02.2003
(87) WO 2003/074879 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 JP 2002056874
(54) • *SPIRALVERDICHTER*
• *SCROLL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A VOLUTE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) FURUSHO, Kazuhiro; c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
KATO, Katsumi; c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
YAMAJI, Hiroyuki; c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 29/12 → (51) ***F04C 29/00***

(51) ***F04D 13/02*** ***F04D 29/20*** (11) **1 844 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720421.4 (22) 03.02.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.10.2007
(86) US 2006/004250 03.02.2006
(87) WO 2006/084268 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650645 P
04.04.2005 US 98336
(54) • *ZWEITEILIGES TRENNBARES ANTRIEBSRAD UND INNENANTRIEB FÜR EINE PUMPE*
• *TWO PIECE SEPARABLE IMPELLER AND INNER DRIVE FOR PUMP*
• *ROTOR SEPARABLE EN DEUX PIECES ET ENTRAINEMENT INTERNE POUR POMPE*
(73) Sundyne Corporation, 14845 West 64th Avenue, Arvada, CO 80007, US
(72) EDWARDS, Stanley, W., Arvada, CO 80004, US
MCGILVREY, Loren, G., Highlands Ranch, CO 80129, US
SWENSON, Sheldon, Arvada, CO 80005, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F04D 15/00*** (11) **1 387 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009647.3 (22) 30.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234630
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Durchflussmenge eines Fluids durch eine Pumpe*
• *Method for determining the flow rate in a pump*
• *Méthode pour déterminer le débit d'une pompe*
(73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Kiffer, Björn, 44139 Dortmund, DE
Tolksdorf, Frank, 58675 Hemer, DE
Heinrich, Klaus, 44227 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 29/20 → (51) ***F04D 13/02***

F04D 29/38 → (51) ***F01D 5/28***

(51) ***F04F 1/02*** ***F04F 5/46*** (11) **1 948 941 B1** ***F04F 5/48***
(25) En (26) En
(21) 06813058.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) SE 2006/050438 30.10.2006
(87) WO 2007/053104 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 SE 0502422
01.11.2005 US 596952 P
(54) • *DRUCKERZEUGUNGSROHRVORRICHTUNG FÜR EIN DRUCKGEFÄSS*
• *PRESSURE-GENERATING PIPE DEVICE FOR A PRESSURE VESSEL*
• *DISPOSITIF DE TUBE GENERATEUR DE PRESSION POUR UN RECIPIENT SOUS PRESSION*
(73) Cejn AB, Box 245, 541 25 Skövde, SE
(72) JONSSON, Stig-Åke, S-54015 Väring, SE
KROLL, Fredrik, SE-55439 JÖNKÖPING, SE
(74) Börlin, Maria, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F04F 5/46 → (51) ***F04F 1/02***

F04F 5/48 → (51) ***F04F 1/02***

F15B 13/00 → (51) ***B60T 8/36***

F15B 13/00 → (51) ***F16K 27/00***

(51) ***F15B 13/01*** ***F16K 17/30*** ***F16L 29/00*** (11) **2 157 321 B1** ***F16K 31/163***
(25) De (26) De
(21) 08014728.3 (22) 19.08.2008
(84) DE FR IT
(43) 24.02.2010
(54) • *Einschraubverschraubung*
• *Screw-in screw connection*
• *Raccord à visser*
(73) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Macit, Recept, 81673 München, DE
Heusser, Martin, Dipl.-Ing., 81245 München, DE
Manhart, Anton, 84405 Dorfen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16B 3/04 → (51) ***F16K 27/04***

F16B 4/00 → (51) ***A61B 17/70***

F16B 5/02 → (51) ***B60Q 1/04***

F16B 5/02 → (51) ***F16B 19/05***

F16B 7/14 → (51) ***B25G 1/04***

(51) ***F16B 13/06*** (11) **2 064 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 07800651.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) CH 2007/000460 19.09.2007
(87) WO 2008/034278 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 US 826303 P
(54) • *VERANKERUNG IN EINEM BAUMATERIAL*
• *ANCHORING IN A CONSTRUCTION MATERIAL*
• *ANCRAGE DANS UN MATERIAU DE CONSTRUCTION*
(73) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) AESCHLIMANN, Marcel, 2514 Ligerz, CH
TORRIANI, Laurent, 2516 Lamboing, CH
LEHMANN, Mario, 2353 Les Pommerats, CH
MAYER, Jörg, 5702 Niederlenz, CH
(74) Walser, Peter, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(60) 11001110.3

F16B 17/00 → (51) ***B23P 11/00***

(51) ***F16B 19/05*** ***F16B 5/02*** (11) **1 903 221 B1** ***F16B 35/04***
(25) En (26) En
(21) 07116776.1 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 21.09.2006 US 533964
(54) • *Interferenzbefestiger mit Umhüllung für Verbundwerkstoffe*
• *Sleeved interference fasteners for composite materials*
• *Dispositifs chemisés de fixation par interférence pour matériaux composites*

(73) Alcoa Global Fasteners, Inc., 3000 West Lomita Boulevard, Torrance, California 90505, US
(72) March, Michael U., Torrance, CA 90501, US
Arciniega, Oviedo, Perris, CA 92571, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F16B 21/18 → (51) ***F16K 27/04***

F16B 35/04 → (51) ***F16B 19/05***

(51) ***F16B 37/04*** (11) **1 902 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795112.9 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.03.2008
(86) IB 2006/001938 13.07.2006
(87) WO 2007/007180 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032699
(54) • *VERSCHLUSS*
• *FASTENER*
• *ELEMENT DE FIXATION*
(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Liegnitzer Strasse 1, 58642 Iserlohn, DE
(72) SBONGK, Albert, 97996 Niederstetten, DE
(74) Graalfs, Edo, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***F16B 41/00*** (11) **1 841 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 05817434.3 (22) 06.12.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 10.10.2007
(86) EP 2005/013038 06.12.2005
(87) WO 2006/079388 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003844
(54) • *VERLIERGESICHERTE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE*
• *SECURED FIXING SCREW*
• *VIS DE FIXATION SECURISE CONTRE LA PERTE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STEINMETZ, Theo, F-67590 Schweighouse, FR

(51) ***F16C 11/06*** ***E06B 3/54*** ***E04F 13/08*** (11) **1 178 228 B1** ***E04B 2/88***
(25) De (26) De
(21) 01250029.4 (22) 28.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 01.02.2000 DE 10004253
(54) • *Lagerungselement zur spannungsfreien Befestigung von Platten an Tragkonstruktionen*
• *Element for tension-free mounting of panels on supporting structures*
• *Elément pour le montage sans tensions de panneaux sur des structures portantes*
(73) Dr. Ing. Gerhard Espich, Myslowitzer Strasse 17, 12621 Berlin, DE
(72) Dr. Ing. Gerhard Espich, 12621 Berlin, DE
(74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt Postfach 800116, 12491 Berlin, DE

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 700 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802992.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) DE 2004/002812 22.12.2004
(87) WO 2005/061911 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 20320238 U
21.12.2004 DE 20401973 U
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL JOINT*
• *ARTICULATION A ROTULE*
(73) HQM Sachsenring GmbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
(72) STRAUCH, Jürgen, 08115 Lichtentanne, DE
WACKES, Ulrich, 08115 Lichtentanne, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(51) ***F16C 11/06*** ***B62D 7/16*** (11) **2 222 971 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08844963.2 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 01.09.2010
(86) FR 2008/051944 28.10.2008
(87) WO 2009/056760 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 FR 0758698
(54) • *KUGELGELENK MIT BEGRENZTER DURCHBIEGUNG*
• *LIMITED-DEFLECTION BALL JOINT*
• *ARTICULATION A ROTULE A DEBATTEMENT LIMITE*
(73) Scoma, Zone Industrielle BP 88, 28240 La Loupe, FR
(72) RÉDÉLÉ, Jean-Charles, F-92300 Neuilly Sur Seine, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***F16C 19/18*** ***F16C 19/54*** ***F16C 33/66*** ***F16H 57/02*** (11) **1 443 228 B1** ***F16C 25/06*** ***F16H 48/08***
(25) Ja (26) En
(21) 02778068.3 (22) 08.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(86) JP 2002/011656 08.11.2002
(87) WO 2003/040578 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 JP 2001343156
08.11.2001 JP 2001343157
04.12.2001 JP 2001369911
(54) • *LAGERVORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG EINER RITZELWELLE*
• *BEARING DEVICE FOR SUPPORTING PINION SHAFT*
• *DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR SOUTENIR UN ARBRE DE PIGNON*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) DODORO, Hirofumi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
SUZUKI, Akiyuki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
KOUDA, Kanichi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
KAWAMURA, Motoshi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
YOKOTA, Kunihiko, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
FUKUDA, Toshirou, c/o Koyo Seiko Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16C 19/28 → (51) ***B21B 31/07***

F16C 19/54 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 25/06 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 27/06 → (51) ***D04B 15/48***

F16C 33/10 → (51) ***C10M 169/04***

F16C 33/18 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***F16C 33/66*** ***F16C 33/76*** ***F16J 15/16*** (11) **2 166 242 B1** ***F16N 7/18*** ***F03D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08016489.0 (22) 18.09.2008
(84) DE DK ES GB
(43) 24.03.2010
(54) • *Öl geschmierte Lageranordnung mit Ölabstreifer*
• *oil lubricated bearing device with oil scraper*
• *Dispositif de roulement lubrifié par huile avec racleur d'huile*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Soerensen, Henning, 7330 Brande, DK

F16C 33/66 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 33/76 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16C 33/78*** ***F16J 15/34*** (11) **2 212 574 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08855215.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/066160 25.11.2008
(87) WO 2009/068532 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 FR 0708290
(54) • *FLÜSSIGKEITSDICHTE DREHFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUID-TIGHT ROTATION-GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE EN ROTATION ETANCHE AU FLUIDE*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BRETEZ, Arnaud, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
COLLARD, Eric, F-75013 Paris, FR
ROUSSET, Michel, F-78280 Guyancourt, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F16D 1/09 → (51) ***F16D 3/223***

(51) ***F16D 3/223*** ***F16D 1/09*** (11) **1 664 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740545.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/007181 02.07.2004
(87) WO 2005/033537 2005/15 14.04.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342497
(54) • *ANBINDUNGSSYSTEM FÜR EINE WELLE AN EIN GELENK*
• *SYSTEM FOR CONNECTING A SHAFT TO A JOINT*
• *SYSTEME POUR RELIER UN ARBRE A UNE ARTICULATION*

(73) Shaft-Form-Engineering GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE
(72) DISSER, Claus, 63500 Seligenstadt, DE
NIEDERHÜFNER, Manfred, 65456 Hanau, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(60) 10180534.9 / 2 264 327

---

(51) ***F16D 13/64*** (11) **1 987 263 B1**
F16D 25/0638
(25) En (26) En
(21) 07769095.6 (22) 03.01.2007
(84) DE
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/000110 03.01.2007
(87) WO 2008/054433 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 US 855786 P
13.01.2006 US 759172 P
(54) • *KUPPLUNGSBAUGRUPPE UND REIBUNGSPLATTE*
• *CLUTCH ASSEMBLY AND FRICTION PLATE*
• *BLOC D'EMBRAYAGE ET PLAQUE DE FRICTION*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) PATERRA, Daniel E., Clarkston, MI 48348, US
FAIRBANK, Donn K., Lyons, CO 80540, US
ELSESSER, Paul, Glen Ellyn, IL 60137, US
GRZESIAK, Anthony, Sauk Village, IL 60411, US
(74) Leckel, Ulf, LECKEL Patentanwaltskanzlei Postfach 12 11 22, 68062 Mannheim, DE

F16D 21/06 → (51) ***F16F 15/16***

---

(51) ***F16D 23/06*** (11) **2 166 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016637.4 (22) 22.09.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.2010
(54) • *Synchronisiereinrichtung für ein Schaltgetriebe*
• *Synchronising device for gearbox*
• *Dispositif de synchronisation pour un engrenage*
(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
(72) Lollino, Marcello, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16D 25/0638 → (51) ***F16D 13/64***

F16D 25/10 → (51) ***F16D 25/12***

---

(51) ***F16D 25/12*** (11) **1 427 948 B1**
F16D 25/10
(25) De (26) De
(21) 02758433.3 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/008751 06.08.2002
(87) WO 2003/027525 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146606
(54) • *KOMBINATION AUS MEHRFACH-KUPPLUNGSEINRICHTUNG UND ELEKTROMASCHINE*
• *COMBINATION OF MULTIPLE CLUTCH SYSTEM AND ELECTRIC MACHINE*
• *COMBINATION D'UN SYSTEME D'EMBRAYAGE MULTIPLE ET D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) EBERT, Angelika, 97421 Schweinfurt, DE
GROSSPIETSCH, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
KUNDERMANN, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
KRAUS, Paul, 97464 Niederwerrn, DE

F16D 25/12 → (51) ***F16F 15/16***

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 826 444 B1**
B60W 30/18 B60W 10/02
B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 07001032.7 (22) 18.01.2007
(84) DE FR
(43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006049481
(54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung*
• *Vehicle control apparatus*
• *Appareil de contrôle de véhicule*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsumura, Tetsuo, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Yoshiyuki, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
Fujimoto, Kinya, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
Shishido, Kentaro, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 212 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 08851910.3 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/009841 20.11.2008
(87) WO 2009/065591 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 DE 102007057081
(54) • *VERFAHREN ZUR KISSPOINTADAPTION*
• *METHOD FOR KISS-POINT ADAPTATION*
• *PROCEDE POUR L'ADAPTATION DU POINT DE CONTACT*
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) RINCK, Rainer, 91217 Hersbruck, DE
SCHUERLEIN, Markus, 71691 Freiberg am Neckar, DE
SOLLER, Tobias, 85737 Ismaning, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16F 7/12*** (11) **1 916 440 B1**
B60N 2/42
(25) De (26) De
(21) 07405317.4 (22) 28.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 28.10.2006 CH 17122006
(54) • *Strukturbauteil aus faserverstärktem thermoplastischem Kunststoff*
• *Structural part made of fibre-reinforced thermoplastics*
• *Composant de structure en matière synthétique thermoplastique renforcée en fibres*
(73) Weber Automotive AG-Holding, Fähnlibrunnenstrasse 3, 8700 Küsnacht, CH
(72) Jaggi, Diego, 8049 Zürich, CH
Stötzner, Norbert, 88677 Markdorf, DE

F16F 7/12 → (51) ***B62D 21/15***

---

(51) ***F16F 9/06*** (11) **2 064 461 B1**
F16F 9/22
(25) En (26) En
(21) 07808836.6 (22) 21.09.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.06.2009
(86) SE 2007/000831 21.09.2007
(87) WO 2008/036027 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 SE 0601962
(54) • *STOSSDÄMPFER MIT ZWEI DRUCKKAMMERN UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES DRUCKAUSGLEICHS ZWISCHEN DEN BEIDEN KAMMERN DES STOSSDÄMPFERS*
• *SHOCK ABSORBER WITH TWO PRESSURIZED CHAMBERS AND A METHOD FOR ADJUSTING PRESSURE BALANCE BETWEEN SAID SHOCK ABSORBER'S TWO CHAMBERS*
• *AMORTISSEUR AVEC DEUX CHAMBRES PRESSURISEES ET PROCEDE D'AJUSTEMENT DE L'EQUILIBRE DE PRESSION ENTRE LES DEUX CHAMBRES DUDIT AMORTISSEUR*
(73) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) DANEK, Magnus, 141 38 Huddinge, SE
SCHIÖLDE, Henrik, 723 48 Västeräs, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Awapatent AB Drottninggatan 89 Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

F16F 9/096 → (51) ***B62K 25/04***

F16F 9/22 → (51) ***F16F 9/06***

---

(51) ***F16F 9/32*** (11) **2 078 168 B1**
F16F 9/346 ***F16F 9/34***
(25) En (26) En
(21) 07861003.7 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 15.07.2009
(86) RO 2007/000019 08.10.2007
(87) WO 2008/044956 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 RO 200600770
(54) • *SEBSTREGULIERBARER STOSSDÄMPFER MIT SELBSTKORRIGIERENDER DÄMPFUNGSEIGENSCHAFT UND GEKRÜMMTEN ZYLINDRISCHEN UND EBENEN FÜLLVENTILEN*
• *THE SELF-ADJUSTABLE SHOCK ABSORBER, WITH SELF-CORRECTING DAMPING CHARACTERISTIC, HAVING CURVED, CYLINDRICAL AND PLANAR FILLING VALVES.*
• *AMORTISSEUR AUTO-REGLABLE D'AUTOMOBILE A AMORTISSEMENT AUTO CORRECTEUR COMPORTANT DES SOUPAPES DE REMPLISSAGE COURBES, CYLINDRIQUES ET PLATES*
(73) Niculescu, Adrian, Ioan, Str. G-ral Candiano Popescu Nr. 63, Ap. 5, Sector 4, Bucuresti, RO
(72) Niculescu, Adrian, Ioan, Bucuresti, RO
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

F16F 9/34 → (51) ***F16F 9/32***

F16F 9/346 → (51) ***F16F 9/32***

F16F 9/504 → (51) ***B62K 25/04***

F16F 15/10 → (51) ***B41F 13/08***

F16F 15/134 → (51) ***F16F 15/16***

(51) ***F16F 15/16*** ***F16F 15/134*** ***F16D 21/06*** (11) **1 698 799 B1** ***F16D 25/12***
(25) De (26) De
(21) 06002623.4 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009187
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Schneider, Hans-Jürgen, 97440 Werneck, DE
Walther, Thomas, 97509 Kolitzheim, DE
Makow, Alexander, 97424 Schweinfurt, DE
Dögel, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE
Grosspietsch, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
Brand, Rainer, 97508 Grettstadt, DE
Göbel, Hilmar, 97506 Grafenrheinfeld, DE
Feldhaus, Reinhard, 97502 Euerbach, DE
Weth, Jürgen, 97464 Niederwerrn, DE
Zopf, Stefan, 97505 Geldersheim, DE

(51) ***F16G 5/20*** ***B29D 29/10*** (11) **1 669 637 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292437.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 FR 0413057
(54) • *Dehnbarer Fahrzeugriemen mit einem aus Polyamid 6.6 Verstärkungseil*
• *Stretchable automotive belt with a polyamide 6.6 cord*
• *Courroie automobile extensible presentant un câblé en polyamide 6.6*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Rognon, Julie, 37540 St Cyr Sur Loire, FR
Varin, Hervé, 37300 Joue Les Tours, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(60) 10009850.8 / 2 256 366

F16G 13/16 → (51) ***B60R 16/02***

F16H 1/16 → (51) ***F16H 57/12***

F16H 1/22 → (51) ***B29C 47/08***

(51) ***F16H 3/66*** (11) **1 371 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013278.1 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 JP 2002172610
12.05.2003 JP 2003132893
(54) • *Gangwechselanlage eines automatischen Getriebes*
• *Speed change mechanism of automatic transmission*
• *Mécanisme de changement de vitesse de transmission automatique*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Sugihara, Tsuyoshi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Yamaguchi, Toshio, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Oguri, Kazuo, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 3/66*** (11) **2 085 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001885.6 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US
(72) Rihn, Matthieu, 67100 Strasbourg, FR
Schreiber, Herve, 67210 Obernai, FR
Ensminger, Julien, 67530 Klingent, FR
(74) Kraenzmer, Martin, Adam Opel AG Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***F16H 7/08*** ***F01M 1/08*** (11) **1 950 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000120.9 (22) 04.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(30) 18.01.2007 JP 2007009418
(54) • *Motor*
• *Engine*
• *Moteur*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Koyama, Yoshiaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***F16H 45/02*** (11) **1 619 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254545.6 (22) 21.07.2005
(84) DE GB
(43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004212488
(54) • *Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung*
• *Fluid transmission device with lock-up clutch*
• *Convertisseur hydrocinétique avec embrayage de pontage*
(73) Yutaka Giken Co., Ltd., 508-1, Yutaka-machi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(72) Sato, Naoto, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Shimogaki, Toru, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Yoshimoto, Tokuji, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Takagi, Naomi, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

F16H 48/08 → (51) ***F16C 19/18***

F16H 57/02 → (51) ***F16C 19/18***

F16H 57/04 → (51) ***F16H 61/662***

(51) ***F16H 57/12*** ***B60R 11/02*** (11) **1 890 055 B1** ***F16H 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06766398.9 (22) 25.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/310420 25.05.2006
(87) WO 2006/126623 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005155244
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDSCHIRMFUSS MIT DER LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE, AND DISPLAY DEVICE AND DISPLAY PANEL PEDESTAL THAT HAVE THE POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ENERGIE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SOCLE DE PANNEAU D'AFFICHAGE EQUIPES DU DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ENERGIE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAWASOE, Yoshirou c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OMOTEZAKO, Nobuya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TANABE, Sunao c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TAKEMURA, Motoi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***F16H 61/00*** ***F02N 11/08*** ***B60W 30/18*** (11) **1 182 382 B1** ***B60W 10/06***
(25) En (26) En
(21) 01120180.3 (22) 22.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 25.08.2000 JP 2000255610
(54) • *System zur Steuerung eines automatischen Getriebes*
• *Control system of automatic transmission*
• *Système de commande de transmission automatique*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Katou, Yoshiaki, Fuji-shi, Shizuoka, 471-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 61/06*** F16H 61/686 (11) **1 674 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022527.5 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 US 21607
(54) • *Gruppenschaltsteuerung*
• *Swap shift control*
• *Système de commande de changement entre des unités d'engrenage*
(73) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(72) Dourra, Hussein, A., Bloomfield MI 48302, US

Kwapis, David, L., Auburn Hills MI 48326, US
Mourtada, Ali, M., Dearborn Heights MI 48125, US
Leising, Maurice, B., Clawson MI 48017, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 626 208 B1**
F16H 57/04
(25) En (26) En
(21) 05017070.3 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004230751
(54) • *Stufenloses Getriebe mit Kühlungsanordnung für die Schaltungssteuerung*
• *Continuously variable transmission with cooling structure for speed-change control actuator*
• *Transmission à variation continue avec refroidissement de la commande de vitesse*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Yokoyama, Taichirou, Shizuoka 417-8585, JP
Ochiai, Hiroyuki, Shizuoka 417-8585, JP
Sato, Fuminori, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **2 100 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 06835687.2 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) NL 2006/000671 27.12.2006
(87) WO 2008/078980 2008/27 03.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHLUPFBESTIMMUNG IN EINEM STUFENLOSEN REIBUNGSGETRIEBE UND MIT MITTELN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS AUSGESTATTETES GETRIEBE*
• *METHOD FOR DETERMINING SLIP IN A FRICTION-TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND A TRANSMISSION EQUIPED WITH MEANS FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN GLISSEMENT DANS UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE DE TYPE À FRICTION, ET TRANSMISSION ÉQUIPÉE DE MOYENS SERVANT À LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FAES, Paulus, Adrianus, Jospehus, Maria, 5045 ZH Tilburg, NL
VAN DER NOLL, Erik, 3311 TX Dordrecht, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

---

(51) ***F16H 63/50*** (11) **1 447 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003284.9 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037097
(54) • *Leistungssteuerungsvorrichtung und -verfahren für Verbrennungsmotoren*
• *Power control apparatus and power control method for internal combustion engines*
• *Dispositif et procédé de commande de la puissance de moteurs à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kawai, Katsuyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 13/02 → (51) ***F16K 7/12***

F16J 13/12 → (51) ***F16K 7/12***

F16J 13/24 → (51) ***F16K 7/12***

F16J 15/16 → (51) ***F16C 33/66***

F16J 15/34 → (51) ***F16C 33/78***

---

(51) ***F16J 15/44*** (11) **1 821 011 B1**
F01D 11/12
(25) En (26) En
(21) 07250675.1 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 21.02.2006 US 358239
(54) • *Turbinenfreundliches Abriebmaterial*
• *Turbine friendly abradable material*
• *Matériau à frottement pour turbine*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Putnam, John W., Glastonbury, CT 06033, US
Watson, Charles R., Windsor, CT 06095, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 1/226 → (51) ***F02D 9/10***

---

(51) ***F16K 7/12*** (11) **1 144 889 B1**
F16K 27/02 ***F16K 27/00***
F16K 27/12 ***F16K 31/128***
F16K 31/10 ***F16K 31/08***
F16J 13/02 ***F16J 13/12***
F16J 13/24 ***B65D 90/10***
B65D 39/08 ***B65D 39/10***
B65D 45/30
(25) En (26) En
(21) 99966784.3 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) AU 1999/001145 22.12.1999
(87) WO 2000/039489 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 AU PP791098
10.05.1999 AU PQ025899
(54) • *STEUERVENTIL ZUM DURCHFLUSSMENGENREGELUNG VON LUFT*
• *AIR FLOW CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE COMMANDE D'ECOULEMENT D'AIR*
(73) GOYEN CONTROLS CO. PTY. LIMITED, Unit 38 38-46 South Street, Rydalmere, NSW 2116, AU
(72) HELLER, Patrick, Alexander, Cremorne Point, NSW 2090, AU
MCCAUSLAND, Andrew, John, Clairemont Meadows, NSW 2747, AU
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***F16K 11/044*** (11) **2 193 296 B1**
F16K 27/02 ***F16K 31/00***
G05D 23/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 08840450.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) FR 2008/051718 26.09.2008
(87) WO 2009/050380 2009/17 23.04.2009
(30) 27.09.2007 FR 0757902
(54) • *EINTEILIGE THERMOSTATISCHE ARMATUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN EINTEILIGEN THERMOSTATISCHEN ARMATUR*
• *THERMOSTATIC SINGLE-UNIT FAUCET AND METHOD FOR MAKING SUCH SINGLE-UNIT FAUCET*
• *MITIGEUR THERMOSTATIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL MITIGEUR*
(73) Vernet, 21/27 Route d'Arpajon, 91340 Ollainville, FR
(72) JAGER, Frédéric Robert, F-91530 Saint-Cheron, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

F16K 11/10 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***F16K 15/14*** (11) **1 579 133 B1**
E03C 1/298
(25) En (26) En
(21) 03789573.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/006080 19.12.2003
(87) WO 2004/059198 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 ZA 200208635
(54) • *FLUIDSTEUERVENTIL*
• *FLUID CONTROL VALVE*
• *CLAPET DE COMMANDE DE LIQUIDE*
(73) Dahm, Peter Kasper, 58 Iris Road, Norwood, Johannesburg 2192, Gauteng Province, ZA
(72) Dahm, Peter Kasper, Johannesburg 2192, Gauteng Province, ZA
(74) Büchel, von Révy & Partner, Patentanwälte Postfach 907, 9500 Wil, CH

F16K 17/04 → (51) ***A61B 19/00***

F16K 17/30 → (51) ***F15B 13/01***

---

(51) ***F16K 27/00*** (11) **1 866 562 B1**
F16K 31/06 ***F15B 13/00***
(25) De (26) De
(21) 06707316.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/001808 28.02.2006
(87) WO 2006/105830 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 202005005908 U
(54) • *ELEKTRISCH BETÄTIGBARES VENTIL*
• *ELECTRICALLY CONTROLLABLE VALVE*
• *SOUPAPE A COMMANDE ELECTRIQUE*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) KEES, Ulrich, 66424 Homburg, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE

F16K 27/00 → (51) ***F16K 7/12***

F16K 27/02 → (51) ***F16K 7/12***

F16K 27/02 → (51) ***F16K 11/044***

(51) ***F16K 27/04*** (11) **1 651 894 B1**
F16B 21/18 ***F16B 3/04***
(25) En (26) En
(21) 04777082.1 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/020414 24.06.2004
(87) WO 2005/017399 2005/08 24.02.2005
(30) 25.06.2003 US 603928
(54) • *SPIELFREIE C-RING-ANORDNUNG*
• *ZERO CLEARANCE C-RING ASSSEMBLY*
• *BAGUE OUVERTE A JEU NUL*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) MAROCCHINI, Francis, Somers, CT 06071, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 27/12 → (51) ***F16K 7/12***

F16K 31/00 → (51) ***F16K 11/044***

F16K 31/06 → (51) ***F16K 27/00***

F16K 31/08 → (51) ***F16K 7/12***

F16K 31/10 → (51) ***F16K 7/12***

F16K 31/128 → (51) ***F16K 7/12***

F16K 31/163 → (51) ***F15B 13/01***

F16L 3/015 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***F16L 11/112*** (11) **1 881 250 B1**
F16L 11/118
(25) It (26) En
(21) 07009389.3 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 IT MI20061436
(54) • *Wellschlauch mit eingebautem elektrischen Kabel*
• *Corrugated flexible pipe with a built-in electric cable*
• *Tuyau flexible ondulé avec un câble électrique incorporé*
(73) IVG COLBACHINI S.p.A., Via Fossona 132, 35030 Cervarese S. Croce PD, IT
(72) Colbachini, Giuseppe Aldinio, 35030 Cervarese Santa Croce Padova, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F16L 11/118 → (51) ***F16L 11/112***

(51) ***F16L 15/06*** (11) **1 836 426 B1**
E21B 17/04
(25) En (26) En
(21) 05855177.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/046570 22.12.2005
(87) WO 2006/073861 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 26512
(54) • *ZWEISTUFIGE PSEUDO-VERBINDUNG*
• *PSEUDO TWO-STEP CONNECTION*
• *PSEUDO-RACCORD A DEUX ETAGES*
(73) Hydril Company, 2200 West Loop South, Suite 800, Houston, TX 77027, US
(72) REYNOLDS, Harris, A., Jr., Houston, TX 77055, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

F16L 29/00 → (51) ***F15B 13/01***

F16L 33/16 → (51) ***A61B 19/00***

F16L 37/084 → (51) ***F16L 37/098***

(51) ***F16L 37/091*** (11) **1 962 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002183.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(54) • *Rohrfittingsvorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
• *Pipe fitting arrangement and method for forming the same*
• *Dispositif d'élément de raccord et son procédé de fabrication*
(73) IBP Conex Limited, Whitehall Road, Tipton West Midlands DY4 7JU, GB
(72) Webb, Steven Paul, Tipton West Midlands DY4 7LX, GB
Glaze, Alan Richard, Marlbrook Worcestershire B63 1EP, GB
Salehi-Bakhtiari, Manouchehr, Cordoba, ES
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F16L 37/098*** (11) **2 232 121 B1**
F16L 37/084
(25) Fr (26) Fr
(21) 08866822.3 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/065501 13.11.2008
(87) WO 2009/083332 2009/28 09.07.2009
(30) 26.11.2007 FR 0759287
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES STARREN ZYLINDRISCHEN ANSCHLUSSSTÜCKS AN EIN ROHR AUS VERFORMBAREM MATERIAL*
• *DEVICE FOR CONNECTING A RIGID CYLINDRICAL FITTING TO A TUBE MADE OF A DEFORMABLE MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN EMBOUT CYLINDRIQUE RIGIDE A UN TUYAU REALISE DANS UN MATERIAU DEFORMABLE*
(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) OUATIK, Ali, F-78310 Coignières, FR

F16L 37/127 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***F16L 59/02*** (11) **1 718 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700373.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) CH 2005/000095 18.02.2005
(87) WO 2005/083315 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 CH 328042004
(54) • *ISOLIERUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ISOLIERELEMENTES*
• *INSULATION, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN INSULATING ELEMENT*
• *ISOLATION ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN ELEMENT ISOLANT*
(73) Etis AG, St. Gallerstrasse 49, 9100 Herisau, CH
(72) WIRTH, Anton, CH-9056 Gais, CH
(74) Büchel, von Révy & Partner, Patentanwälte Postfach 907, 9500 Wil, CH

F16M 11/06 → (51) ***G02B 7/00***

F16N 7/18 → (51) ***F16C 33/66***

F16N 7/30 → (51) ***F16N 7/32***

(51) ***F16N 7/32*** (11) **2 097 667 B1**
F16N 7/30 ***F16N 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07856020.8 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) DE 2007/002126 26.11.2007
(87) WO 2008/064651 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 DE 102006056257
(54) • *EINWECHSELAGGREGAT MIT KLEINMENGENSCHMIERMITTELSPENDER*
• *EXCHANGE UNIT HAVING A SMALL VOLUME LUBRICANT DISPENSER*
• *ORGANE INTERCHANGEABLE AVEC DISTRIBUTEUR DE PETITES QUANTITÉS DE LUBRIFIANT*
(73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

F16N 19/00 → (51) ***F16N 7/32***

F16P 3/14 → (51) ***G01V 8/20***

(51) ***F17C 1/16*** (11) **2 039 979 B1**
F17C 3/08 ***F17C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 07018698.6 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(54) • *Kryostat mit verstärktem Innengefäss*
• *Cryostat with reinforced inner vessel*
• *Cryostat doté d'un récipient intérieur renforcé*
(73) BMDSys Production GmbH, Brenneckestrasse 6, 39118 Magdeburg, DE
(72) Nowak, Hannes, Dr., 07751 Jena, DE
Erné, Sergio Nicola, Dr., 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE

F17C 3/02 → (51) ***B63B 25/16***

F17C 3/08 → (51) ***F17C 1/16***

(51) ***F17C 5/02*** (11) **1 838 990 B1**
F17C 9/00 ***F17C 7/02***
(25) De (26) De
(21) 06706185.3 (22) 10.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/000143 10.01.2006
(87) WO 2006/077027 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005002976
(54) • *KOHLENDIOXID-VERSORGUNG FÜR SPRITZGUSSANLAGEN*
• *CARBON DIOXIDE SUPPLY FOR INJECTION MOLDING MACHINES*
• *ALIMENTATION EN DIOXYDE DE CARBONE D'INSTALLATIONS DE MOULAGE PAR INJECTION*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) PRALLER, Andreas, 82110 Germering, DE

F17C 7/02 → (51) ***F17C 5/02***

F17C 9/00 → (51) ***F17C 5/02***

F17C 11/00 → (51) ***B01J 19/00***

F17C 13/00 → (51) ***F17C 1/16***

F17C 13/04 → (51) ***F17C 13/06***

(51) ***F17C 13/06*** ***F17C 13/04*** (11) **2 171 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763221.2 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/052222 05.06.2008
(87) WO 2008/149312 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 US 758541
(54) • *GASREGLER MIT SCHUTZABDECKUNG*
• *GAS CONTROL DEVICE WITH PROTECTIVE COVER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE GAZ À COUVERCLE DE PROTECTION*
(73) L'air Liquide-societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris, FR
(72) BURGESS, Richard, Houston, Texas 77006, US
DIAZ, Ralph A., Cypress, Texas 77433, US
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F21K 99/00*** ***H01L 33/00*** (11) **1 756 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 05734339.4 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/012608 12.04.2005
(87) WO 2005/101535 2005/43 27.10.2005
(30) 12.04.2004 US 561771 P
(54) • *HOCHDICHTES LED-ARRAY*
• *HIGH DENSITY LED ARRAY*
• *RESEAU DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES A HAUTE DENSITE*
(73) Phoseon Technology, Inc., 14974 N.W. Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006-5776, US
(72) OWEN, Mark D., Beaverton, OR 97006, US
ANDERSON, Duwayne R., St. Helens, OR 97051, US
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21S 4/00 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 7/05*** F21Y 101/02 (11) **1 710 489 B1** F21Y 113/00
(25) Es (26) En
(21) 05380252.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 ES 200500825
(54) • *Wandleuchte*
• *Wall light fixture*
• *Luminaire mural*
(73) Vanlux, S.A., Poligono Eitua, 70, 48240 Berriz (Vizcaya), ES
(72) Salazar Junyent, Albert, 08003 Barcelona, ES
Navarro Casamitjana, Juan Carlos, 08003 Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

F21S 8/10 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 1/04 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21V 7/00*** ***F21S 8/10*** ***F21V 11/16*** (11) **1 602 874 B1** ***F21V 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05011959.3 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004167156
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlight*
• *Projecteur pour véhicule*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Suzuki, Eiji c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21V 7/05 → (51) ***F21S 8/02***

(51) ***F21V 7/16*** (11) **1 488 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702202.7 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) AU 2003/000234 26.02.2003
(87) WO 2003/072998 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 AU 2002000801
(54) • *LEUCHTENANORDNUNG*
• *A LUMINAIRE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE LUMINAIRE*
(73) Cronk, Paul Andrew, Unit 1, 65 Evans Street, Harbord NSW 2096, AU
(72) Cronk, Paul Andrew, Harbord NSW 2096, AU
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(60) 10189379.0
10189391.5

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 11/16 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21V 33/00*** ***F21S 4/00*** (11) **1 627 183 B1** ***E04F 11/16***
(25) En (26) En
(21) 03777500.4 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 22.02.2006
(86) PL 2003/000126 19.11.2003
(87) WO 2004/102069 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 PL 36022503
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE LINEARE LICHTQUELLE*
• *FITTING OF A LINEAR LIGHT SOURCE*
• *ACCESSOIRE D'UNE SOURCE D'ECLAIRAGE LINEAIRE*
(73) Szymanski, Andrzej, Kwidzynska 8A, 60-453 Poznan, PL
(72) Szymanski, Andrzej, 60-453 Poznan, PL
(74) Gornicki, Pawel, Biuro Ochrony Wlasnosci Intelektuainej Patent-Service ul. Rybojadzka 16, 60-443 Poznan, PL

(51) ***F23K 3/02*** (11) **1 711 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 03819219.1 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 18.10.2006
(86) IN 2003/000468 31.12.2003
(87) WO 2005/064238 2005/28 14.07.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON KOHLENSTAUB ZU EINEM OFEN*
• *DEVICE FOR FEEDING PULVERISED COAL TO FURNACE*
• *DISPOSITIF DESTINE A ALIMENTER UN FOUR EN CHARBON PULVERISE*
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) MUKHERJEE, Ashis, Dhanbad 828 108 Jharkhand, IN
BISWAS, Subhasis, Dhanbad 828 108 Jharkhand, IN
KUMAR, Mainsh, Dhanbad 828 108 Jharkhand, IN
SAHU, Santi, Gopal, Dhanbad 828 108 Jharkhand, IN
CHOUDHURY, Nandita, Dhanbad 828 108 Jharkhand, IN
CHOUDHURY, Ashim, Dhanbad 828 108 Jharkhand, IN
SEN, Kalyani, Dhanbad 828 108 Jharkhand, IN
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***F23K 3/16*** (11) **1 788 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123782.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 IT TV20050180
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen und Verteilen von Brennstoff in einen Brenner, insbesondere in einem mit Pellets betriebenen Brenner oder Ofen*
• *Device for introducing and distributing fuel in a burner, particularly for a pellet-fired boiler or stove*
• *Dispositif pour introduire et distribuer du combustible dans un brûleur, en particulier dans un brûleur ou poële fonctionnant avec des pellets*
(73) FAMAR ITL (Innovation Technology Lab) S.R.L., Lacalità Corridoio S.N., 81040 Pietravairano CE, IT

(72) Acquaro, Mario, 81040 Pietravairano CE, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***F23N 5/10*** (11) **1 592 922 B1**
F23N 5/20
(25) De (26) De
(21) 04710021.9 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/001243 11.02.2004
(87) WO 2004/072554 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10305929
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ZUNDEN EINES GASSTROMES*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IGNITING A GAS FLOW*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENFLAMMER UN COURANT GAZEUX*
(73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE
(72) Happe, Barbara, 06507 Gernrode, DE
Blank, Jürgen, 06507 Gernrode, DE
(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

F23N 5/20 → (51) ***F23N 5/10***

---

(51) ***F23R 3/14*** (11) **1 793 168 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06077142.5 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2007
(30) 05.12.2005 FR 0512293
(54) • *Einspritzvorrichtung für eine Mischung von Luft und Kraftstoff, Turbomaschine und Brennkammer mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Device for the injection of mixture of fuel and air, turbomachine and combustor with such a device*
• *Dispositif d'injection d'un mélange d'air et de carburant, chambre de combustion et turbomachine munies d'un tel dispositif*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Commaret, Patrice André, 77370 Nangis, FR
Trahot, Denis, 95220 Herblay, FR
Sandelis, Denis Jean Maurice, 77950 Rubelles, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F23R 3/14 → (51) ***F23R 3/28***

---

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 193 449 B1**
F23R 3/14 ***F23R 3/34***
F23R 3/50
(25) En (26) En
(21) 01306432.4 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675665
(54) • *Ringverwirbelungsanordnung*
• *Multiple annular swirler*
• *Ensemble de vrilles annulaires*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mongia, Hukam Chand, West Chester, Ohio 45069, US
North, Gary Lee, Cincinnati, Ohio 45227, US
Chauvette, Claude Henry, Cincinnati, Ohio 45243, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/28***

F23R 3/50 → (51) ***F23R 3/28***

---

(51) ***F24C 15/16*** (11) **2 042 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 07120233.7 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 TR 200706719
(54) • *Teleskopschienensystem*
• *Telescopic rail system*
• *Système de rail télescopique*
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Eryilmaz, Hasan, Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

F24D 3/08 → (51) ***F24D 11/00***

---

(51) ***F24D 11/00*** (11) **1 746 352 B1**
F24D 3/08 ***F24H 9/20***
F24H 9/18
(25) En (26) En
(21) 06253789.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 GB 0514800
(54) • *Heizungsanlage*
• *Heating system*
• *Système de chauffage*
(73) Bexhall Limited, c/o Turner & Ellerby The Guildhall, Framlingham Woodbridge Suffolk IP13 9AZ, GB
(72) Buckles, David, c/o RBR Associates Ltd, Rendlesham, Woodbridge, Suffolk IP12 2TW, GB
Holmes, Mark, Oakham, Rutland LE 15 6PD, GB
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

F24F 5/00 → (51) ***F24F 7/02***

---

(51) ***F24F 7/02*** (11) **1 785 675 B1**
F24F 5/00
(25) En (26) En
(21) 06255768.1 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

RS
(43) 16.05.2007
(30) 11.11.2005 GB 0523033
(54) • *Lüftungsanordnungen*
• *Ventilation arrangements*
• *Dispositifs de ventilation*
(73) Monodraught Limited, Halifax House Cressex Business Park, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 3SE, GB
(72) Payne, Terry Michael c/o Monodraught Limited, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, GB
Hopper, Nicholas John c/o Monodraught Limited, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, GB
(74) Lacey, Dean Andrew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F24H 9/02 → (51) ***F28D 9/00***

---

(51) ***F24H 9/18*** (11) **1 503 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 03291943.3 (22) 31.07.2003
(84) CZ DE FR IT
(43) 02.02.2005
(54) • *Vorrichtung zum Austausch von Wärme*
• *Device for heat exchange*
• *Dispositif d'échange de chaleur*
(73) Behr France Rouffach SAS, 3 Mauserstr., 70469 Stuttgart, FR
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Schmittheissler, Christophe, 67680 Epfig, FR
Miss, Pascal, 67600 Selestat, FR
Mundel, Maxime, 68250 Pfaffenheim, FR
Laumonnerie, Yannick, 68250 Rouffach, FR
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F24H 9/18 → (51) ***F24D 11/00***

F24H 9/20 → (51) ***F24D 11/00***

---

(51) ***F24J 2/05*** (11) **1 926 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 06761821.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) DE 2006/001244 13.07.2006
(87) WO 2007/033630 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 202005014828 U
20.09.2005 DE 202005014826 U
20.09.2005 DE 202005014831 U
(54) • *GLAS-METALL-VERBINDUNG INSBESONDERE FÜR EINEN VAKUUM-ROHR-SOLARKOLLEKTOR*
• *GLASS-METAL CONNECTION, IN PARTICULAR FOR A VACUUM-TUBE SOLAR COLLECTOR*
• *JONCTION VERRE-METAL EN PARTICULIER POUR UN COLLECTEUR SOLAIRE TUBULAIRE SOUS VIDE*
(73) Narva Lichtquellen GmbH + Co. KG, Erzstrasse 22, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
(72) MIENTKEWITZ, Gerhard, 09599 Freiberg, DE
SCHAFFRATH, Wilfried, 01738 Dorfhain, DE
KÖHLER, Tobias, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
(74) Neumann, Günter, Hübner - Neumann - Radwer - Wenzel Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

---

(51) ***F24J 3/06*** (11) **2 077 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 09075149.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Wärme aus einem natürlichen Gewässer*
• *Method of production of heat out of a natural body of water*
• *Méthode de production de la chaleur d'eaux naturelles*
(73) Loidl, Max, Jakob-Groß-Straße 7, 84359 Simbach am Inn, DE
(72) Loidl, Max, 84359 Simbach am Inn, DE
(62) 06024566.9 / 1 927 815

---

(51) ***F25B 41/00*** (11) **1 200 780 B1**
F25B 47/02

(25) En (26) En
(21) 01944188.0 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(86) US 2001/017463 30.05.2001
(87) WO 2001/092792 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 US 207921 P
(54) • *TIEFTEMPERATURKÄLTEVORRICHTUNG*
• *A LOW TEMPERATURE REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION A BASSE TEMPERATURE*
(73) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) FLYNN, Kevin, P., Novato, CA 94947, US
HALL, Paul, H, San Jose, CA 95118, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

F25B 47/02 → (51) ***F25B 41/00***

F25D 19/00 → (51) ***B60H 1/32***

F26B 3/00 → (51) ***B01J 2/16***

(51) ***F26B 3/28*** (11) **1 532 410 B1**
F26B 9/10 ***F26B 23/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758277.2 (22) 26.08.2003
(84) BE DE ES FR NL
(43) 25.05.2005
(86) FR 2003/002583 26.08.2003
(87) WO 2004/020921 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 FR 0210692
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON ABFÄLLEN, INSBESONDERE VON ABWASSERSCHLAMM*
• *INSTALLATION FOR DRYING WASTE, IN PARTICULAR WASTEWATER PURIFYING SLUDGE*
• *INSTALLATION DE SECHAGE DE DECHETS, NOTAMMENT DE BOUES D'EPURATION D'EAUX*
(73) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) DELONS, Luc, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F26B 9/10 → (51) ***F26B 3/28***

F26B 11/12 → (51) ***B08B 3/02***

F26B 23/06 → (51) ***F26B 3/28***

F27B 1/20 → (51) ***C21B 7/20***

F27D 3/00 → (51) ***C21B 7/20***

F27D 17/00 → (51) ***C21C 5/38***

(51) ***F28D 9/00*** (11) **2 153 158 B1**
F28F 9/007 ***F24H 9/02***
(25) En (26) En
(21) 08750077.3 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/055525 06.05.2008
(87) WO 2008/138803 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 IT MI20070955
(54) • *KESSEL MIT VERSCHIEDEN GEFORMTEN WÄRMEAUSTAUSCHELEMENTEN*
• *BOILER WITH VARIOUSLY-SHAPED HEAT EXCHANGE ELEMENTS.*
• *CHAUDIÈRE AVEC DES ÉLÉMENTS D'ÉCHANGE DE CHALEUR DE DIVERSES FORMES*
(73) Rigamonti, Angelo, Via Puccini, 6, 20060 Pessano Con Bornago (MI), IT
(72) Rigamonti, Angelo, 20060 Pessano Con Bornago (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F28D 9/00 → (51) ***H01S 3/04***

F28D 17/00 → (51) ***C21C 5/38***

F28D 20/00 → (51) ***B01J 20/18***

F28F 9/007 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 13/18 → (51) ***B01J 20/18***

(51) ***F41A 3/66*** (11) **2 126 507 B1**
F41C 27/00
(25) De (26) De
(21) 07815197.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 02.12.2009
(86) AT 2007/000538 29.11.2007
(87) WO 2008/106697 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 AT 13007 U
(54) • *GEWEHRGEHÄUSE*
• *RIFLE BODY*
• *BOÎTIER DE FUSIL*
(73) Steyr Mannlicher Holding GmbH, Ramingtal 46, 4442 Kleinraming, AT
(72) MÜLLER, Hans, Georg, A-4300 St. Valentin, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) ***F41A 17/56*** (11) **2 198 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 08837267.7 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/008486 08.10.2008
(87) WO 2009/046968 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 DE 102007048292
(54) • *SICHERUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN FANGHEBEL*
• *SAFETY MECHANISM FOR A LATCH*
• *MÉCANISME DE SÛRETÉ POUR UN ARRÊTOIR DE CULASSE*
(73) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) DOLL, Stefan, 78727 Oberndorf, DE
JAKOB, Josef, 86508 Rehling, DE
RAGER, Johann, 86405 Meitingen, DE
ERTL, Peter, 86551 Aichach, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***F41A 23/20*** (11) **2 071 268 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291137.1 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 10.12.2007 FR 0708567
(54) • *Versenkbare Luke*
• *Retractable turret*
• *Tourelleau escamotable*
(73) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Cazalieres, Jean-François, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***F41B 11/06*** (11) **2 065 668 B1**
F41B 11/02
(25) En (26) En
(21) 08017917.9 (22) 13.10.2008
(84) DE FR
(43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 JP 2007308569
(54) • *Luftdruckwaffe*
• *Air gun*
• *Pistolet pneumatique*
(73) Maruzen Company Limited, 48-7, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
(72) Maeda, Tetsuo, Tokyo 131-0045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F41C 27/00 → (51) ***F41A 3/66***

(51) ***F41G 3/14*** (11) **1 920 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762720.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/007128 20.07.2006
(87) WO 2007/028455 2007/11 15.03.2007
(30) 02.09.2005 DE 102005041704
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES FEUERAUSLÖSENS EINER WAFFE ODER EINES GESCHÜTZES*
• *METHOD FOR OPTIMISING THE TRIGGERING OF THE FIRING OF A WEAPON OR AN ARTILLERY GUN*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DU DECLENCHEMENT DU TIR D'UNE ARME OU D'UNE PIECE D'ARTILLERIE*
(73) Rheinmetall Air Defence AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) BOSS, André, CH-8050 Zürich, CH
VIT, Karel, CH-8625 Gossau, CH
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 959 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002139.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007225
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundpanzerungsplatte*
• *Method for manufacturing a composite armour panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de blindage composite*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Keil, Norbert, 85221 Dachau, DE
Weber, Jürgen, 50321 Brühl, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F42B 3/02*** (11) **1 297 290 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01944030.4 (22) 20.06.2001
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 02.04.2003
(86) SE 2001/001405 20.06.2001
(87) WO 2002/003008 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002490
(54) • *VORRICHTUNG MIT SELEKTIEBAREN EINHEITEN, DIE ABGESCHOSSEN ODER ABGEFEUERT SIND*
• *A DEVICE WITH SELECTABLE UNITS THAT ARE FIRED OR LAUNCHED*
• *DISPOSITIF POUR UNITES DE MUNITIONS A TIRER OU A LANCER*
(73) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE
FIXELL, Jan, S-691 54 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

---

(51) ***G01B 7/02*** (11) **1 452 827 B1**
G01B 7/14 ***G01D 5/14***
G01R 33/02
(25) De (26) De
(21) 04001547.1 (22) 26.01.2004
(84) CH DE FR LI SE
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10309142
(54) • *Vorrichtung mit einem in einem Rohr bewegbaren Molch und einem Positionsdetektor für den Molch*
• *Apparatus comprising a pig movable in a tube and a position detector for said pig*
• *Dispositif comprenant une navette mobile dans un tube et un capteur de position pour ladite navette*
(73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Ucan, Aydin, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

G01B 7/14 → (51) ***G01B 7/02***

---

(51) ***G01B 9/02*** (11) **1 468 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705716.3 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2003/000699 10.01.2003
(87) WO 2003/060423 2003/30 24.07.2003
(30) 11.01.2002 US 347528
(54) • *Vorrichtung zur OCT Bildaufnahme mit axialem Linienfokus für verbesserte Auflösung und Tiefenschärfe*
• *Apparatus for OCT imaging with axial line focus for improved resolution and depth of field*
• *APPAREIL POUR IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE A COHERENCE OPTIQUE A FOYER EN LIGNE AXIALE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESOLUTION ET LA PROFONDEUR DE CHAMP*
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
BOUMA, Brett, Eugene, Quincy, MA 02171, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
(60) 10179690.2
10181734.4 / 2 290 318
10181750.0 / 2 290 319

G01B 11/16 → (51) ***G01N 21/90***

---

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 736 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024134.8 (22) 04.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005182185
(54) • *Dreidimensionales Messsystem*
• *Three- dimensional measuring system*
• *Système de mesure tridimensionel*
(73) KONICA MINOLTA SENSING, INC., 3-91 Daisennishi-machi, Sakai-shi, Osaka 590-8551, JP
(72) Kubo, Akira, Sakai-shi Osaka 590-8551, JP
Horita, Shinichi, Sakai-shi Osaka 590-8551, JP
Abe, Yoshihisa, Sakai-shi Osaka 590-8551, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01C 15/06*** (11) **2 150 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 07725660.0 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2007/004769 30.05.2007
(87) WO 2008/145156 2008/49 04.12.2008
(54) • *TARGET ZUR VERWENDUNG BEI MESS- UND VERMESSUNGSANWENDUNGEN*
• *TARGET FOR USE IN MEASURING AND SURVEYING APPLICATIONS*
• *CIBLE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS DES APPLICATIONS DE MESURE ET D'ARPENTAGE*
(73) Trimble AB, Rinkebyvägen 17, 182 11 Danderyd, SE
(72) BERG, Ulf, S-117 65 Stockholm, SE
UTTERBÄCK, Anneli, S-762 61 Rimbo, SE
CARLÈN, Johan, S-186 34 Vallentuna, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G01C 19/00 → (51) ***B60T 8/00***

G01C 21/00 → (51) ***G09B 29/00***

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 208 355 B1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 00969221.1 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(86) DE 2000/003007 01.09.2000
(87) WO 2001/018490 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942173
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DARSTELLUNG ORTSABHÄNGIGER LESEZEICHEN AUF EINEM RECHNER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING SITE-SPECIFIC BOOKMARKS ON A COMPUTER*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REPRESENTER DES SIGNETS EN FONCTION DU LIEU SUR UN ORDINATEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHWEITZER, Jean, 66121 Saarbrücken, DE
MINENKO, Vladimir, 66125 Saarbrücken, DE

G01D 5/14 → (51) ***G01B 7/02***

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 207 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124466.2 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.2002
(30) 20.11.2000 DE 10056926
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konditionierung eines periodischen Analogsignals*
• *Method and device for conditioning a periodic analog signal*
• *Procédé et appareil pour le conditionnement d'un signal analogique périodique*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Freitag, Hans-Joachim, 07749 Jena, DE
Franz, Heinz-Günther, 22359 Hamburg, DE
Schmidt, Andreas, 99089 Erfurt, DE

G01D 11/24 → (51) ***B23P 11/00***

G01D 11/24 → (51) ***H05K 7/12***

---

(51) ***G01F 1/58*** (11) **1 365 215 B1**
G01F 25/00
(25) En (26) En
(21) 02027709.1 (22) 10.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 20.05.2002 US 147858
(54) • *Magnetischer Durchflussmesser mit entfernbaren Elektroden*
• *Magnetic flowmeter with removable electrodes*
• *Débitmètre magnétique avec des electrodes amovibles*
(73) McCrometer Inc., 3255 West Stetson Avenue, Hemet, CA 92545, US
(72) Marsh, Laurence B., Buckeystown, Maryland 21717, US
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01F 11/24 → (51) ***B06B 1/18***

---

(51) ***G01F 23/26*** (11) **1 470 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 02781101.7 (22) 23.09.2002
(84) DE FR
(43) 27.10.2004
(86) DE 2002/003564 23.09.2002
(87) WO 2003/060438 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10202030
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON FÜLLSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR MEASURING LEVELS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAUX DE REMPLISSAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JAKOBY, Bernhard, A-1180 Wien, AT
BUSKIES, Matthias, 72800 Eningen, DE

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/58***

---

(51) ***G01G 21/28*** (11) **1 912 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 06122083.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(54) • *Elektronische Waage*
• *Electronic scale*
• *Balance électronique*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Nufer, Bruno, 8308, Illnau, CH
Zeiss, Siegfried, 8633, Wolfhausen, CH
(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

---

(51) ***G01J 3/20*** (11) **1 882 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 06844099.9 (22) 17.05.2006

(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/019161 17.05.2006
(87) WO 2007/050123 2007/18 03.05.2007
(30) 17.05.2005 US 681776 P
15.03.2006 US 743486 P
(54) • *OPTISCHES MIKROSPEKTROMETER*
• *OPTICAL MICRO-SPECTROMETER*
• *MICROSPECTROMETRE OPTIQUE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
DETRY, James, Plymouth, MN 55441, US
MARTA, Teresa, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
JOHNSON, Klein, Orono, MN 55356, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01J 5/02*** ***G01J 5/04*** ***H01L 27/148*** (11) **2 189 770 B1** ***H01L 21/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176262.5 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 19.11.2008 FR 0857856
(54) • *Detektorvorrichtung mit optischer Funktion und deren Herstellungsverfahren*
• *Detector system with optical function and fabrication method thereof*
• *Système détecteur avec fonction optique et procédé de réalisation d'un tel système*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Fendler, Manuel, 38000, GRENOBLE, FR
Lasfargues, Gilles, 38000, GRENOBLE, FR
Marion, François, 38950, SAINT-MARTIN LE VINOUX, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01J 5/04 → (51) ***G01J 5/02***

G01K 7/42 → (51) ***G06F 1/20***

---

(51) ***G01L 5/10*** (11) **1 979 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703812.3 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/050270 12.01.2007
(87) WO 2007/082835 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003173
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN BESTIMMUNG DER ZUGKRAFT F IN EINEM SEIL EINER FESTSTELLBREMSE*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY DETERMINING THE TENSILE FORCE F IN A CABLE OF A PARKING BRAKE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION CONTINUE DE LA FORCE DE TRACTION F DANS LE CABLE D'UN FREIN DE STATIONNEMENT*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ANTE, Johannes, 93055 Regensburg, DE
EHRET, Juergen, 69469 Weinheim, DE

---

(51) ***G01L 7/08*** ***G01L 9/00*** (11) **2 188 607 B1** ***G01L 13/02***
(25) En (26) En
(21) 08796842.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/071558 30.07.2008
(87) WO 2009/035781 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 900439
(54) • *VERBESSERTES BIPLANAR-PROZESS-FLUIDDRUCK-MESSSYSTEM*
• *IMPROVED BI-PLANAR PROCESS FLUID PRESSURE MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE DE PRESSION DE FLUIDE DE TRAITEMENT BIPLANAIRE AMÉLIORÉ*
(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) SUNDET, Paul, C., Savage MN 55378, US
NORBERG, Daniel, A., New Brighton MN 55112, US
DILLE, Andrew, A., Bloomington MN 55431, US
(74) Tucker, Nigel P., et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 9/00 → (51) ***G01L 7/08***

---

(51) ***G01L 9/06*** (11) **1 826 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 07290247.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 US 776833 P
(54) • *Spannungsisolierter Drucksensorchip*
• *Stress isolated pressure sensing die*
• *Puce capteur de pression isolée des contraintes*
(73) Auxitrol S.A., 5, allée Charles Pathé, 18000 Bourges, FR
(72) Brosh, Amnon, Santa Monica, CA 90402, US
Brida, Sebastiano, 18000 Bourges, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01L 11/04 → (51) ***G01S 3/786***

G01L 13/02 → (51) ***G01L 7/08***

G01L 19/00 → (51) ***B60T 8/36***

G01L 19/00 → (51) ***F02M 65/00***

G01L 19/00 → (51) ***H05K 7/12***

G01L 19/14 → (51) ***H05K 7/12***

G01M 1/04 → (51) ***G01M 17/02***

---

(51) ***G01M 3/20*** (11) **1 942 327 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07123609.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 03.01.2007 FR 0752511
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schnellerkennung von Leckagen*
• *Device and method for the quick detection of leaks*
• *Dispositif et procédé de détection rapide de fuites*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Larcher, Jean-Eric, 74940, ANNECY LE VIEUX, FR
(74) Sogan, Gloria, Cabinet Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

---

(51) ***G01M 3/24*** (11) **2 100 120 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871962.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) FR 2007/052548 18.12.2007
(87) WO 2008/087321 2008/30 24.07.2008
(30) 21.12.2006 FR 0655824
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND ORTUNG EINES EREIGNISSES IN EINEM FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSROHR MIT HORIZONTALER ARCHITEKTUR*
• *SYSTEM FOR DETECTING AND LOCATING AN EVENT IN A FLUID CONVEYING PIPING HAVING A HORIZONTAL ARCHITECTURE*
• *SYSTEME DE DETECTION ET DE LOCALISATION D'UN EVENEMENT DANS UNE CANALISATION DE TRANSPORT DE FLUIDE REALISE SELON UNE ARCHITECTURE HORIZONTALE*
(73) CYBERNETIX, Rue Albert Einstein Technopole de Château Gombert BP94 Domaine de l'Annonciade, 13382 Marseille Cedex 13, FR
(72) QUESNEL, Jean-Jacques, F-83270 Saint Cyr Sur Mer, FR
BESANCENOT, Fabien, F-13590 Meyreuil, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

G01M 15/00 → (51) ***F02M 65/00***

---

(51) ***G01M 17/02*** ***B60B 25/02*** (11) **1 486 765 B1** ***G01M 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 03705294.1 (22) 18.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/001738 18.02.2003
(87) WO 2003/071250 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002042631
(54) • *GETEILTE FELGE FÜR EINEN LUFTREIFEN*
• *SPLIT RIM FOR PNEUMATIC TIRE*
• *JANTE FENDUE POUR PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HIRATA, Yoshiaki, BRIDGESTONE CORP. Tech. Cntr., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
KIKUCHI, Keigo, BRIDGESTONE CORP. Tech. Cntr., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
OOBAYASHI, Akio, BRIDGESTONE CORP. Tech. Cntr., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01M 17/02*** (11) **1 987 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 07721956.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) DE 2007/000344 23.02.2007
(87) WO 2007/095930 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 DE 102006008983
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON REIFEN*
• *METHOD FOR TESTING TIRES*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PNEUMATIQUES*
(73) SEICHTER GmbH, Esperantostrasse 8, D-30519 Hannover, DE
(72) SEICHTER, Wolfgang, 30519 Hannover, DE
MEINEN, Michael, 31171 Nordstemmen, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

---

(51) ***G01N 1/12*** (11) **2 203 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801260.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) DE 2008/001453 03.09.2008
(87) WO 2009/030206 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042261
02.07.2008 DE 102008031390
(54) • *SONDE ZUR ENTNAHME VON SCHLACKENPROBEN*
• *PROBE FOR TAKING SLAG SAMPLES*
• *SONDE POUR PRÉLEVER DES ÉCHANTILLONS DE LAITIER*
(73) Georgsmarienhütte GmbH, Neue Hüttenstrasse 1, 49124 Georgsmarienhütte, DE
Elkmene Hellenic Centre For Research S.A., 252 Pireos str., 177 78 Athens, GR
University Of Patras, Department of Chemicals Engineering Laboratory of Metallurgy, 265 04 Rion, Patras, GR
Sidenor S.A., 57B Ethnikis Antistaseos str., 152 31 Halandri, GR
(72) PAPAMANTELLOS, Dimitrios, C., GR-115 21 Athen, GR
SKARMOUTSOS, Dionysios, GR-113 63 Athen, GR
CONTOPOULOS, Ioannis, GR-185 39 Piraeus, GR
PALAGAS, Christos, GR-320 00 Thebes, GR
BOUGANOSOPOULOS, Giorgios, GR-412 22 Larissa, GR
KOLM, Ingo, 49124 Georgsmarienhütte, DE
(74) Röther, Peter, Kolkmannskamp 6, 44879 Bochum, DE

G01N 1/20 → (51) ***B06B 1/18***

---

(51) ***G01N 1/22*** ***G01N 22/00*** (11) **2 215 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 08855574.3 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) DK 2008/050261 27.10.2008
(87) WO 2009/068039 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 DK 200701714
(54) • *MESSUNG DES KOHLENSTOFFRESTGEHALTS IN FLUGASCHE*
• *MEASUREMENT OF RESIDUAL CARBON CONTENT IN FLY ASH*
• *MESURE D'UNE TENEUR EN CARBONE RÉSIDUEL DANS DE LA CENDRE VOLANTE*
(73) Mark & Wedell A/S, Ingenior- OG Handelsfirma, Oldenvej 5, 3490 Kvistgård, DK
(72) WEDELL, Anders Sten, DK-3490 Kvistgård, DK
ANDERSEN, Torben Paulli, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
DÜMCKE, Bodo, DK-3000 Helsingør, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G01N 1/31 → (51) ***B01L 9/00***

---

(51) ***G01N 21/03*** ***G01N 21/47*** ***G01N 21/05*** (11) **1 957 960 B1** ***G01N 21/55***
(25) En (26) En
(21) 06839063.2 (22) 05.12.2006
(84) BE DE FR GB
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/046486 05.12.2006
(87) WO 2007/067586 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 742309 P
05.12.2005 US 742355 P
(54) • *SYSTEM ZUM MESSEN EINER EIGENSCHAFT EINER FLÜSSIGKEIT MITTELS EINER ABFRAGENDEN STRAHLUNG*
• *SYSTEM FOR MEASURING A PROPERTY OF A FLUID USING INTERROGATING RADIATION*
• *SYSTEME POUR MESURER UNE PROPRIETE D'UN LIQUIDE À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT D'INTERROGATION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ALSPACH, Jeff, B., Lake Orion, Michigan 48362, US
JUHASZ, Jason, R., Hockessin, Delaware 19707, US
MARTINO, Anthony, J., West Chester, Pennsylvania 19382, US
REINHARDT, Matthew, Paul, Richmond, Virginia 23225, US
SCHERMACHER, Ken, Stephen, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
SIMPSON, Thomas, W., III, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

G01N 21/05 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/57 → (51) ***G01N 21/88***

G01N 21/64 → (51) ***G02B 21/00***

G01N 21/87 → (51) ***G06T 17/20***

---

(51) ***G01N 21/88*** ***G01N 21/956*** (11) **1 525 457 B1** ***G01N 21/57***
(25) De (26) De
(21) 03765066.0 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007925 21.07.2003
(87) WO 2004/010124 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233295
(54) • *VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE VON OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR MONITORING THE QUALITY OF SURFACES*
• *PROCEDE POUR LE CONTROLE DE QUALITE DE SURFACES*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SONNENBERG, Karl-Heinz, 38442 Wolfsburg, DE
PLACK, Volker, 38542 Leiferde, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

---

(51) ***G01N 21/898*** (11) **2 018 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 07849726.0 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) IT 2007/000757 30.10.2007
(87) WO 2008/093374 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 IT VR20070018
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER QUALITÄT VON BAUMSTÄMMEN*
• *PROCESS FOR CHECKING THE QUALITY OF LOGS*
• *PROCESSUS DE VÉRIFICATION DE LA QUALITÉ DE TRONCS D'ARBRE*
(73) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone, IT
(72) GIUDICEANDREA, Federico, 39042 Bressanone, Bolzano, IT
(74) Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

---

(51) ***G01N 21/90*** ***B07C 5/12*** ***G01B 11/16*** (11) **1 553 405 B1** ***B07C 5/34***
(25) De (26) De
(21) 05005396.6 (22) 29.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 13.07.2005
(30) 30.07.1993 DE 9311405 U
01.09.1993 DE 9313115 U
(54) • *Inspektionsmaschine*
• *Inspecting machine*
• *Machine de contrôle*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kronseder, Hermann, 93086 Wörth, DE
Häring, Franz, 93073 Neutraubling, DE
Griesbeck, Karl, 93053 Regensburg, DE
Ruppelt, Wolfgang, 93176 Beratzhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 94924822.3 / 0 663 069

---

(51) ***G01N 21/952*** (11) **1 774 299 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05791137.2 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/001832 18.07.2005
(87) WO 2006/008402 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 FR 0407893
(54) • *OBERFLÄCHENANALYSE EINES LÄNGLICHEN OBJEKTS*
• *SURFACE ANALYSIS OF AN ELONGATED OBJECT*
• *ANALYSE DE SURFACE D'UN OBJET ALLONGE*
(73) FARDEAU, Jean-Francois, Chemin de Bellepeire, F-13170 Les Pennes-Mirabeau, FR
(72) FARDEAU, Jean-Francois, F-13170 Les Pennes-Mirabeau, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 21/956 → (51) ***G01N 21/88***

G01N 22/00 → (51) ***G01N 1/22***

G01N 23/225 → (51) ***H01J 37/305***

G01N 31/22 → (51) ***C08G 75/00***

---

(51) ***G01N 33/497*** ***A61B 5/083*** (11) **2 034 311 B1** ***A61B 5/087***
(25) En (26) En
(21) 08251549.5 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009

(30) 05.09.2007 US 899335
(54) • *Gaslose Eichung bei Stoffwechselgasanalysatoren*
• *Gasless calibration in metabolic gas analyzers*
• *Étalonnage sans gaz dans des analyseurs de gaz métabolique*
(73) Medical Graphics Corporation, 350 Oak Grove Parkway, St. Paul, MN 55127, US
(72) Howard, Peter C., Humboldt, Tennessee 38342, US
Chen, Yu, Andover, Massachusetts 01810, US
Snow, Michael G., White Bear Lake, Minnesota 55110, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/34*** ***C12Q 1/40*** ***A61K 49/00*** (11) **1 486 785 B1** ***C12Q 1/37*** ***C12Q 1/527***
(25) Ja (26) En
(21) 03705358.4 (22) 20.02.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/001868 20.02.2003
(87) WO 2003/071271 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 JP 2002044526
21.02.2002 JP 2002044791
(54) • *TESTAGENTIEN ZUR BEURTEILUNG DER PHARMAKOLOGISCHEN WIRKUNG EINES ARZNEISTOFFS SOWIE VERFAHREN UND REAGENTIEN ZUM SCREENING EINES ARZNEISTOFFS MIT AUSGEZEICHNETER VERABREICHUNGSWIRKUNG UND/ODER GERINGER NEBENWIRKUNG AUS ENZYME, ENZYMINHIBITOREN ODER REZEPTORLIGANDEN UMFASSENDEN ARZNEISTOFFEN UND/ODER PRODRUGS DAVON*
• *TEST AGENTS FOR EVALUATING PHARMACOLOGICAL EFFECT OF DRUG, AND METHOD AND REAGENTS FOR SCREENING DRUG HAVING EXCELLENT ADMINISTRATION EFFECT AND/OR LITTLE SIDE EFFECT FROM AMONG DRUGS COMPRISING ENZYMES, ENZYME INHIBITORS OR RECEPTOR LIGANDS AND/OR PRODRUGS THEREOF*
• *AGENTS DE TESTS POUR EVALUER L'EFFET PHARMACOLOGIQUE DE MEDICAMENTS, ET PROCEDE ET REACTIFS POUR SELECTIONNER DES MEDICAMENTS AYANT UN EXCELLENT EFFET D'ADMINISTRATION ET/OU PEU D'EFFETS SECONDAIRES PARMI DES MEDICAMENTS AVEC ENZYMES, INHIBITEURS D'ENZYMES OU LIGANDS DE RECEPTEURS ET/OU PROMEDICAMEN*
(73) Tokyo Gas Company Limited, 5-20 Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
(72) ITO, Asuka, Tokyo 105-8527, JP
KOHNO, Tadashi, Tokyo 105-8527, JP
HOSOI, Isaburo, Tokyo 105-8527, JP
HIRAYAMA, Junko, Tokyo 105-8527, JP
MAEDA, Kenji, Tokyo 105-8527, JP
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/56*** (11) **1 684 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027277.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005003145
(54) • *Stabiles, chromogenes Testreagenz und dessen Verwendung in gerinnungsdiagnostischen Tests*
• *Stable, chromogenic test reagent and its use in tests for diagnosis of coagulation*
• *Réactif de test stable et chromogènes et son utilisation dans des tests diagnostiques de coagulation*
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Henckel, Thilo, Dr., 35083 Wetter, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** (11) **2 128 612 B1** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 09170735.6 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.12.2009
(30) 05.09.2006 DK 200601145
20.02.2007 DK 200700262
(54) • *Auf IP-10 basierende immunologische Überwachung*
• *IP-10 based immunological monitoring*
• *Surveillance immunologique sur la base de IP-10*
(73) Hvidovre Hospital, Kettegård Allé 30, 2650 Hvidovre, DK
(72) Ruhwald, Morten, 1620 Copenhagen V, DK
Ravn, Pernille, 2000 Frederiksberg, DK
Eugen-Olsen, Jesper, 2900 Hellerup, DK
(74) Andersen, Henrik Rastrup, Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
(60) 10168333.2 / 2 228 651
(62) 07801367.9 / 2 059 816

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/577*** ***C12P 21/08*** (11) **1 426 764 B1** ***C07K 16/18***
(25) Ja (26) En
(21) 02762796.7 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/008331 16.08.2002
(87) WO 2003/016906 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 JP 2001248047
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ODER ÜBERWACHUNG EINES FEHLERS IM ZUCKERSTOFFWECHSEL*
• *METHOD OF DIAGNOSING OR MONITORING SACCHAROMETABOLIC ERROR*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC OU DE CONTROLE D'UNE ERREUR DU METABOLISME DU SACCHAROSE*
(73) Fujirebio, Inc., 62-5, Nihonbashi Hamacho 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) TOMITA, Motowo, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP
NAKANO, Yasuko, Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
HIROSE, Hiroshi, Setagaya-ku, Tokyo 154-0002, JP
MATSUBARA, Koichi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-Shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 974 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700392.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) GB 2007/000123 17.01.2007
(87) WO 2007/083099 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 GB 0600916
(54) • *ERKENNUNG UND VORHERSAGE VON FRÜHGEBURTEN*
• *DETECTING AND PREDICTING PRE-ECLAMPSIA*
• *DETECTION ET PREVISION DE PRE-ECLAMPSIE*
(73) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
(72) POSTON, Lucilla, London SE1 7EH, GB
SHENNAN, Andrew, London SE1 7EH, GB
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/68 → (51) ***A61K 38/17***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01P 3/487 → (51) ***B60S 1/08***

G01R 1/067 → (51) ***G01R 31/04***

---

(51) ***G01R 1/073*** (11) **1 906 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 07025013.9 (22) 10.07.2002
(84) DE IT
(43) 02.04.2008
(30) 11.07.2001 US 903798
01.03.2002 US 87081
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nadelkarte*
• *Method of manufacturing a probe card*
• *Procédé de fabrication d'une carte à sondes*
(73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) Grube, Gary W., Pleasanton, CA 94588, US
Khandros, Igor K., Orinda, CA 94563, US
Eldridge, Benjamin N., Danville, CA 94526, US
Mathieu, Gaetan L., Varennes, QC J3X 1P7, CA
Lotfizadeh, Poya, Mountain House, CA 95391, US
Tseng, Chih-Chiang, Dublin, CA 94568, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
(62) 05025242.8 / 1 630 563
02742417.5 / 1 407 280

---

(51) ***G01R 15/18*** ***G01R 15/20*** (11) **2 153 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760185.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/056594 29.05.2008
(87) WO 2008/145686 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025505

(54) • *ANORDNUNG ZUR MESSUNG EINES IN EINEM ELEKTRISCHEN LEITER FLIESSENDEN STROMS*
• *ARRANGEMENT FOR MEASURING THE CURRENT RUNNING IN AN ELECTRIC CONDUCTOR*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UN COURANT CIRCULANT DANS UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE*
(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) RÖLLGEN, Bernhard, 81673 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 15/20 → (51) ***G01R 15/18***

(51) ***G01R 31/02*** (11) **1 710 592 B1**
G01R 31/12
(25) De (26) De
(21) 06002538.4 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016104
(54) • *Anordnung zur Erfassung eines Störlichtbogens*
• *Device for detecting an arc*
• *Dispositif pour détecter un arc*
(73) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Schumacher, Andreas, 53547 Dattenberg, DE

(51) ***G01R 31/04*** (11) **2 044 449 B1**
G01R 1/067
(25) De (26) De
(21) 07764350.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) DE 2007/000989 01.06.2007
(87) WO 2007/140753 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 DE 102006025850
(54) • *PRÜFSTIFT FÜR EINE PRÜFVORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON STECKERN UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON STECKERN*
• *TEST PROBE FOR A TEST APPARATUS FOR TESTING PLUG-TYPE CONNECTORS AND METHOD FOR TESTING PLUG-TYPE CONNECTORS*
• *POINTE DE TOUCHE POUR UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE FICHES ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE FICHES*
(73) TSK Prüfsysteme GmbH, Strengelrott 4, 32457 Porta Westfalica, DE
(72) STENGEL, Jürgen, 31707 Heessen, DE
ROMMELMANN, Reiner, 32427 Minden, DE
(74) Bremer, Ulrich, c/o Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

G01R 31/12 → (51) ***G01R 31/02***

(51) ***G01R 31/317*** (11) **1 818 677 B1**
G01R 31/3185
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101475.7 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 FR 0601180
(54) • *Elektronischer Schaltkreis, der einen mittels Unterbrechung einer Testkette gesicherten Testmodus umfasst*
• *Electronic circuit comprising a test mode secured by breaking a scan chain*
• *Circuit électronique comprenant un mode de test sécurisé par rupture d'une chaîne de test*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Bancel, Frédéric Novagraaf Technologies, 57070 METZ, FR
Hely, David Novagraaf Technologies, 57070 METZ, FR
(74) Bouchet, Geneviève, Novagraaf Technologies 11 rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

G01R 31/3185 → (51) ***G01R 31/317***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 308 740 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292694.3 (22) 30.10.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 FR 0114139
(54) • *Verfahren zur Prüfung der Funktionsfähigkeit einer Speicherbatterie*
• *Device for diagnosing the operability of a storage battery*
• *Procédé pour poser un diagnostic sur l'aptitude à fonctionner d'une batterie d'accumulateurs*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Bogel, Wolfgang, 75014 Paris, FR
Hiron, Christian, 78690 Les Essarts Le Roi, FR
Menourie, Sébastien, 91150 Etampes, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

G01R 33/02 → (51) ***G01B 7/02***

(51) ***G01R 33/09*** (11) **1 288 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018966.8 (22) 26.08.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 05.03.2003
(30) 28.08.2001 JP 2001258048
(54) • *Zusammenbauverfahren für die Produktion eines magnetischen Fühlers mit hoher Ausgabegenauigkeit*
• *Assembling method for producing a magnetic sensor with high output accuracy*
• *Méthode d'assemblage pour production d'un capteur magnétique à grande précision de sortie*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Shonai, Yuichi, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
Tokunaga, Ichiro, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
Kikuchi, Seiji, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G01R 33/36*** (11) **1 695 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 04799234.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) IB 2004/052536 24.11.2004
(87) WO 2005/057232 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 EP 03104569
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM VERSTIMMEN EINES RESONANZKREISES EINER MR-VORRICHTUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETUNING A RESONANT CIRCUIT OF AN MR APPARATUS*
• *AGENCEMENT DE CIRCUITS DESTINE A DESACCORDER UN CIRCUIT RESONANT D'UN APPAREIL A RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) WENDT, Matthias, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
DÜRBAUM, Thomas, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
HILGERS, Achim, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KIEWITT, Rainer, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
PELZER, Heiko, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G01R 33/38*** (11) **1 714 163 B1**
H01F 6/04
(25) En (26) En
(21) 05708464.2 (22) 14.02.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.10.2006
(86) GB 2005/050013 14.02.2005
(87) WO 2005/081009 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 GB 0403113
(54) • *CRYOTECHNISCHE KÜHLUNG VON SUPRALEITENDEN MAGNETSYSTEMEN UNTERHALB EINER TEMPERATUR VON 4.2 K*
• *CRYOGENIC COOLING OF SUPERCONDUCTING MAGNET SYSTEMS BELOW TEMPERATURE OF 4.2 K*
• *REFROIDISSEMENT CRYOGENIQUE DE SYSTEMES A AIMANT SUPRACONDUCTEUR A DES TEMPERATURES INFERIEURES A 4,2 K*
(73) Magnex Scientific Ltd., The Magnet Technology Centre, 6 Mead Road, Oxford Industrial Park, Yarnton, Oxford,OX5 1QU, GB
(72) BURGESS, Stephen, Abingdon,Oxfordshire OX13 6RG, GB
VARNEY, Andrew, John, Oxford,Oxfordshire OX5 1NN, GB
HOULDEN, Darren, Oxfordshire OX14 1AJ, GB
(74) Mollekopf, Gerd Willi, PAe Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) ***G01R 33/54*** (11) **1 047 951 B1**
G01R 33/565 ***G01R 33/561***
(25) En (26) En
(21) 98962092.7 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 1998/026523 11.12.1998
(87) WO 1999/030179 1999/24 17.06.1999
(30) 12.12.1997 US 69430 P
10.04.1998 US 81409 P
(54) • *SCHNELLE MAGNETRESONANZBILDGEBUNG UNTER VERWENDUNG RADIALER PROJEKTIONEN*
• *RAPID ACQUISITION MAGNETIC RESONANCE IMAGING USING RADIAL PROJECTIONS*

- *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A ACQUISITION RAPIDE FAISANT APPEL A DES PROJECTIONS RADIALES*

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) MISTRETTA, Charles, A., Madison, WI 53704, US
PETERS, Dana, C., Madison, WI 53703, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10006598.6

G01R 33/561 → (51) ***G01R 33/54***

G01R 33/565 → (51) ***G01R 33/54***

(51) ***G01S 1/48*** (11) **2 156 209 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08760736.2 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/057172 09.06.2008
(87) WO 2008/155252 2008/52 24.12.2008
(30) 08.06.2007 FR 0704114
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES PEILWINKELS IN EINEM FUNKNAVIGATIONSSYSTEM DES TACAN-TYPS*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ANGLE OF BEARING IN A TACAN TYPE RADIONAVIGATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE L' ANGLE DE RELÈVEMENT DANS UN SYSTÈME DE RADIONAVIGATION DE TYPE TACAN*

(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) COLLE, Julien, 53000 Laval, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01S 1/70*** (11) **1 877 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 06751526.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/015857 26.04.2006
(87) WO 2006/116528 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 675280 P
(54)
- *RFID-SYSTEME UND VERFAHREN MIT INFRAROT-LOKALISIERUNG*
- *RFID SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING INFRARED LOCALIZATION*
- *SYSTEMES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID) ET PROCEDES FAISANT APPEL A LA LOCALISATION INFRAROUGE*

(73) RF Code, Inc., Suite 104, 1250 S. Clearview Avenue, Mesa, AZ 85208-3378, US
(72) KOERNER, Steve, Mesa, Arizona 85203, US
WORTHY, David, Gilbert, Arizona 85234, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01S 3/786*** ***G01L 11/04*** (11) **2 162 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 07718476.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) AT 2007/000265 01.06.2007
(87) WO 2008/144784 2008/49 04.12.2008
(54)
- *GEMEINSAME POSITIONS-TONHÖHEN-SCHÄTZUNG AKUSTISCHER QUELLEN ZU IHRER VERFOLGUNG UND TRENNUNG*
- *JOINT POSITION-PITCH ESTIMATION OF ACOUSTIC SOURCES FOR THEIR TRACKING AND SEPARATION*
- *ESTIMATION CONJOINTE DE LA POSITION ET DE LA TONIE DE SOURCES ACOUSTIQUES POUR LEUR POURSUITE ET LEUR SÉPARATION*

(73) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
Forschungsholding TU Graz GmbH, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
(72) KÉPESI, Marián, 92901, Dunajská Streda, SK
WOHLMAYR, Michael, A-8010 Graz, AT
KUBIN, Gernot, A-8046 Graz, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) ***G01S 5/14*** ***G01S 19/48*** (11) **1 590 681 B1** ***H04W 64/00***
(25) De (26) De
(21) 04703387.3 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000433 20.01.2004
(87) WO 2004/068161 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 DE 10304192
(54)
- *VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES FAHRZEUGS*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF A VEHICLE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION D'UN VEHICULE*

(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) GOSS, Stefan, 31137 Hildesheim, DE
LUX, Stefan, 38527 Meine, DE
SCHNIER, Carsten, 38259 Salzgitter, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G01S 7/00 → (51) ***G05D 1/02***

G01S 11/06 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***G01S 13/76*** (11) **1 969 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 06830817.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/070174 22.12.2006
(87) WO 2007/077169 2007/28 12.07.2007
(30) 03.01.2006 ES 200600033
11.01.2006 US 757887 P
(54)
- *AKTIVE EINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND AUSSENDEN ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN*
- *ACTIVE DEVICE FOR THE RECEPTION AND THE EMISSION OF ELECTROMAGNETIC WAVES*
- *DISPOSITIF ACTIF PERMETTANT DE RECEVOIR ET D'EMETTRE DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES*

(73) Altamira Information, S.L., C. De Còrsega 381-387, 2on 3a, 08037 Barcelona, ES
(72) ARNAUD, Alain Henri Jean, E-08012 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 15/93*** (11) **1 629 302 B1** ***G01S 15/10***
(25) De (26) De
(21) 04727295.0 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/050514 14.04.2004
(87) WO 2004/104631 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323144
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON OBJEKTEN IN DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING OBJECTS IN A MOTOR VEHICLE ENVIRONMENT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES OBJETS DANS L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANZ, Christian, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 17/93*** (11) **2 068 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 08105548.5 (22) 10.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.2009
(30) 04.12.2007 DE 102007058242
(54)
- *Verfahren zur Messung von Querbewegungen in einem Fahrerassistenzsystem*
- *Method for measuring cross movements in a driver assist system*
- *Procédé destiné à la mesure de mouvements obliques dans un système d'assistance au conducteur*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jordan, Ruediger, 70192, Stuttgart, DE
Schwindt, Oliver, 48331, Farmington Hills, DE

G01S 13/93 → (51) ***G01S 15/93***

G01S 15/10 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***G01S 15/93*** ***G01S 13/93*** ***B62D 15/02*** (11) **1 927 017 B1** ***B60Q 1/48***
(25) De (26) De
(21) 06805743.9 (22) 18.09.2006
(84) DE FR IT TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/009044 18.09.2006
(87) WO 2007/033806 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045259
(54)
- *PARKSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *PARKING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTEME DE STATIONNEMENT POUR AUTOMOBILES*

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) GOTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
ECKSTEIN, Oliver, 70736 Fellbach, DE
LEUMALIEU-PAGOP, Raoul, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
VOVKUSHEVSKY, Vsevolod, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE

G01S 15/93 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 17/06 → (51) ***G02B 5/122***

G01S 17/93 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***G01S 19/05*** (11) **1 695 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 04822150.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/039367 22.11.2004
(87) WO 2006/004566 2006/02 12.01.2006
(30) 21.11.2003 US 719890
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON SATELLITENNAVIGATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTION OF SATELLITE NAVIGATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE DONNEES DE NAVIGATION PAR SATELLITE*
(73) Global Locate Inc, 3190 S. Bascom, Suite 260, San Jose, CA 95124, US
(72) PODSHIVALOV, Sergei, San Jose, California 95129, US
ABRAHAM, Charles, Los Gatos, California 95037, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G01S 19/32*** (11) **2 082 257 B1**
G01S 19/37
(25) En (26) En
(21) 07872189.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/022364 19.10.2007
(87) WO 2008/085220 2008/29 17.07.2008
(30) 19.10.2006 US 852642 P
(54) • *L1/L2-GPS-EMPFÄNGER MIT PROGRAMMIERBARER LOGIK*
• *L1/L2 GPS RECEIVER WITH PROGRAMMABLE LOGIC*
• *RÉCEPTEUR L1/L2 GPS MUNI D'UNE LOGIQUE PROGRAMMABLE*
(73) Datagrid, Inc., 1022 NW 2nd Street, Gainesville, FL 32601, US
(72) FRIDMAN, Alexander, Moscow, 107140, RU
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G01S 19/37*** (11) **2 093 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101774.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Verarbeitung empfangener Satellitenfunksignale*
• *Processing received satellite radio signals*
• *Traitement de signaux radio satellite reçus*
(73) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED, Unit 400, Cambridge Science Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
(72) Duffett-Smith, Peter James c/o Cambridge Positioning Systems Ltd., Cambridge Northamptonshire CB4 0WH, GB
Rowe, Robert Willem c/o Cambridge Positioning Systems Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB4 0WH, GB
Pratt, Anthony Richard, Northampton Northamptonshire NN6 9DE, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01S 19/37 → (51) ***G01S 19/32***

G01S 19/48 → (51) ***G01S 5/14***

G01T 1/20 → (51) ***H01L 27/14***

---

(51) ***G01V 8/20*** (11) **1 950 585 B1**
F16P 3/14
(25) De (26) De
(21) 07001788.4 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherheitsüberwachung eines Durchgangs*
• *Method and device for security monitoring of a passage*
• *Procédé et dispositif destinés à la surveillance de la sécurité d'un passage*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Pirkl, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***G01V 13/00*** (11) **2 206 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 08797674.2 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/072869 12.08.2008
(87) WO 2009/051883 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981142 P
08.07.2008 US 169059
(54) • *PRÜFUNG EINES SENSORS, UM EIN FILTER FÜR RAUSCHDÄMPFUNG ZU PRODUZIEREN*
• *TESTING A SENSOR TO PRODUCE A FILTER FOR NOISE ATTENUATION*
• *ESSAI D'UN CAPTEUR POUR PRODUIRE UN FILTRE POUR ATTÉNUATION DE BRUIT*
(73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) RONNOW, Daniel, N-0177 Oslo, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G02B 1/10 → (51) ***C08F 2/44***

G02B 3/00 → (51) ***C08F 220/30***

G02B 3/14 → (51) ***G02B 26/02***

---

(51) ***G02B 5/122*** (11) **1 719 001 B1**
G01S 17/06
(25) En (26) En
(21) 05713728.3 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/005058 17.02.2005
(87) WO 2005/083477 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 547311 P
(54) • *DURCH EIN FENSTER ABGEDECKTER RETROREFLEKTOR*
• *RETROREFLECTOR COVERED BY WINDOW*
• *RETROREFLECTEUR RECOUVERT PAR UNE FENETRE*
(73) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746, US
(72) RAAB, Simon, Maitland, FL 32751, US
BROWN, Lawrence, B., Cochranville, PA 19330, US
BRIDGES, Robert, E., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G02B 5/30 → (51) ***C09J 133/00***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 104 874 B1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 08700200.2 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) IB 2008/050019 04.01.2008
(87) WO 2008/084420 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 EP 07100480
(54) • *LICHTEMITTIERENDE TAFEL MIT KAVITÄTEN ZUR LICHTAUSKOPPLUNG*
• *LIGHT-EMITTING PANEL HAVING CAVITIES FOR COUPLING OUT LIGHT*
• *PANNEAU ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE AYANT DES CAVITÉS POUR UN COUPLAGE DE LUMIÈRE VERS L'EXTÉRIEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLTEN, Petrus, A., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/00 → (51) ***B32B 3/00***

---

(51) ***G02B 6/12*** (11) **1 736 817 B1**
G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 06120785.8 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2006
(30) 17.07.2003 GB 0316825
(54) • *Elektrooptische Zwischenraumzelle für Wellenleiteraufbau*
• *An electro-optic gap-cell for waveguide deployment*
• *Cellule electro-optique a interstice destinée a être installée dans un guide d'onde*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) Clapp, Terry, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM23 2, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 04743446.9 / 1 646 897

G02B 6/34 → (51) ***H04J 14/00***

---

(51) ***G02B 6/35*** (11) **1 774 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 05768042.3 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) GB 2005/002778 15.07.2005
(87) WO 2006/008483 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 GB 0415847
15.07.2004 GB 0415848
15.04.2005 GB 0507636
(54) • *OPTISCHER SCHALTER*
• *AN OPTICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE*
(73) Polatis Ltd, 332-2 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FW, GB
(72) DAMES, Andrew, Nicholas, Cambridge CB4 1HU, GB

(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 548 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257856.7 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432231
26.12.2003 JP 2003432232
(54) • *Optische Halbleitermodul und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical semiconductor module and method of manufacturing the same*
• *Module optique à semi-conducteur et procédé pour sa fabrication*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Furuyama, Hideto, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Hamasaki, Hiroshi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 581 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813448.2 (22) 15.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/039811 15.12.2003
(87) WO 2004/055574 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433189 P
17.11.2003 US 715330
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN ISOLIEREN EINES IN EINER UNIVERSELLEN KABELVERBINDUNG UNTERGEBRACHTEN OPTISCHEN VERSTÄRKERMODULS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRICALLY ISOLATING AN OPTICAL AMPLIFIER MODULE HOUSED IN A UNIVERSAL CABLE JOINT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ISOLER ELECTRIQUEMENT UN MODULE D'AMPLIFICATEUR OPTIQUE LOGE DANS UN JOINT DE CABLE UNIVERSEL*
(73) Huawei Marine Networks Co., Limited, 5th-6th Floor, Block W3 Jinrong Road, Disanda Road, Tianjin Economic-Technological Development Area 300457, CN
(72) DEVINCENTIS, David, S., Flanders, NJ 07836, US
CAMPOREALE, Savino, S., Cranbury, NJ 08512, US
YOUNG, Mark, K., Monmouth Junction, NJ 08852, US
SMITH, Stephen A., Chester, Cheshire CH2 1EP, GB
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G02B 6/44 → (51) ***H04Q 1/14***

---

(51) ***G02B 7/00*** (11) **1 884 813 B1**
G02B 7/02 ***G02B 7/04***
G02B 23/24
(25) En (26) En
(21) 07013216.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006208852
(54) • *Bildaufnahmeeinheit*
• *Image pick up unit*
• *Unité de capture d'images*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Takayama, Masaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Takekoshi, Satoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 7/00*** (11) **2 196 835 B1**
G02B 21/00 ***F16M 11/06***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 09015085.5 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 05.12.2008 DE 102008060725
(54) • *Lastaufhängungsstand und Mikroskopsystem*
• *Load suspension stand and microscopy system*
• *Support de suspension de charge et système de microscopie*
(73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Hammer, Hermann, 8231 Hemmental, CH
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G02B 7/02 → (51) ***G02B 7/00***

G02B 7/04 → (51) ***G02B 7/00***

G02B 7/10 → (51) ***H04N 5/232***

G02B 9/02 → (51) ***H05K 7/12***

G02B 9/04 → (51) ***H05K 7/12***

G02B 9/06 → (51) ***H05K 7/12***

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 504 300 B1**
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 03727475.0 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/005033 14.05.2003
(87) WO 2003/098313 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10222779
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON PROBEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ANALYZING SAMPLES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ANALYSER DES ECHANTILLONS*
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10 07745 Jena, DE
(72) GERSTNER, Volker, 99510 Kapellendorf, DE
LINDENAU, Jörg, 07743 Jena, DE
(74) Hampe, Holger, c/o Carl Zeiss AG Standort Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/00 → (51) ***G02B 7/00***

G02B 21/34 → (51) ***B01L 9/00***

G02B 23/24 → (51) ***G02B 7/00***

---

(51) ***G02B 26/02*** (11) **1 626 301 B1**
G02B 3/14 ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 04732034.6 (22) 10.05.2004
(84) DE GB
(43) 15.02.2006
(86) JP 2004/006584 10.05.2004
(87) WO 2004/102246 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 JP 2003137430
09.09.2003 JP 2003316683
(54) • *OPTISCHES SYSTEM UND ABBILDUNGS-EINRICHTUNG*
• *OPTICAL SYSTEM AND IMAGING DEVICE*
• *SYSTEME OPTIQUE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) ATARASHI, Yuichi, Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
MORI, Nobuyoshi, Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
KOGO, Shoji, Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
SANO, Eigo, Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G02B 26/02*** (11) **1 995 622 B1**
G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 08151633.8 (22) 19.02.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 26.11.2008
(30) 23.05.2007 KR 20070050264
(54) • *Reflektierende Einheit mit elektroaktivem Polymer und flexible Anzeige mit der reflektierenden Einheit*
• *Reflective unit using electroactive polymer and flexible display employing the reflective unit*
• *Unité réflective utilisant un polymère électroactif et affichage flexible utilisant l'unité réflective*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jin-hwan, Gyeonggi-do, KR
Cheong, Byoung-ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hong-seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G02C 1/04*** (11) **1 721 206 B1**
G02C 5/00 ***G02C 11/08***
A61F 9/02
(25) En (26) En
(21) 05713127.8 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/003973 09.02.2005
(87) WO 2005/081043 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 777480
(54) • *BRILLE MIT WECHSELBARER LINSE*
• *EYEWEAR WITH REPLACEABLE LENS*
• *LUNETTES A VERRE REMPLAÇABLE*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
(72) VAN ATTA, Dylan, S., c/o NIKE, Inc., Beaverton, OR 97005, US
BARNETTE, Robert c/o NIKE Inc., Beaverton, OR 97005, US
BRUCE, Robert, M. c/o NIKE, Inc., Beaverton, OR 97005, US
EASTWOOD, Mark, J., Kentfield, CA 94904, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G02C 5/00*** (11) **1 812 818 B1**
G02C 7/08
(25) En (26) En
(21) 05818683.4 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/040562 10.11.2005
(87) WO 2006/055366 2006/21 26.05.2006
(30) 20.11.2004 US 993804
(54) • *BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR BRILLEN MIT VARIABLEM FOKUS*
• *ACTUATION MECHANISM FOR VARIABLE FOCUS SPECTACLES*
• *MÉCANISME D ACTIONNEMENT DE LUNETTES À GROSSISSEMENT VARIABLE*
(73) Lane Research LLC, 3835 Kingswood Road, Sherman Oaks, CA 91403, US
(72) KURTIN, Stephen, Sherman Oaks, CA 91403, US
FEDELE, Daniel, E., Simi Valley, CA 93063, US
EPSTEIN, Saul, Sherman Oaks, CA 91403, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02C 5/00 → (51) ***G02C 1/04***

---

(51) ***G02C 5/22*** (11) **2 163 938 B1**
(25) It (26) En
(21) 09170118.5 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 12.09.2008 IT UD20080195
(54) • *Elastisches Doppelgelenk für Brillen*
• *Double action elastic hinge for spectacles*
• *Charnière élastique double action pour lunettes*
(73) Visottica Industrie S.p.A. con unico socio, Via Vecchia Trevigiana, 11, 31058 Susegana (TV), IT
(72) Montalban, Rinaldo, 30100 Venezia, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G02C 7/02 → (51) ***C08F 220/30***

G02C 7/04 → (51) ***C08F 220/30***

G02C 7/08 → (51) ***G02C 5/00***

G02C 7/10 → (51) ***C08F 220/30***

G02C 11/08 → (51) ***G02C 1/04***

G02F 1/00 → (51) ***B60R 1/00***

G02F 1/01 → (51) ***G02B 26/02***

G02F 1/015 → (51) ***G02F 1/025***

---

(51) ***G02F 1/025*** (11) **2 081 075 B1**
G02F 1/015
(25) Ja (26) En
(21) 07830486.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) JP 2007/070752 24.10.2007
(87) WO 2008/050809 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 JP 2006288839
(54) • *Optischer Halbleitermodulator mit npin-Struktur*
• *Semiconductor optical modulator of the npin type*
• *Modulateur optique à semi-conducteur utilisant une structure npin*
(73) Ntt Electronics Corporation, 1-12-1 Dogenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) ISHIBASHI, Tadao, Shibuya-ku Tokyo 1500043, JP
KIKUCHI, Nobuhiro, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
TSUZUKI, Ken, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G02F 1/09*** (11) **1 584 970 B1**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 05250658.1 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 22.03.2004 US 806717
(54) • *Nicht-reziprokes optisches Bauelement mit getrennt regelbarer Einstellung der Übertragung in entgegengesetzte Richtungen*
• *Non-reciprocal optical element with independent control of transmission in opposite directions*
• *Dispositif optique non-réciproque muni d'une commande indépendante de transmission dans les directions opposées*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Efimov, Oleg M., Newbury Park, CA 91320, US
Betin, Alexander A., Manhattan Beach, CA 90166-6014, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02F 1/13 → (51) ***C09K 19/30***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/139***

---

(51) ***G02F 1/139*** (11) **1 659 443 B1**
G02F 1/1337
(25) En (26) En
(21) 06001028.7 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.2006
(30) 18.09.1998 JP 26484998
13.08.1999 JP 22924999
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display apparatus*
• *Appareil d'affichage à cristaux liquides*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sasaki, Takahiro, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
Takeda, Arihiro, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
Ohmuro, Katsufumi, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
Chida, Hideo, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Yoshio, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kimiaki, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
Tashiro, Kunihiro, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 09156555.6 / 2 083 316
10163485.5 / 2 224 282
(62) 99307400.4 / 0 987 582

G03B 3/10 → (51) ***F03G 7/06***

G03C 1/85 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G03F 1/08*** (11) **1 811 335 B1**
C23F 4/00 ***G03F 1/14***
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 05770691.3 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/014643 10.08.2005
(87) WO 2006/027928 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004263482
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOMASKE*
• *METHOD FOR PRODUCING A PHOTOMASK*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PHOTOMASQUE*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
(72) Yoshikawa, Hiroki c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kub, iki-ku, Joetsu-shi Niigata, 9428601, JP
Inazuki, Yukio c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata, 9428601, JP
Kinase, Yoshinori c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kuiki-ku, Joetsu-shi Niigata, 9428601, JP
Okazaki, Satoshi c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata, 9428601, JP
Haraguchi, Takashi, Taito-ku, Tokyo 1108560, JP
Iwakata, Masahide, Taito-ku, Tokyo 1108560, JP
Takagi, Mikio, Taito-ku, Tokyo 1108560, JP
Fukushima, Yuichi, Taito-ku, Tokyo 1108560, JP
Saga, Tadashi, Taito-ku, Tokyo 1108560, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G03F 1/14 → (51) ***G03F 1/08***

G03F 7/004 → (51) ***C07D 317/72***

G03F 7/039 → (51) ***C07D 317/72***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 014 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310264.9 (22) 20.12.1999
(84) DE GB NL
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 JP 36722398
24.08.1999 JP 23749199
26.10.1999 JP 30403999
(54) • *Trägerplattesteuerungsvorrichtung, Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung*
• *Stage control apparatus, exposure apparatus and method of manufacturing a semiconductor device*
• *Dispositif de commande de porte-objet, appareil d' exposition et méthode de fabrication d'un dispositif semiconducteur*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Asano, Toshiya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakamoto, Eiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 7/00 → (51) ***C09J 123/08***

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/09***

(51) ***G03G 9/09*** ***G03G 9/097*** ***G03G 9/093*** (11) **1 330 682 B1** ***G03G 9/087***
(25) En (26) En
(21) 01970247.1 (22) 27.09.2001
(84) DE GB
(43) 30.07.2003
(86) JP 2001/008458 27.09.2001
(87) WO 2002/029497 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000298425
29.09.2000 JP 2000298426
29.03.2001 JP 2001094562
(54) • *TONER, TONER-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *TONER,PRODUCTION PROCESS THEREOF, AND PROCESS FOR FORMING IMAGE*
• *POUDRE IMPRIMANTE, PROCEDE DE FABRICATION ET FORMATION DE L'IMAGE*
(73) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) OYAMA, Fuminari, c/o Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
NIWA, Kazu, c/o Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03G 9/093 → (51) ***G03G 9/09***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/09***

G03G 15/00 → (51) ***B41J 11/00***

G03G 15/00 → (51) ***C08L 79/08***

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 548 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005627.4 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 14.07.2000 JP 2000215004
09.05.2001 JP 2001138526
(54) • *Farbbild-Erzeugungsvorrichtung und Tonernachfüllgerät*
• *Color image forming apparatus, and toner replenishing apparatus*
• *Dispositif de formation d'images en couleur et appareil d'alimentation en toner*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sato, Masumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nakahara, Tomotoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shijo, Hiroyasu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yasui, Motokazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 01116646.9 / 1 172 708

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 21/18*** (11) **0 851 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310506.7 (22) 23.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35845996
(54) • *Verfahren zum Montieren von magnetische Dichtungen, Entwicklerblattaustauschverfahren und Prozesskartusche*
• *Magnetic seal mounting method, developing blade exchanging method and process cartridge*
• *Procédé de montage de joints d'étanchéité magnétiques, procédé de remplacement de lames de développement et cartouche de procédé*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Karakama, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Numagami, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Oguma, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) ***B41J 11/00***

G03G 15/20 → (51) ***C08L 79/08***

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***G04B 15/08*** ***G04B 15/14*** (11) **2 075 651 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07025149.1 (22) 27.12.2007
(84) CH DE GB LI
(43) 01.07.2009
(54) • *Uhrwerk, das ein Regulierorgan mit erhöhter Oszillationsfrequenz umfasst*
• *Timepiece movement including a regulating organ with a high frequency of oscillation*
• *Mouvement horloger comportant un organe réglant à fréquence d'oscillation élevée*
(73) Chopard Technologies SA, Rue du Temple 1, 2114 Fleurier, CH
(72) Gigandet, Christophe, 2400 Le Locle, CH
Dias, Francisco, 2114 Fleurier, CH
Behrend, Armin, 2126 Les Verrières, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH
(60) 11000483.5
11000484.3

G04B 15/14 → (51) ***G04B 15/08***

G04B 19/06 → (51) ***A44C 27/00***

G04B 37/22 → (51) ***A44C 27/00***

(51) ***G04C 3/14*** (11) **1 609 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 03780116.4 (22) 04.12.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.12.2005
(86) EP 2003/013670 04.12.2003
(87) WO 2004/088438 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 10314426
(54) • *VERFAHREN ZUR DREHERKENNUNG EINES WENIGSTENS EINEN ZEIGER EINER UHR ANTREIBENDEN SCHRITTMOTORS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING THE ROTATION OF A STEPPER MOTOR DRIVING AT LEAST ONE HAND OF A CLOCK*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE ROTATION D'UN MOTEUR PAS A PAS ENTRAINANT AU MOINS UNE AIGUILLE DE MONTRE*
(73) JUNGHANS UHREN GMBH, Geisshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE
(72) BRUMMACK, Hanna, 79215 Elzach, DE
HODAPP, Wolfram, 78658 Zimmern, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G04F 5/14*** ***H01L 23/12*** (11) **1 779 202 B1** ***H01L 23/34***
(25) En (26) En
(21) 05804182.3 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/024879 13.07.2005
(87) WO 2006/017345 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 US 587371 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSETZEN EINER VORRICHTUNG IN CHIPGRÖSSE UND EINEM ATOMUHRENSYSTEM*
• *APPARATUS FOR SUSPENDING A CHIP-SCALE DEVICE AND ATOMIC CLOCK SYSTEM*
• *APPAREIL ET SYSTEME DE SUSPENSION D'UN DISPOSITIF DE LA TAILLE D'UNE PUCE ET PROCEDES RELATIFS*
(73) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US
(72) MESCHER, Mark, J., West Newton, MA 02465, US
VARGHESE,Mathew, Arlington, MA 02474, US
WEINBERG, Marc, S., Needham, MA 02492, US
MARINIS, Thomas, Haverhill, MA 01832, US
SOUCY, Joseph, W., Winchester, MA 01890, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***G05B 19/04*** (11) **1 814 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001877.5 (22) 29.01.2007
(84) DE
(43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023290
(54) • *Steuerung für elektrischen Motor*
• *Controller for electric motor*
• *Commande pour moteur électrique*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0003, JP
Maeda, Kazuomi, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0304, JP
Toyozawa, Yukio, Koushi-shi, Kumamoto 861-1115, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 986 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155285.3 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007120295
(54) • *Simulationsgerät für programmierbare Steuerung*
• *Simulation device for programmable controller*

- *Dispositif de simulation pour contrôleur programmable*

(73) OMRON Corporation, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(72) Okamura, Kotaro, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Shigemori, Yutsuka, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G05B 23/02 → (51) ***G07C 5/00***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 795 985 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05741605.9 (22) 19.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/009190 19.05.2005
(87) WO 2005/114346 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 JP 2004151795
(54) • *AUTONOMES SYSTEM MIT BEWEGLICHEM KÖRPER*
• *AUTONOMIC TRAVELLING BODY SYSTEM*
• *SYSTÈME À DÉPLACEMENT AUTONOME*
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(72) SANO, Masahito, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
HIRAHARA, Yoshiyuki c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
NAKAEDA, Masayuki, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
IIZAKA, Hitoshi, c/o Toshiba Tec Kabushiki KaishaR, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
TOMIYAMA, Takashi, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 196 884 B1**
G01S 7/00
(25) En (26) En
(21) 09252772.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 12.12.2008 JP 2008316521
(54) • *Funktionsprüfverfahren für eine selbsständig bewegliche Vorrichtung und Prüffolie dafür*
• *Performance inspection method for autonomous mobile apparatus, and performance inspection sheet therefor*
• *Procédé de vérification du fonctionnement pour appareil mobile autonome et feuille de vérification correspondante*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Urushidani, Shinzo, Tochigi 321-3395, JP
Ninomiya, Eiji, Tochigi 321-3395, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G05D 11/13*** (11) **1 875 323 B1**
B01F 15/04 ***E21B 33/13***
(25) En (26) En
(21) 06726703.9 (22) 12.04.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 09.01.2008
(86) GB 2006/001302 12.04.2006
(87) WO 2006/109035 2006/42 19.10.2006
(30) 05.05.2005 US 121278
14.04.2005 US 671392 P
(54) • *STEUERSYSTEM-DESIGN FÜR EIN MISCHUNGSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN*
• *CONTROL SYSTEM DESIGN FOR A MIXING SYSTEM WITH MULTIPLE INPUTS*
• *STRUCTURE DE SYSTEME DE COMMANDE POUR UN MELANGEUR A PLUSIEURS ENTREES*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) DYKSTRA, Jason, D., Duncan, OK 73533, US
BORGSTADT, Justin, A., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***G05D 16/20*** (11) **2 185 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 08787040.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/060445 08.08.2008
(87) WO 2009/030581 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042207
(54) • *DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL UND ANORDNUNG EINES DRUCKBEGRENZUNGSVENTILS ZUR VORSTEUERUNG EINES DRUCKREGELVENTILS*
• *PRESSURE LIMITING VALVE AND ARRANGEMENT OF A PRESSURE LIMITING VALVE FOR THE PILOT CONTROL OF A PRESSURE CONTROL VALVE*
• *LIMITEUR DE PRESSION ET ARRANGEMENT D'UN LIMITEUR DE PRESSION POUR PILOTER UN RÉGULATEUR DE PRESSION*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE
MAYR, Karlheinz, 6900 Bregenz, AT
BÖHM, Ralph, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
MOOSMANN, Markus, 88287 Gruenkraut, DE
MESCHENMOSER, Stefan, 88046 Friedrichshafen, DE

G05D 23/13 → (51) ***F16K 11/044***

G05D 23/19 → (51) ***G06F 1/20***

(51) ***G05F 1/46*** (11) **2 126 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 07716172.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) SI 2007/000011 19.03.2007
(87) WO 2008/115155 2008/39 25.09.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINER VERSORGUNGSSPANNUNG*
• *METHOD FOR REGULATING SUPPLY VOLTAGE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TENSION D'ALIMENTATION*
(73) Kunc, Vinko, Gerbiceva 50, 1000 Ljubljana, SI
Atanasijevic-Kunc, Maja, Slovenska 50, 1000 Ljubljana, SI
Vodopivec, Andrej, Sojerjeva 63, 1000 Ljubljana, SI
(72) Kunc, Vinko, 1000 Ljubljana, SI
Atanasijevic-Kunc, Maja, 1000 Ljubljana, SI
Vodopivec, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
(74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, SI-1001 Ljubljana, SI

(51) ***G05G 1/44*** (11) **1 825 341 B1**
F02D 11/10 ***B60K 26/02***
(25) En (26) En
(21) 05794630.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/055226 13.10.2005
(87) WO 2006/040339 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 IT TO20040718
(54) • *PEDALSTEUEREINRICHTUNG INSBESONDERE FÜR DAS GASPEDAL EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *A PEDAL CONTROL DEVICE, PARTICULARLY FOR THE ACCELERATOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PEDALE, NOTAMMENT POUR L'ACCELERATEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
(72) COLETTI, Delio, I-17100 SAVONA, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***G05G 9/047*** (11) **1 126 354 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00951929.9 (22) 10.08.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 22.08.2001
(86) JP 2000/005359 10.08.2000
(87) WO 2001/013194 2001/08 22.02.2001
(30) 10.08.1999 JP 22698799
(54) • *MULTIDIREKTIONELLE EINGABEVORRICHTUNG*
• *MULTIDIRECTIONAL INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTREE MULTIDIRECTIONNEL*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) NAKAMURA, Masahiko, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 1/16 → (51) ***G09F 11/00***

(51) ***G06F 1/20*** (11) **1 603 380 B1**
H05K 7/20 ***H01L 23/34***
H01L 23/467 ***H01L 23/473***
G01K 7/42 ***G05D 23/19***
(25) En (26) En
(21) 05253376.7 (22) 01.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004166443
(54) • *Gerät zur Kühlung einer elektronischer Anordnung, entsprechende System und Verfahren*
• *Electronic device cooling apparatus, electronic device cooling system and method for cooling electronic device*
• *Appareil, système et méthode de refroidissement d' un dispositif électronique*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) Yazawa, Kazuaki, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
Takiguchi,Iwao, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
Tamura, Tetsuji, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
Imai, Atsuhiko, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
Adachi, Kenichi, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 1/24*** ***G06F 11/00*** (11) **1 967 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101350.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 06.03.2007 TR 200701377
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Zurücksetzung eines Mikrocontroller- oder Mikroprozessorsystems*
• *Method and circuit for controlling the reset operation of a microcontroller or microprocessor system*
• *Procédé et circuit pour contrôler l'opération de réinitialisation d'un microcontrôleur ou système de microprocesseur*
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Sariarslan, Muhammed Kursat, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 181 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930299.3 (22) 02.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/011905 02.05.2000
(87) WO 2000/070430 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312026
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHFREQUENZ-STROMBEGRENZUNG IN EINEM SPANNUNGSREGULIERUNGSMODUL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIMITING CURRENT TO HIGH FREQUENCY ALTERNATING CURRENT TO VOLTAGE REGULATOR MODULES*
• *PROCEDE ET APPAREIL LIMITANT UN COURANT AUX HAUTES FREQUENCES ALTERNATIVES ALIMENTANT UN REGULATEUR DE TENSION*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DROBNIK, Josef, C., Hillsboro, OR 97123, US
(74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***G06F 1/26*** ***H02J 7/00*** (11) **1 721 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737901.1 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 15.11.2006
(86) CA 2004/000962 29.06.2004
(87) WO 2005/078556 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 US 776426

(54) • *BATTERIELADEGERÄT FÜR TRAGBARE GERÄTE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *BATTERY CHARGER FOR PORTABLE DEVICES AND RELATED METHODS*
• *CHARGEUR DE BATTERIE POUR DISPOSITIFS PORTATIFS ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) PURDY, Michael, L., Cambridge, Ontario N1S 3H2, CA
BAYNE, Ryan, Mitchell, Waterloo, Ontario N2L 3P7, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** H04L 12/12 (11) **1 876 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111683.4 (22) 03.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(30) 07.07.2006 CN 200610103044
(54) • *Netzwerksteuervorrichtung und Verfahren zum aktivieren eines Netzwerk-Bauelements*
• *Network control apparatus and method for enabling network chip*
• *Dispositif de commande de réseau et procédé pour activee une puce de réseau*
(73) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou,Taipei, TW
(72) Lin, Cyuan-Tai, Taipei, TW
Chu, Ching-Wen, Taipei, TW
Hsiao, Yi-Hsin, Taipei, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/038*** ***G06K 11/00*** (11) **2 048 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001219.6 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(30) 01.09.1999 US 388050
(54) • *Optisches Abtastschema für Maus*
• *Mouse optical sampling scheme*
• *Schéma d'échantillonnage optique pour souris*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Gibson, Greg S., Bellevue, Washington 98005, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00307575.1 / 1 081 634

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/033*** (11) **2 177 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153478.4 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(30) 17.10.2008 US 106228 P
(54) • *Multidirektionale Navigation zwischen Fokuspunkten auf einer Anzeige*
• *Multi-directional navigation between focus points on a display*
• *Navigation multidirectionnelle entre points cible dans un affichage*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Billard, Christopher Dale, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Mah, Eric, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 3/12 → (51) ***B41J 3/407***

G06F 3/14 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 3/14 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***G06F 9/318*** ***G06F 15/78*** (11) **1 877 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727002.5 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) GB 2006/001629 04.05.2006
(87) WO 2006/117562 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 US 122385
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KONFIGURIERBARE VERARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONFIGURABLE PROCESSING*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR TRAITEMENT CONFIGURABLE*
(73) Icera Inc., 2520 The Quadrant, Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4AQ, GB
(72) KNOWLES, Simon, Bath BA1 5RU, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 894 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 06771403.0 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/020614 25.05.2006
(87) WO 2006/135554 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 150729
(54) • *MIKROPROZESSOR MIT AUTOMATISCHER AUSWAHL EINES SMID-PARALLELISMUS*
• *MICROPROCESSOR WITH AUTOMATIC SELECTION OF SIMD PARALLELISM*
• *MICROPROCESSEUR A SELECTION AUTOMATIQUE DE PARALLELISME SIMD*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DOCKSER, Kenneth, Alan QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 10192125.2 / 2 290 527

G06F 9/45 → (51) ***G06F 15/78***

G06F 11/00 → (51) ***G06F 1/24***

---

(51) ***G06F 11/10*** ***H04J 3/26*** ***H04Q 11/04*** (11) **0 996 889 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 98936823.8 (22) 15.07.1998
(84) DE GB
(43) 03.05.2000
(86) US 1998/014198 15.07.1998
(87) WO 1999/004340 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 US 52539 P

(54) • *RAHMENFORMAT UND METHODE ZUR ERZEUGUNG UND ZERLEGUNG VON RAHMEN DES RAHMENFOR- MATS*
• *A FRAME FORMAT AND FRAME ASSEMBLING/DISASSEMBLING METHOD FOR THE FRAME FORMAT*
• *FORMAT DE TRAME ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE/DESASSEMBLAGE DE TRAMES POUR LE FORMAT DE TRAME*
(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
(72) AGARWAL, Anil, K., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE
(60) 10183888.6 / 2 267 924

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 311 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965976.2 (22) 17.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/025763 17.08.2001
(87) WO 2002/029573 2002/15 11.04.2002
(30) 18.08.2000 US 642061
(54) • *UNMITTELBARER SCHNAPPSCHUSS*
• *INSTANT SNAPSHOT*
• *INSTANTANE*
(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LEWIS, Blake, Palo Alto, CA 94303, US
EDWARDS, John, K., Sunnyvale, CA 94087-2076, US
VISWANATHAN, Srinivasan, Fremont, CA 94536, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 594 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010701.3 (22) 05.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(54) • *Verfahren zum Überprüfen von Steuerungsprogrammen*
• *Method for monitoring control programs*
• *Procédé de surveillance de programmes de contrôle*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Becker, Peter, 76571 Gaggenau, DE

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 115 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702517.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) IB 2008/050262 24.01.2008
(87) WO 2008/090525 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 886598 P
(54) • *HARDWAREGETRIGGERTE DATEN-CACHELEITUNGS-VORZUTEILUNG*
• *HARDWARE TRIGGERED DATA CACHE LINE PRE-ALLOCATION*
• *PRE-ALLOCATION DE LIGNE DE CACHE DE DONNEES DECLENCHEE PAR HARDWARE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN DE WAERDT, Jan-Willem, San Jose, California 95131, US
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G06F 13/10*** (11) **2 181 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 09709864.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2009/051463 09.02.2009
(87) WO 2009/101058 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 30939
(54) • *VERARBEITUNG VON GERÄTEBEFEHLEN MIT VARIABLER LÄNGE AN EINER STEUEREINHEIT IN EINEM I/O-VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *PROCESSING A VARIABLE LENGTH DEVICE COMMAND WORD AT A CONTROL UNIT IN AN I/O PROCESSING SYSTEM*
• *TRAITEMENT D'UN MOT DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE LONGUEUR VARIABLE AU NIVEAU D'UNE UNITÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT D'E/S*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CASPER, Daniel, Poughkeepsie New York 12603, US
FLANAGAN, John, Poughkeepsie New York 12603, US
KALOS, Matthew, Tucson Arizona 85718, US
HUANG, Catherine, Poughkeepsie New York 12603, US
NJOKU, Ugochukwu, Yonkers New York 10704, US
RIEDY, Dale, Poughkeepsie New York 12603, US
SITTMANN III, Gustav, Webster Groves Missouri 63119, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/18 → (51) ***G06F 13/364***

---

(51) ***G06F 13/364*** (11) **2 157 515 B1**
G06F 13/18
(25) En (26) En
(21) 09176441.5 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.02.2010
(30) 28.12.1999 US 474010
(54) • *Mechanismus zur priorisierten Busanforderungsablaufplanung für Verarbeitungsvorrichtungen*
• *Prioritized bus request scheduling mechanism for processing devices*
• *Mécanisme de planification priorisée des demandes de bus pour dispositifs de traitement*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) Hill, David L., Cornelius, OR 97113, US
Bachand, Derek T., Portland, OR 97229-4130, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 00978857.1 / 1 242 894

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 169 561 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10150982.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(30) 10.02.2004 US 775962
11.08.2003 US 494325 P
(54) • *Kommunikationssystem mit gemeinsam genutzten Clientserver-Kommunikationsschnittstellen und zugehörige Verfahren*
• *communications system providing shared client-server communications interface and related methods*
• *Système de communication fournissant une interface de communications client-serveur partagées et procédés associés*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Cooper, Blair, Fall City, WA 98024, US
(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08160448.0 / 1 975 806
04715115.4 / 1 661 017

G06F 15/16 → (51) ***H04N 7/00***

---

(51) ***G06F 15/78*** (11) **1 877 927 B1**
G06F 17/50 ***G06F 9/45***
(25) En (26) En
(21) 06743871.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) GB 2006/001556 28.04.2006
(87) WO 2006/114642 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508589
06.03.2006 GB 0604428
(54) • *UMKONFIGURIERBARES ANWEISUNGS-ZELLEN-ARRAY*
• *RECONFIGURABLE INSTRUCTION CELL ARRAY*
• *RESEAU DE CELLULES D'INSTRUCTIONS RECONFIGURABLE*
(73) The University Court of the University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) ARSLAN, Tughrul Sati, Edinburgh EH9 2PY, GB
MILLWARD, Mark, John, Bristol BS35 2DA, GB
KHAWAM, Sami, Edinburgh EH1 2QL, GB
NOUSIAS, Ioannis, EdinbURGH EH10 6AF, GB
YI, Ying, Edinburgh EH10 4RU, GB
(74) McBride, Peter Hill, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 15/78 → (51) ***G06F 9/318***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 229 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001891.7 (22) 28.01.2002
(84) DE FR NL SE
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 US 774885
(54) • *System zum Speichern und Anzeigen von Bildern*
• *Image storage and display system*
• *Système de mémorisation et d'affichage d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US
(72) Keller, Scott, Mount Prospect, IL 60056, US
Shastri, Kaushal, Stamford, CT 06903, US
Walsh, Renee, Wilton, CT 06897, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06F 17/50 → (51) ***G06F 15/78***

(51) ***G06F 19/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 955 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 06837620.1 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/044275 14.11.2006
(87) WO 2007/059179 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 737334 P
(54) • *PARAMETRISCHES KALIBRATIONSVERFAHREN*
• *PARAMETRIC CALIBRATION METHOD*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE DE PARAMETRES*
(73) Gen-Probe Incorporated, Patent Department 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121-4326, US
(72) CARRICK, James, M., San Diego, CA 92116, US
KENNEDY, Mark, R., South Burlington, VT 05403, US
CHISMAR, Jeffrey, D., Minneapolis, MN 55401, US
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(60) 10010797.8 / 2 273 404

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 208 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 08837046.5 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/079343 09.10.2008
(87) WO 2009/049045 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 978729 P
(54) • *BERECHNUNGSVERFAHREN FÜR DAS DESIGN SYNTHETISCHER GENE*
• *COMPUTATIONAL METHODS FOR SYNTHETIC GENE DESIGN*
• *PROCÉDÉS INFORMATIQUES DE CONCEPTION DE GÈNE SYNTHÉTIQUE*
(73) Athenix Corporation, PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) TOMSO, Daniel, J., Bahama NC 27503, US
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 062 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 07803121.8 (22) 31.08.2007
(84) DE FR GB TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/059134 31.08.2007
(87) WO 2008/031732 2008/12 20.03.2008
(30) 16.09.2006 EP 06019428
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON MENSCHENLESBAREN UND MASCHINENLESBAREN DOKUMENTEN*
• *METHOD FOR GENERATING HUMAN-READABLE AND MACHINE-READABLE DOCUMENTS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER DES DOCUMENTS INTERPRÉTABLES PAR L'UTILISATEUR ET ASSIMILABLES PAR MACHINE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) KRÜGER, Roland, 46325 Borken, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 154 366 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410049.9 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 FR 0006071
(54) • *Präsenzbestätigung eines elektromagnetischen Transponders im Felde eines Lesers*
• *Presence validation of an electromagnetic transponder in the field of a reader*
• *Validation de la présence d'un transpondeur électromagnétique dans le champ d'un lecteur*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G06K 7/14*** ***G06K 9/68*** (11) **1 815 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 05809982.1 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) CA 2005/001672 03.11.2005
(87) WO 2006/047867 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 US 980012
(54) • *SELBSTOPTIMIERENDER SYMBOLOGIELESER*
• *SELF-OPTIMIZING SYMBOLOGY READER*
• *LECTEUR SYMBOLOGIQUE A AUTO-OPTIMISATION*
(73) Psion Teklogix Systems Inc., 2100 Meadowvale Blvd., Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
(72) PAGE, Harry, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 11153825.2

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 151 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167121.4 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 04.08.2008 GR 20080100525
05.08.2008 US 86180 P
(54) • *System und Verfahren zur Auslegung von mindestens einer Benutzermarkierung auf einer maschinenlesbaren Formularkonfiguration*
• *System and method for interpreting at least one user mark on a machine- readable form configuration*
• *Système et procédé pour interpréter au moins une marque utilisateur sur une configuration d'un formulaire lisible par une machine*
(73) Diamandis Argiris, 64 Kifissias Ave & 3 Premetis Str., 15125 Athens, GR
Pnevmatikakis Aristodemos, Apollonos 10, 19003 Porto-rafti, GR
(72) Diamandis Argiris, 15125 Athens, GR
Pnevmatikakis Aristodemos, 19003 Porto-rafti, GR
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

(51) ***G06K 9/46*** ***G06K 9/64*** ***G06T 7/00*** ***G06T 7/20*** (11) **1 439 491 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02802019.6 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(86) JP 2002/010749 16.10.2002
(87) WO 2003/036563 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001324255
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROZESSOR*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD AND PROCESSOR*
• *PROCEDE ET PROCESSEUR DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) ABE, Mototsugu, Minato-ku, Tokyo, JP
NISHIGUCHI, Masayuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G06K 9/46*** ***G06T 7/40*** (11) **2 187 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013179.8 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(30) 23.04.2007 DE 102007019057
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen eines Kanten-Histogramms, Vorrichtung und Verfahren zum Ablegen eines Bildes in einer Bilddatenbank, Vorrichtung und Verfahren zum Auffinden von zwei ähnlichen Bildern und Computerprogramm*
• *Device and method for determining an edge histogram, device and method for storing an image in an image database, device and method for finding two similar images and computer program*
• *Dispositif et procédé pour déterminer un histogramme de côtés, dispositif et procédé de classement d'une image dans une base d'images de données, dispositif et procédé pour trouver deux images similaires et programme d'ordinateur*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Meiers, Thomas, 12161 Berlin, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 08749049.6 / 2 140 403

G06K 9/64 → (51) ***G06K 9/46***

G06K 9/68 → (51) ***G06K 7/14***

G06K 11/00 → (51) ***G06F 3/038***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 055 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963503.0 (22) 13.12.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2000
(86) EP 1999/009830 13.12.1999
(87) WO 2000/038110 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 EP 98890377
(54) • *DATENTRÄGER MIT CHIP UND GÄNZLICH UMHÜLLTEN VERBINDUNGSMITTELN*
• *DATA CARRIER WITH CHIP AND FULLY ENCLOSED CONNECTION MEANS*

- *SUPPORT DE DONNEES AVEC PUCE ET ORGANES DE CONNEXION ENTIEREMENT ENFERMES*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) TOTH, Marcus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHEUCHER, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHAFFLER, Gerald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KWAS, Heinz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06K 19/077*** ***H01B 1/12*** ***C09D 11/00*** ***G03C 1/85*** (11) **1 818 860 B1** ***H01L 51/00*** ***C09K 3/16***
(25) En (26) En
(21) 07002102.7 (22) 31.01.2007
(84) DE FI FR GB NL
(43) 15.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031720
(54) • *RFID-Vorrichtung*
• *RFID device*
• *Dispositif d'identification à radio fréquence*
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Dairiki, Koji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10010109.6 / 2 259 213

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 522 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020915.7 (22) 02.09.2004
(84) DE GB
(43) 13.04.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003314432
17.11.2003 JP 2003387136
(54) • *Gerät zur Verwaltung von Artikeln und Informationsverarbeitungsverfahrungen*
• *Article management apparatus and information processing methods*
• *Appareil pour la gestion d'articles et méthodes de traitement d'informations*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Sakamoto, Kenji, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kunito, Goro, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamazaki, Kenichi, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06Q 30/00 → (51) ***H04M 3/487***

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 190 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 01917281.6 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(86) GB 2001/001492 30.03.2001
(87) WO 2001/075794 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 GB 0008437
14.08.2000 GB 0019985
(54) • *MATERIALIDENTIFIZIERUNG*
• *IDENTIFYING MATERIAL*
• *IDENTIFICATION DE MATERIEL*
(73) Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, GB
(72) DAVID, Morgan William Amos, Farnham, Surrey GU9 8DG, GB
STONE, Jonathan James, Reading, Bershire RG7 3SS, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 17/10*** (11) **1 901 232 B1** ***G06T 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07116604.5 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 18.09.2006 US 845347 P
(54) • *Verfahren und System zur Navigation durch ein verschlossenes röhrenförmiges Organ*
• *Method and system for navigating through an occluded tubular organ*
• *Procédé et système pour le déplacement à travers un organe tubulaire bouché*
(73) Mediguide Ltd., Advanced Technology Center, P.O. Box 15003, 31053 Haifa, IL
(72) Strommer, Gera, 34759 Haifa, IL
Eichler, Uzi, 34657 Haifa, IL
Herscovici, Adrian, 32762 Haifa, IL
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/46***

G06T 7/20 → (51) ***G06K 9/46***

G06T 7/40 → (51) ***G06K 9/46***

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **1 527 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764022.4 (22) 17.07.2003
(84) DE FR
(43) 04.05.2005
(86) GB 2003/003092 17.07.2003
(87) WO 2004/008394 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 GB 0216668
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE KOMPRIMIERTER 3D EINHEITSVEKTOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSED 3D UNIT VECTOR STORAGE AND RETRIEVAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MEMORISER ET EXTRAIRE DES DONNEES COMPRIMEES REPRESENTANT UN VECTEUR UNITAIRE 3D*
(73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) FENNEY, Simon, St. Albans AL2 3JY, GB
BUTLER, Mark, Cheddington, Bedfordshire LU7 0SE, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/24***

G06T 11/00 → (51) ***G06T 17/00***

G06T 11/40 → (51) ***G06T 15/00***

---

(51) ***G06T 15/00*** ***G06T 11/40*** (11) **1 852 827 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713659.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) JP 2006/302518 14.02.2006
(87) WO 2006/090610 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 JP 2005047400
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SON PROCEDE AFFERENT*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) SATOH, Jin, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06T 15/20 → (51) ***G09B 29/00***

---

(51) ***G06T 17/00*** ***G11B 27/02*** ***H04N 5/262*** (11) **2 174 299 B1** ***G06T 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08760693.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/057124 06.06.2008
(87) WO 2008/148888 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 US 810839
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER SEQUENZ VON ANSICHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A SEQUENCE OF VIEWS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE UNE SÉQUENCE DE VUES*
(73) Grundy UFA TV Produktions Gmbh, Dianastrasse 21, 14482 Potsdam-Babelsberg, DE
(72) FEILER, Ernst, 14612 Falkensee, DE
KNOP, Thomas, 10623 Berlin, DE
BAUR, Jonas, 12205 Berlin, DE
MARQUARDT, Jan, 14482 Potsdam, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G06T 17/05 → (51) ***G09B 29/00***

G06T 17/10 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 17/20*** ***G01N 21/87*** (11) **2 225 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 08853731.1 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/063307 06.10.2008
(87) WO 2009/068354 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 AU 2007906469
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN OPTISCHEN MODELLIERUNG VON EDELSTEINEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED OPTICAL MODELING OF GEMSTONES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE MODÉLISATION OPTIQUE AMÉLIORÉE DE PIERRES PRÉCIEUSES*
(73) Ideal-Scope Pty. Ltd., 110-114 Canterbury Road, Canterbury, Victoria 3126, AU
(72) SIVOVOLENKO, Sergey Borisovich, FI-33720 Tampere, FI
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06T 19/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 764 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019051.9 (22) 12.09.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 US 228598
(54) • *Verfahren und System zum Messen der Dicke eines Objekts auf Basis von Bildgebung*
• *Method and system for measuring thickness of an item based on imaging*
• *Procédé et système de mesure de l'épaisseur d'un élément basés sur l'imagerie*
(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Braun, John, F., Fairfield, CT 06824, US
Cordery, Robert, A., Danbury, CT 06811, US
Ryan, Jr., Frederick W., Oxford, CT 06478, US
Sansone, Ronald, P., Weston, CT 06883, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G07B 17/02*** (11) **1 538 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028575.1 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 US 729503
(54) • *System und Verfahren zum Feststellen von Postdiebstahl unter Verwendung von anderen Poststücken als Referenzobjekte*
• *System and method for detecting mail theft using additional mail pieces as probes*
• *Système et procédé pour détecter le vol de courrier utilisant d'autres objets postaux comme référence*
(73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Obrea, Andrei, Seymour Connecticut 06483, US
Starrett, Cortland D., Brookston Indiana 47923, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G07C 5/00*** ***G07C 5/08*** ***A01D 41/127*** (11) **1 564 688 B1** ***G05B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 05100822.5 (22) 07.02.2005
(84) BE DE FI IT
(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004006848
(54) • *Verfahren und Überwachungssystem zur Überwachung des Zustands von Arbeitsmaschinen*
• *Monitoring system and device for monitoring the condition of a working machine*
• *Dispositif et procédé de surveillance pour surveiller l'état d'une machine de travail*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bischoff, Lutz, 66503, Dellfeld, DE
Beck, Folker, 66506, Massweiler, DE
Braunhardt, Klaus, 66482, Zweibrücken, DE
Herlitzius, Thomas, 66503, Dellfeld, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G07C 5/08 → (51) ***G07C 5/00***

G07D 1/02 → (51) ***G07D 3/14***

(51) ***G07D 3/14*** ***G07D 1/02*** (11) **1 901 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116009.7 (22) 10.09.2007
(84) DE GB
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 JP 2006248668
(54) • *Wertmedienverarbeitungsvorrichtung*
• *Value medium processing device*
• *Dispositif de traitement de support de valeur*
(73) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Building 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Abe, Hiroshi, Minato-Ku - 107-0062 - Tokyo, JP
Tanaka, Yoshinobu, Minato-Ku - 107-0062 - Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G07D 11/00 → (51) ***B65B 5/10***

(51) ***G07F 11/62*** ***A47F 1/00*** (11) **1 760 673 B1** ***A47B 57/10***
(25) It (26) En
(21) 06016293.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 11.08.2005 IT VI20050229
(54) • *Modulare Struktur zur Herstellung von Speicherblöcken für Produkte zum Einsatz in Verkaufsautomaten*
• *Modular structure for making storage blocks for products to be inserted into vending machines*
• *Structure modulaire pour réaliser des blocs de stockage pour des produits devant être insérés dans des distributeurs automatiques*
(73) DAINT S.R.L., Via Lungo Gogna 45, 36015 Schio VI, IT
(72) Guglielmi, Roberto, 36015 Schio (VI), IT
Piva, Gianni, 36036 Torrebelvicino (VI), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

G07G 1/12 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***G08G 1/017*** ***G08G 1/042*** (11) **2 068 291 B1**
(25) De (26) De
(21) 08170628.5 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007058742
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum differenzierten Erfassen von Verkehrsverstößen in einem ampelgesteuerten Sperrbereich*
• *Method and device for sophisticated detecting of traffic violations in a restricted area controlled by traffic lights*
• *Procédé et dispositif de détermination différenciée d'infractions routières dans une zone de blocage commandé par feu de circulation*
(73) JENOPTIK Robot GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) Küster, Hans-Holger, 31061 Alfeld, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G08G 1/042 → (51) ***G08G 1/017***

G08G 1/0969 → (51) ***G09B 29/00***

(51) ***G09B 29/00*** ***G01C 21/00*** ***G06T 15/20*** (11) **1 429 292 B1** ***G08G 1/0969*** ***G06T 17/05***
(25) En (26) En
(21) 04100788.1 (22) 13.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 11.11.1994 JP 27737994
20.01.1995 JP 755595
(54) • *Kartenanzeigegerät für ein Kraftfahrzeug*
• *Map display apparatus for motor vehicle*
• *Dispositif d'affichage de carte pour un véhicule automobile*
(73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) Koyanagi, Takuo, Sumida-ku, Tokyo, 131-0046, JP
Yaita, Koichi, Tokyo, 146, JP
Mori, Takashi, Kanagawa, 252, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(62) 98202776.5 / 0 884 711
95936776.4 / 0 744 728

(51) ***G09F 11/00*** ***G06F 1/16*** (11) **1 829 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 05849087.1 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/044339 06.12.2005
(87) WO 2006/068843 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 21766
(54) • *FARBWECHSELNDE ELEKTRONISCHE BESCHILDERUNG*
• *COLOR-CHANGING ELECTRONIC SIGNAGE*
• *SIGNALISATION ELECTRONIQUE A CHANGEMENT DE COULEURS*
(73) Industrial Technology Research Institute, Bldg. 51, 195 Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) RICKS, Theodore, Kenneth, Rochester, New York 14626, US
WEINER, Megan, Lyn, Rochester, New York 14617, US
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***G09G 3/32*** ***H03K 17/14*** (11) **1 288 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019312.4 (22) 28.08.2002
(84) DE GB
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 JP 2001259000
(54) • *Treiber für eine TFT-Displaymatrix*
• *Driver for a TFT display matrix*
• *Circuit d'attaque de panneau d'affichage TFT*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Abe, Katsumi, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133*** (11) **1 146 501 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00966521.7 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/007175 16.10.2000

(87) WO 2001/029814 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29499699
(54) • *Anzeigevorrichtung mit im Anzeigesubstrat integriertem Speicher*
• *Display device with memory integrated on the display substrate*
• *Dispositif d' affichage avec mémoire integrée sur le substrat d' affichage*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) MATSUEDA, Yojiro, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G10K 11/34*** (11) **0 944 035 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99111417.4 (22) 11.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 13.07.1995 FR 9508543
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Fokussierung akustischer Welle*
• *Method and apparatus for the focalisation of acoustic waves*
• *Procédé et dispositif de focalisation d'ondes acoustiques*
(73) SOCIETE POUR LES APPLICATIONS DU RETOURNEMENT TEMPOREL, 35, rue Tournefort, 75005 Paris, FR
(72) Fink, Mathias, 92160 Meudon, FR
Lewiner, Jacques, 92210 Saint Cloud, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 96925774.0 / 0 842 508

G10L 17/00 → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***G10L 21/02*** ***H04R 3/00*** (11) **2 068 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021309.3 (22) 08.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007317719
(54) • *Klangeingabevorrichtung*
• *Sound input device*
• *Dispositif d'entrée sonore*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1 Nakaito 7-chome, Daito-shi OSAKA, JP
(72) Inoda, Takeshi, Osaka 574-0013, JP
Horibe, Ryusuke, Osaka 574-0013, JP
Tanaka, Fuminori, Osaka 574-0013, JP
Maeda, Shigeo, Hyogo, JP
Takano, Rikuo, Ibaraki, JP
Sugiyama, Kiyoshi, Tokyo, JP
Fukuoka, Toshimi, Kanagawa, JP
Ono, Masatoshi, Ibaraki, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0037*** ***G11B 7/0045*** (11) **1 942 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024989.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006348219
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zeichnen auf einer optischen Platte und Hostcomputer*
• *Optical disk drawing apparatus, host computer, and optical disk drawing method*
• *Appareil de dessin de disque optique, ordinateur hôte, et procédé de dessin de disque optique*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yamada, Seiya, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Itoga, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 7/004 → (51) ***G11B 7/243***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/0037***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 7/005*** ***G11B 7/125*** (11) **2 033 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 07767061.0 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/061505 31.05.2007
(87) WO 2007/145124 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 JP 2006162295
(54) • *LESEVORRICHTUNG UND LESEVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *READING DEVICE AND READING METHOD FOR AN OPTICAL DATA RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE LECTURE ET PROCÉDÉ DE LECTURE POUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE DE DONNÉES*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMURA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
MIYAGAWA, Naoyasu, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 10187487.3
10187488.1 / 2 276 024
10187489.9
10187491.5
10187492.3

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/125*** (11) **1 821 295 B1** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 06016291.4 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006044222
(54) • *Hologrammaufzeichnungsverfahren, Hologrammaufzeichnungsvorrichtung und Hologrammwiedergabeverfahren*
• *Hologram recording method, hologram recording device and hologram playback method*
• *Procédé et dispositif d'enregistrement d'hologrammes et procédé de reproduction d'hologrammes*
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
(72) Furuki, Makoto Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Kawano, Katsunori Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Yasuda, Shin Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Minabe, Jiro Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Haga, Koichi Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Ogasawara, Yasuhiro Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Hayashi, Kazuhiro Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Yoshizawa, Hisae Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/26*** ***G11B 7/24*** (11) **1 522 996 B1** ***G11B 7/0045***
(25) En (26) En
(21) 04022262.2 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349420
(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung von Indentifikationsinformationen, Vorrichtung dafür und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Method of recording identification information, equipment therefor and information recording medium*
• *Procédé d'enregistrement d'informations d'identification, équipment correspondant et support d'enregistrement d'informations*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Takahashi, Katsuyuki, Neyagawa city Osaka 572-0019, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata city Osaka 573-1135, JP
Miyagawa, Naoyasu, Kawanishi city Hyogo 666-0004, JP
Nishihara, Takashi, Hirakata city Osaka 573-1118, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/005***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 7/243*** ***G11B 7/004*** (11) **1 939 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103276.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(54) • *Erzeugen von optischem Kontrast mit dünnen Schichten*
• *Generating optical contrast using thin layers*
• *Génération de contraste optique utilisant des couches minces*
(73) ARMI Products Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. V Hsin Chu Science based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) LAI, Hsin-cheng 7F-3, No. 608, Sec.2, Gongyi Road, 40844, Taichung City, TW
Lu, Cheng, Ji No. 18, Alley 122, Lane 459 Guangming Road, 31066, Hsinchu County, TW
Chong, Yong Ching, 43858, Taichung County, TW
Yen, Ko-fu No. 11, Alley 98, Lane 399, Sec.2, Singnan Rd., 235, TAIPEI, TW
Lee, Fang-Yu No. 82, Lane 746, Sec. 4, Jhangnan Road, 502, Changhua County, TW

Chang, Yu-yang 5F., No.84, Lane 417, Guangfu S. Rd., 110, Taipei City, TW
Shuy, Geoffrey, Wen-tai, Ma On Shan New Territories, HK
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 05825775.9 / 1 938 321

---

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 669 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003901.3 (22) 25.09.1995
(84) GB NL
(43) 14.06.2006
(30) 27.09.1994 JP 23103594
28.09.1994 JP 23289694
28.09.1994 JP 23382994
28.09.1994 JP 23383094
30.09.1994 JP 23674894
(54) • *Herstellungsverfahren für ein optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Production process of optical information recording medium*
• *Procédé de production d'un support d'enregistrement d'informations optiques*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamada, Noboru, Hirakata-shi Osaka 571, JP
Kawahara, Katsumi, Kadoma-shi Osaka 571, JP
Furukawa, Shigeaki, Shiki-gun Nara 636-03, JP
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB
(62) 02014306.1 / 1 258 874
95306732.9 / 0 706 179

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 15/68*** (11) **2 008 277 B1**
G11B 17/22
(25) En (26) En
(21) 07704688.6 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/051685 21.02.2007
(87) WO 2007/104632 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 374504
(54) • *VERWALTUNG VON DATENKASSETTEN IN MEHRFACH-KASSETTENZELLEN IN EINER AUTOMATISIERTEN DATENSPEICHERBIBLIOTHEK*
• *MANAGEMENT OF DATA CARTRIDGES IN MULTIPLE-CARTRIDGE CELLS IN AN AUTOMATED DATA STORAGE LIBRARY*
• *GESTION DE CARTOUCHES DE DONNEES DANS DES CELLULES A CARTOUCHES MULTIPLES DANS UNE BIBLIOTHEQUE DE STOCKAGE DE DONNEES AUTOMATISEE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHAMORRO, German, Alberto, Vail, Arizona 85641, US
MCINTOSH, Michael, Philip, Tucson, Arizona 85710, US
NAVE, Shawn, Michael, Tucson, Arizona 85741, US
SCHULTZ, Mark, Delorman, Ossining, New York 10562, US
WITT, Harley, Chato, Vail, Arizona 85641, US
YARDY, Raymond, Tucson, Arizona 85750, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G11B 17/08*** ***G11B 23/40*** ***B41J 3/407*** G11B 7/26 (11) **1 565 912 B1** ***G11B 23/00*** ***B41J 13/22***
(25) En (26) En
(21) 03738989.7 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/016846 29.05.2003
(87) WO 2003/102944 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 US 162363
(54) • *CD AUFZEICHNUNGSGERÄT UND DRUCKER*
• *CD RECORDER AND PRINTER*
• *ENREGISTREUR DE CD ET IMPRIMANTE*
(73) Primera Technology, Inc., Suite 375, Two Carlson Parkway North, Plymouth, MN 55447-4446, US
(72) CUMMINS, Robert, P., Deephaven, MN 55391, US
HAGSTROM, Erick, Medina, MN 55340, US
TOLRUD, Michael, R., Minnetonka, Minnesota 55345, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 17/22 → (51) ***G11B 15/68***

---

(51) ***G11B 19/02*** (11) **2 085 996 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07828492.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/068746 27.09.2007
(87) WO 2008/050572 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 JP 2006289042
14.03.2007 JP 2007064659
(54) • *BETRIEBSELEMENT UND WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *OPERATING ELEMENT AND REPRODUCER*
• *ELÉMENT DE FONCTIONNEMENT ET POINT DE LECTURE*
(73) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kasasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP
(72) ONIZUKA, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
ENDO, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
KOUNO, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
KIYOHARA, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G11B 20/00*** ***G10L 17/00*** (11) **1 113 432 B1** ***H04B 1/66***
(25) En (26) En
(21) 00124617.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 24.12.1999 EP 99125884
(54) • *Verfahren und System zur Erkennung von identischen digitalen Daten*
• *Method and system for detecting identical digital data*
• *Procédé et dispositif de détection de données numériques identiques*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Fischer, Uwe, 71088 Holzgerlingen, DE
Hoffmann, Stefan, 71093 Weil im Schoenbuch, DE
Kriechbaum, Werner, Dr., 72119 Ammerbuch-Breitenholz, DE
Stenzel, Gerhard, 71083 Herrenberg, DE
(74) Kauffmann, Wolfgang Christian, et al, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen u. Urheberrecht, 71137 Ehningen, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** ***H03G 3/20*** (11) **1 886 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 06771815.5 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/021247 01.06.2006
(87) WO 2006/132908 2006/50 14.12.2006
(30) 03.06.2005 US 908992
(54) • *VERARBEITUNG EINES INFORMATIONSTRAGENDEN SIGNALS ZUR AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
• *PROCESSING AN INFORMATION CARRYING SIGNAL FOR AUTOMATIC GAIN CONRTOL*
• *TRAITEMENT DE SIGNAL PORTEUR D'INFORMATIONS*
(73) ZORAN CORPORATION, 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) HADDAD, Bassel, Haifa, IL
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 23/00 → (51) ***G11B 17/08***

G11B 23/40 → (51) ***G11B 17/08***

G11B 27/02 → (51) ***G06T 17/00***

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 403 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256043.5 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287412
(54) • *Magnetoresistives Element und Magnetischer Speicher die hohe Dichte ermöglischen*
• *Magnetoresistive element and magnetic memory allowing high density*
• *Elément magnétorésistif et mémoire magnétique rendant possible une haute densité de cellules*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kai, Tadashi c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP
Takahashi, S. c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP
Ueda, Tomomasa c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP
Kishi, Tatsuya c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP
Saito, Yoshiaki c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 11/22 → (51) ***H03K 19/177***

---

(51) ***G11C 16/04*** ***G11C 16/34*** (11) **1 958 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 06844753.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008
(86) US 2006/046126 30.11.2006
(87) WO 2007/067447 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 296087
06.12.2005 US 295776
(54) • *MINDERUNG DER LESESTÖRUNGEN IN NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERN*
• *REDUCING READ DISTURB FOR NON-VOLATILE STORAGE*
• *PROCEDE POUR REDUIRE UNE PERTURBATION DE LECTURE DE MEMOIRE NON VOLATILE*
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) FONG, Yupin, Fremont, CA 94539, US
WAN, Jun, Milpitas, CA 95035, US
LUTZE, Jeffrey, Sanjose, CA 95125, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10007990.4 / 2 256 748

G11C 16/34 → (51) ***G11C 16/04***

G11C 17/00 → (51) ***G11C 29/00***

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 383 135 B1**
G11C 17/00
(25) En (26) En
(21) 03016222.6 (22) 17.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199206
(54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen eines einmal programmierbaren Speichers mit Fehlertoleranz*
• *System and method for providing one-time programmable memory with fault tolerance*
• *Système et procédé fournissant une mémoire à programmation unique avec tolérance de fautes*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Bushner, Paige, 92675 San Juan Capistrano, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G21C 3/04 → (51) ***G21C 3/16***

(51) ***G21C 3/16*** (11) **2 147 440 B1**
G21C 21/02 ***G21C 3/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805772.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) FR 2008/050824 13.05.2008
(87) WO 2008/149013 2008/50 11.12.2008
(30) 14.05.2007 FR 0703453
(54) • *PILLENFÖRMIGER NUKLEARBRENNSTOFF MIT ERWEITERTER STRUKTUR*
• *PELLET SHAPED NUCLEAR FUEL WITH ADVANCED STRUCTURE*
• *COMBUSTIBLE NUCLEAIRE SOUS FORME DE PASTILLE, A STRUCTURE PERFECTIONNEE*
(73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) COUTY, Jean-Christophe, 49400 Saumur, FR
ESPOSITO, Pascal, 92370 Chaville, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G21C 21/02 → (51) ***G21C 3/16***

G21F 5/14 → (51) ***B65D 88/66***

(51) ***G21F 7/005*** (11) **2 218 079 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08848195.7 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/065075 06.11.2008
(87) WO 2009/060036 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 FR 0758942
(54) • *EINRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES OBJEKTS IN EIN FACH*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING AN OBJECT INTO A COMPARTMENT*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UN OBJET DANS UNE CELLULE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) VIALLE, Hervé, F-30200 Codolet, FR
GIRE, Pascal, F-30200 Bagnols-sur-Cèze, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01B 1/12 → (51) ***G06K 19/077***

H01B 1/24 → (51) ***C08L 23/00***

H01B 3/44 → (51) ***C08L 23/00***

(51) ***H01C 1/01*** (11) **2 182 528 B1**
H01C 1/02 ***H01C 3/20***
(25) De (26) De
(21) 09013457.8 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 03.11.2008 DE 202008014586 U
26.03.2009 DE 202009004058 U
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Lastwiderstandes*
• *Device for securing a load resistor*
• *Dispositif de fixation d'une résistance de charge*
(73) Türk + Hillinger GmbH, Föhrenstrasse 20, D-78532 Tuttlingen, DE
(72) Unruh, Raphael, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01C 1/02 → (51) ***H01C 1/01***

H01C 1/02 → (51) ***H01C 3/14***

H01C 1/028 → (51) ***H01C 3/14***

(51) ***H01C 1/084*** (11) **1 625 599 B1**
H01C 17/245
(25) En (26) En
(21) 04785520.0 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/014569 11.05.2004
(87) WO 2004/105059 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 441649
(54) • *HOCHLEISTUNGSWIDERSTAND MIT VERBESSERTEM BETRIEBSTEMPERATURBEREICH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH POWER RESISTOR HAVING AN IMPROVED OPERATING TEMPERATURE RANGE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *RESISTANCE HAUTE CAPACITE A GAMME AMELIOREE DE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, NE 68602, US
(72) Schneekloth, Greg, Vishay Dale Electronics, Inc., Columbus, NE 68602, US
Welk, Nathan, Vishay Dale Electronics, Inc., Columbus, NE 68602, US
Traudt, Brandon, Vishay Dale Electronics, Inc., Columbus, NE 68602, US
Smejkal, Joel, J., Vishay Dale Electronics, Inc., Columbus, NE 68602, US
Miksch, Ronald, J., Vishay Dale Electronics, Inc., Columbus, NE 68602, US
Hendricks, Steve, E., Vishay Dale Electronics, Inc., Columbus, NE 68602, US
Lange, David, L., Vishay Dale Electronics, Inc., Colombus, NE 68602, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
(60) 10167405.9 / 2 228 807

(51) ***H01C 3/14*** (11) **1 630 830 B1**
H01C 1/02 ***H01C 1/028***
(25) Ja (26) En
(21) 03789605.7 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) JP 2003/016223 18.12.2003
(87) WO 2004/109720 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003158195
28.10.2003 JP 2003367958
(54) • *HOCHSPANNUNGS-WIDERSTANDSELEMENT*
• *HIGH-VOLTAGE RESISTOR ELEMENT*
• *ELEMENT RESISTIF HAUTE TENSION*
(73) Kouken Company, Limited, 1369 Kamifurusawa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0215, JP
(72) MATSUMOTO, Kesafumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0031, JP
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

H01C 3/20 → (51) ***H01C 1/01***

H01C 17/245 → (51) ***H01C 1/084***

H01F 6/04 → (51) ***G01R 33/38***

H01G 9/004 → (51) ***H01G 9/008***

(51) ***H01G 9/008*** (11) **1 016 107 B1**
H01G 9/004 ***H01G 9/04***
H01G 9/058 ***H01G 9/145***
H01G 9/042 ***H01G 9/016***
(25) En (26) En
(21) 98923924.9 (22) 01.06.1998
(84) DE DK FI FR GB IT SE
(43) 05.07.2000
(86) AU 1998/000406 01.06.1998
(87) WO 1998/054739 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 AU PO709497
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Doppelschichtkondensators*
• *Method for producing a double layer capacitor*
• *Procédé pour fabriquer un condensateur à double couche électrique*
(73) CAP-XX Limited, Level 3 685 Pittwater Road, Dee Why NSW 2099, AU
(72) VASSALLO, Anthony, Michael, Hornsby Heights, NSW 2077, AU
KESHISHIAN, Sarkis, Minas, Ryde, NSW 2112, AU

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01G 9/016 → (51) ***H01G 9/008***

H01G 9/04 → (51) ***H01G 9/008***

H01G 9/042 → (51) ***H01G 9/008***

H01G 9/058 → (51) ***H01G 9/008***

H01G 9/145 → (51) ***H01G 9/008***

H01H 1/42 → (51) ***H01H 9/10***

(51) ***H01H 9/10*** (11) **1 929 492 B1**
H01H 1/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808158.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) FR 2006/002136 19.09.2006
(87) WO 2007/036624 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0509878
(54) • *UNTERBRECHUNGSMODUL FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *INTERRUPT MODULE FOR ELECTRICAL APPLIANCE AND ELECTRICAL APPLIANCE EQUIPPED WITH SAME*
• *MODULE DE COUPURE POUR APPAREIL ELECTRIQUE ET APPAREIL ELECTRIQUE EQUIPE D'UN TEL MODULE*
(73) Socomec S.A., 1, Rue de Westhouse, 67230 Benfeld, FR
(72) FRANTZEN, Jean-Pierre, F-67230 Sand, FR
LECLERCQ, Bernard, F-67000 Strasbourg, FR
GODARD, Yannick, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) ***H01H 9/18*** (11) **2 008 290 B1**
H05B 37/02
(25) De (26) De
(21) 07728200.2 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053737 17.04.2007
(87) WO 2007/122143 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 DE 202006006509 U
(54) • *DIMMER*
• *DIMMER*
• *VARIATEUR DE LUMIÈRE*
(73) Merten GmbH, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
(72) LICHTINGHAGEN, Andrea, 51709 Marienheide, DE
VICKTORIUS, Richard, 50739 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01H 13/83*** (11) **2 219 198 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425049.5 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54) • *Rekonfigurierbare Benutzerschnittstelle*
• *Reconfigurable user interface device*
• *Interface utilisateur reconfigurable*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Bernard, Stefano, 10043 Orbassano (Torino), IT
Masoero, Giorgio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Carvignese, Cosimo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Marzorati, Diego, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H01H 19/10 → (51) ***B60Q 1/14***

H01H 83/20 → (51) ***H02H 1/00***

(51) ***H01J 11/02*** (11) **1 093 147 B1**
H01J 17/49
(25) Ja (26) En
(21) 00922870.1 (22) 26.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(86) JP 2000/002715 26.04.2000
(87) WO 2000/067283 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12210799
26.10.1999 JP 30443199
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ECRAN A PLASMA*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AOKI, Masaki, Minoo-shi, Osaka 562-0024, JP
YAMASHITA, Katuyoshi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
OHTANI, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 590-0024, JP
HIBINO, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 17/49 → (51) ***H01J 11/02***

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/305***

(51) ***H01J 37/305*** (11) **1 204 133 B1**
H01J 37/28 ***G01N 23/225***
(25) En (26) En
(21) 01121770.0 (22) 19.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 08.05.2002
(30) 02.11.2000 JP 2000340387
07.11.2000 JP 2000344226
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung einer Mikroprobe*
• *Apparatus for processing a micro sample*
• *Dispositif de traitement d'un échantillon microscopique*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Tokuda, Mitsuo c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fukuda, Muneyuki c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mitsui, Yasuhiro c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Koike, Hidemi c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tomimatsu, Satoshi c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shichi, Hiroyasu c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kashima, Hideo c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Umemura, Kaoru c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 08020171.8 / 2 043 131

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 556 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776584.9 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/034191 28.10.2003
(87) WO 2004/040615 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 US 65551
(54) • *Gepulste Hochleistungsplasmabearbeitungsanlage mit magnetisch erhöhter Wirkung*
• *High-power pulsed magnetically enhanced plasma processing*
• *Traitement par plasma pulsé de forte puissance assisté par champ magnétique*
(73) Zond, Inc., 137A High Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) CHISTYAKOV, Roman, Mansfield, MA 02048, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 727 406 B1**
H05H 1/50
(25) Ja (26) En
(21) 05710327.7 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) JP 2005/002477 17.02.2005
(87) WO 2005/089031 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004075091
(54) • *PLASMAGENERATOR*
• *PLASMA GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE PLASMA*
(73) FERROTEC CORPORATION, 1-4-14 Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Takikawa, Hirofumi, 1-3(1-104) Aza Uehara Ogasakicho, Toyohashi-city Aichi 4418066, JP
(72) TAKIKAWA, Hirofumi, Toyohashi-city, Aichi 4418066, JP
SHIINA, Yuichi, Ferrotec Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 122 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 08786101.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/059133 11.07.2008
(87) WO 2009/115135 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 38263
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Ionenenergie in Radiofrequenzplasmen*
• *Method for controlling ion energy in radio frequency plasmas*
• *Procédé de réglage de l'énergie des ions dans des plasmas radiofréquences*
(73) Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
(72) HEIL, Brian, George, 65199 Wiesbaden, DE
CZARNETZKI, Uwe, 44879 Bochum, DE

BRINKMANN, Ralf, Peter, 40699 Erkrath, DE
MUSSENBROCK, Thomas, 42283 Wuppertal, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
(60) 10170734.7 / 2 249 372

H01J 49/04 → (51) ***B01L 3/00***

H01J 49/16 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***H01J 49/40*** (11) **1 397 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731915.1 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/016341 24.05.2002
(87) WO 2002/097383 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 293737 P
(54) • *FLUGZEIT-MASSENSPEKTROMETER ZUR ÜBERWACHUNG SCHNELLER PROZESSE*
• *A TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETER FOR MONITORING OF FAST PROCESSES*
• *SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL DESTINE A LA SURVEILLANCE DES PROCESSUS RAPIDES*
(73) Ionwerks, Inc., 2156 Watts, Houston, TX 77030, US
(72) FUHRER, Katrin, Houston, TX 77030, US
GONIN, Marc, Houston, TX 77030, US
GILLIG, Kent, J., College Station, TX 77840, US
EGAN, Thomas, Houston, TX 77007, US
MCCULLY, Michael, I., Houston, TX 77030, US
SCHULTZ, John, A., Houston, TX 77030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01J 49/42*** (11) **1 399 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741864.9 (22) 05.06.2002
(84) DE GB
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/017871 05.06.2002
(87) WO 2002/099842 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 US 875714
(54) • *QUADRUPOL-IONENFALLE MIT TRIMMELEKTRODEN*
• *QUADRUPOLE ION TRAP WITH ELECTRONIC SHIMS*
• *PIEGE IONIQUE QUADRIPOLAIRE COMPORTANT DES ELEMENTS DE COMPENSATION ELECTRONIQUES*
(73) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US
(72) AMY, Jonathan, West Lafayette, IN 47907, US
SENKO, Michael, Sunnyvale, CA 94086, US
TAYLOR, Dennis, M., San Jose, CA 95148, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01J 61/32*** H01J 61/34 (11) **1 855 307 B1** H01J 9/385
(25) De (26) De
(21) 07107665.7 (22) 08.05.2007
(84) DE FR GB HU IT
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 JP 2006134267
(54) • *Spiralförmige Lichtemissionsröhre aufweisende, einseitig gesockelte Fluoreszenzlampe*
• *Fluorescent lamp with socket on one side and spiral-shaped light emitting tube*
• *Lampe fluorescente avec socle d'un côté comportant un tube d'émission de lumière en spirale*
(73) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE
(72) Konomoto, Takahiro, Yokohama Kanagawa 220-0004, JP
Nishio, Hironori, Yokohama Kanagawa 220-0004, JP
Ohsawa, Takashi, Yokohama Kanagawa 220-0004, JP

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 522 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764163.6 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(86) JP 2003/008786 10.07.2003
(87) WO 2004/008500 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002204729
(54) • *SCHUTZVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT UND DIESES VERWENDENDES SCHUTZGERÄT FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD OF PROTECTING SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROTECTION APPARATUS FOR SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME*
• *PROCEDE DE PROTECTION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL DE PROTECTION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR L'UTILISANT*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OSHIMA, Shunzou c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 470-1214, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/00 → (51) ***C01B 33/00***

H01L 21/00 → (51) ***C03C 3/06***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/68***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 1/08***

H01L 21/20 → (51) ***C30B 25/02***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/28 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 21/285 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 21/30 → (51) ***C08J 7/12***

H01L 21/314 → (51) ***H01L 41/22***

H01L 21/318 → (51) ***H01L 41/22***

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/8238*** (11) **1 654 770 B1** ***H01L 21/20***
(25) En (26) En
(21) 04780054.5 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/025152 04.08.2004
(87) WO 2005/017964 2005/08 24.02.2005
(30) 04.08.2003 US 604607
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CMOS-TRANSISTOREN MIT VERSPANNTEM HALBLEITER MIT GITTERFEHLANGEPASSTEN REGIONEN*
• *METHOD OF MAKING STRAINED SEMICONDUCTOR CMOS TRANSISTORS HAVING LATTICE-MISMATCHED REGIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TRANSISTORS CMOS A SEMI-CONDUCTEURS CONTRAINTS COMPRENANT DES REGIONS A DESACCORD DE RESEAU*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHEN, Huajie, c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US
GLUSCHENKOV, Oleg G., Poughkeepsie, NY 12601, US
STEEGEN, An, L., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
YANG, Haining, S., Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 21/4763*** (11) **1 743 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746299.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/013601 21.04.2005
(87) WO 2005/104212 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 US 709204
(54) • *VERDRAHTUNGSSTRUKTUR FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT VERRINGERTER KAPAZITÄT INNERHALB VON EBENEN*
• *WIRING STRUCTURE FOR INTEGRATED CIRCUIT WITH REDUCED INTRALEVEL CAPACITANCE*
• *STRUCTURE DE CABLAGE POUR CIRCUIT INTEGRE A CAPACITE INTERCOUCHE REDUITE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) WISE, Richard, S., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
CHEN, Bomy, A., Cupertino, CA 94015, US
HAKEY, Mark, C., Fairfax, VT 05454, US
YAN, Hongwen, Somers, NY 10589, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 21/48*** (11) **1 042 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951184.3 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) JP 1999/006072 01.11.1999
(87) WO 2000/026957 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 JP 31252898
(54) • *HERSTELLUNGSMETHODE EINES KERAMIK-MEHRLAGENSUBSTRATES*
• *METHOD OF MANUFACTURING A MULTILAYERED CERAMIC SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT CERAMIQUE MULTICOUCHE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SHIGEMI, Jun, Saijo-shi, Ehime 793-0043, JP
SEGAWA, Shigetoshi, Niihama-shi, Ehime 792-0050, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H01L 21/56 → (51) ***G01J 5/02***

(51) ***H01L 21/68*** ***H01L 21/00*** (11) **2 210 271 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08856915.7 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) FR 2008/052071 18.11.2008
(87) WO 2009/071790 2009/24 11.06.2009
(30) 19.11.2007 FR 0708106
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur ausrichtung von Wafern auf einer flachen Oberfläche*
• *Device and method for aligning wafers on a flat support*
• *Dispositif et procédé d'alignement de plaquettes sur un support plan*
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E. S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) PENQUER, Antoine, 31400 Toulouse, FR
EHANNO, Michel, F-82210 Angeville, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) ***H01L 21/762*** ***C30B 25/18*** (11) **1 482 549 B1** ***C30B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 03291284.2 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer heteroepitaktischen Mikrostruktur*
• *Method of fabrication of a heteroepitaxial microstructure*
• *Procédé pour la fabrication d'une microstructure heteroepitaxiale*
(73) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) Faure, Bruce, 38000 Grenoble, FR
Letertre, Fabrice, 38000 Grenoble, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 037 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 08290490.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 11.07.2007 EP 07290869
(54) • *Verfahren zum Recycling eines Substrats, Herstellungsverfahren für einen beschichteten Wafer und dazu passendes recyceltes Donorsubstrat*
• *Method for recycling a substrate, laminated wafer fabricating method and suitable recycled donor substrate*
• *Procédé pour le recyclage d'un substrat, procédé de fabrication de tranches stratifiées et substrat donneur recyclé approprié*
(73) S.O.I. TEC Silicon, On Insulator Technologies Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) Aulnette, Cécile, 38000 Grenoble, FR
Radouane, Khalid, 38330 Montbonnot St. Martin, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/522*** (11) **1 922 753 B1** ***H01L 23/532***
(25) En (26) En
(21) 06778036.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) EP 2006/064757 27.07.2006
(87) WO 2007/017400 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 161538
(54) • *TROCKEN-RÜCKÄTZEN VON VERBINDUNGSKONTAKTEN*
• *DRY ETCHBACK OF INTERCONNECT CONTACTS*
• *GRAVURE SÈCHE EN RETRAIT DE CONTACTS D'INTERCONNEXION*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BREARLEY, William, Poughkeepsie, New York 12601, US
GRECO, Stephen, Lagrangeville, New York 12540, US
SANKARAN, Sujatha, c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester SO21 2JN, GB
STANDAERT, Theodorus, Pine Bush, New York 12566, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/768 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 21/8242*** (11) **1 709 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 04805058.7 (22) 30.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/053733 30.12.2004
(87) WO 2005/074024 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004584
(54) • *HALBLEITERSPEICHERZELLE SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY CELL AND CORRESPONDING METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CELLULE MÉMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION CORRESPONDANT*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) NIRSCHL, Thomas, 84180 Loiching, DE
OLBRICH, Alexander, D-85640 Putzbrunn, DE
OSTERMAYR, Martin, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

H01L 23/12 → (51) ***G04F 5/14***

H01L 23/34 → (51) ***G04F 5/14***

H01L 23/34 → (51) ***G06F 1/20***

H01L 23/46 → (51) ***H01S 3/04***

H01L 23/467 → (51) ***G06F 1/20***

H01L 23/473 → (51) ***G06F 1/20***

H01L 23/522 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/532 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***H01L 27/115*** (11) **1 338 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999006.8 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/046124 15.11.2001
(87) WO 2002/045171 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 723635
27.06.2001 US 893026
(54) • *Nicht-flüchtiges SONOS-Halbleiterspeicherbauelement*
• *Non-volatile SONOS semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire non-volatile SONOS à semi-conducteur*
(73) Spansion LLC, One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) RAMSBEY, Mark, T., Sunnyvale, CA 94087, US
YANG, Jean, Y., Sunnyvale, CA 94087, US
SHIRAIWA, Hidehiko, San Jose, CA 95120, US
VAN BUSKIRK, Michael, A., Saratoga, CA 95070, US
ROGERS, David, M., Sunnyvale, CA 94087, US
SUNKAVALLI, Ravi, Milpitas, CA 95035, US
WANG, Janet, San Francisco, CA 94109, US
DERHACOBIAN, Narbeh, Belmont, CA 94002, US
WU, Yider, San Jose, CA 95131, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 27/115 → (51) ***H03K 19/177***

(51) ***H01L 27/14*** ***H01L 31/0232*** ***G01T 1/20*** (11) **1 569 275 B1** ***H01L 31/10***
(25) Ja (26) En
(21) 03772879.7 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/014676 18.11.2003
(87) WO 2004/047178 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 JP 2002334326
(54) • *VON HINTEN BELEUCHTETE PHOTODIODENANORDNUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *BACKSIDE-ILLUMINATED PHOTODIODE ARRAY, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *RESEAU DE PHOTODIODES A RETROECLAIRAGE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
ISHIDA, Masayuki, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
YOKINO, Takafumi, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 644 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 04777207.4 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/020748 28.06.2004
(87) WO 2005/008782 2005/04 27.01.2005
(30) 07.07.2003 US 612974
(54) • *PIXEL MIT GESPANNTER SILICIUM-SCHICHT ZUR VERBESSERUNG DER TRÄGERMOBILITÄT UND DES BLAUAN-SPRECHVERHALTENS IN BILDGEBERN*
• *PIXEL WITH STRAINED SILICON LAYER FOR IMPROVING CARRIER MOBILITY AND BLUE RESPONSE IN IMAGERS*
• *PIXEL AVEC COUCHE DE SILICIUM CONTRAINTE POUR AMELIORER LA MOBILITE DES PORTEURS ET LA REPONSE DU BLEU DANS DES DISPOSITIFS IMAGEURS*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) MOULI, Chandra, Boise, ID 83712, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 27/146 → (51) ***C30B 29/48***

H01L 27/148 → (51) ***G01J 5/02***

H01L 29/32 → (51) ***H01L 29/861***

---

(51) ***H01L 29/861*** ***H01L 29/868*** (11) **1 026 754 B1** ***H01L 29/32***
(25) Ja (26) En
(21) 98923079.2 (22) 01.06.1998
(84) CH DE LI
(43) 09.08.2000
(86) JP 1998/002427 01.06.1998
(87) WO 1999/063597 1999/49 09.12.1999
(54) • *DIODE*
• *DIODE*
• *DIODE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KOGA, Shinji, Tokyo 100-8310, JP
MORISHITA, Kazuhiro, Fukuoka 819-0161, JP
SATOH, Kathumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 06026235.9 / 1 780 799

H01L 29/868 → (51) ***H01L 29/861***

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 27/14***

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 31/052***

H01L 31/04 → (51) ***H01L 31/18***

---

(51) ***H01L 31/052*** ***H01L 31/0232*** (11) **2 153 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 07729568.1 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2007/055145 28.05.2007
(87) WO 2008/145176 2008/49 04.12.2008
(54) • *Fotovoltaikvorrichtung mit verbesserter Lichtsammlung*
• *Photovoltaic device with enhanced light harvesting*
• *Appareil photovoltaïque à collecte de lumière améliorée*
(73) Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
(72) TORMEN, Massimo, I-34129 Trieste, IT
INGANAS, Olle, S-582 46 Linköping, SE
TVINGSTEDT, Kristofer, S-58214 Linköping, SE
DAL ZILIO, Simone, I-34121 Trieste, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H01L 31/10 → (51) ***H01L 27/14***

---

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/04*** (11) **1 792 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 05791311.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009898 14.09.2005
(87) WO 2006/029849 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044709
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN REKRISTALLISIERUNG UND DOTIERUNG VON HALBLEITERSCHICHTEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE HALBLEITERSCHICHTSYSTEME*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUSLY RECRYSTALLISING AND DOPING SEMI-CONDUTOR LAYERS AND SEMI-CONDUCTOR SYSTEM PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE RECRISTALLISATION ET DE DOPAGE SIMULTANES DE COUCHES SEMI-CONDUCTRICES ET SYSTEMES DE COUCHES SEMI-CONDUCTRICES FABRIQUES SELON LEDIT PROCEDE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) REBER, Stefan, D-79194 Gundelfingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 201 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 08804794.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/062916 26.09.2008
(87) WO 2009/043817 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 IT MI20071903
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Photovoltaik-Panels durch Verwendung einer Polymer-Dreifachschicht mit einem zusammengesetzten Getter-System*
• *Method for manufacturing photovoltaic panels by the use of a polymeric tri-layer comprising a composite getter system*
• *Procédé de fabrication de panneaux photovoltaïques utilisant un polymère à trois couches comprenant un système composite de sorption*
(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) BONUCCI, Antonio, I-20151 Milano MI, IT
RONDENA, Sergio, I-20013 Magenta MI, IT
LONGONI, Giorgio, I-20052 Monza MI, IT
AMIOTTI, Marco, I-20010 Cornaredo MI, IT
TOIA, Luca, I-21040 Carnago VA, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01L 31/18 → (51) ***C30B 29/48***

H01L 33/00 → (51) ***F21K 99/00***

H01L 33/00 → (51) ***H01S 5/022***

H01L 39/24 → (51) ***H01L 41/22***

H01L 41/08 → (51) ***H03H 9/17***

---

(51) ***H01L 41/09*** (11) **2 149 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 08736489.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/054909 23.04.2008
(87) WO 2008/141886 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 DE 102007023217
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER MOTOR, INSBESONDERE PIEZOELEKTRISCHER MIKROSCHRITTANTRIEB*
• *ELECTROMECHANICAL MOTOR, ESPECIALLY PIEZOELECTRIC MICROSTEPPER DRIVE*
• *MOTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE, NOTAMMENT MOTEUR PAS À PAS PIÉZOÉLECTRIQUE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BLUME, Heinrich-Jochen, 64291 Darmstadt, DE
GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
KISSEL, Robert Wolfgang, 63329 Egelsbach, DE
MITTENBÜHLER, Karl-Heinz, 64347 Griesheim, DE
SCHWEBEL, Tim, 80337 München, DE
WALLENHAUER, Carsten, 01987 Schwarzheide, DE

---

(51) ***H01L 41/22*** ***H01L 21/314*** ***H01L 39/24*** (11) **1 889 289 B1** ***H01L 21/318*** H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 06747257.1 (22) 05.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/311668 05.06.2006
(87) WO 2006/132381 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166404
(54) • *STRUKTUR ENTHALTENDER FUNKTIONALER FILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONALEN FILMS*
• *FUNCTIONAL FILM CONTAINING STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING FUNCTIONAL FILM*
• *STRUCTURE A FILM FONCTIONNEL ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) SAKASHITA, Yukio, Tokyo 106-8620, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01L 41/22 → (51) ***H03H 9/17***

H01L 51/00 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***H01L 51/30*** ***H05B 33/14*** (11) **1 921 688 B1** ***C09K 11/06***

(25) En (26) En
(21) 08151070.3 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 10.07.2001 US 304336 P
(54) • *Elektroaktive Polymere und daraus hergestellte Geräte*
• *Electroactive polymers and devices made therefrom*
• *Polymères électroactifs et dispositifs fabriqués à partir de ceux-ci*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) Wu, Weishi, Midland, MI 48642, US
Inbasekaran, Michael, Midland, MI 48642, US
Bernius, Mark T., Midland, MI 48640, US
O'Brien, James J., Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 10181939.9 / 2 262 021
10181943.1 / 2 262 022
(62) 02750024.8 / 1 407 500

---

(51) ***H01M 2/02*** (11) **1 675 210 B1**
H01M 6/04 ***H01M 6/50***
H01M 10/24 ***H01M 10/42***
H01M 10/48
(25) En (26) En
(21) 05025999.3 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371714
(54) • *Batterie, Verfahren zur deren Herstellung und Verfahren zum Prüfen von Elektrolytverlust*
• *Battery, manufacturing method of battery and check method of electrolyte leakage*
• *Pile éléctrochimique, procédé de fabrication d'une pile et procédé de détection de fuite d'électrolyte*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ito, Kojiro c/o Panasonic EV Energy Co., LTD., Shizuoka-ken 431-0452, JP
Onishi, Masato c/o Panasonic EV Energy Co., LTD, Shizuoka-ken 431-0452, JP
Yamashita, Toshiyuki c/o Panasonic EV Energy Co., LTD, Shizuoka-ken 431-0452, JP
Ozawa, Michio c/o Panasonic EV Energy Co., LTD, Shizuoka-ken 431-0452, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 6/40***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 12/06***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 12/06***

---

(51) ***H01M 2/12*** (11) **1 732 151 B1**
H01M 2/36
(25) It (26) En
(21) 06114436.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 26.05.2005 IT MI20050976
(54) • *Stopfenstruktur für Batterie mit Gelelektrolyt und in diesem Struktur integrierten Ventilhalter*
• *Valve body and gel-type electric battery plug incorporating said valve body*
• *Structure de bouchon pour batterie à électrolyte gélifié et support de valve integré dans cette structure*
(73) Sampellegrini, Angelo, Via degli Artigiani 1, 26025 Pandino (Cremona), IT
(72) Sampellegrini, Angelo, 26025 Pandino (Cremona), IT
(74) Faggioni, Giovanmaria, et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 2/14*** (11) **1 386 363 B1**
H01M 2/16 ***H01M 2/18***
(25) En (26) En
(21) 02709409.3 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/003684 07.02.2002
(87) WO 2002/082565 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 828436
(54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BINDESCHICHTEN FÜR EINE LI-IONENPOLYMERBATTERIE*
• *STRUCTURE AND METHODS OF FABRICATING BINDING LAYERS FOR A LI-ION POLYMER BATTERY*
• *STRUCTURE ET PROCEDES DE PRODUCTION DE COUCHES DE LIAISON POUR UNE BATTERIE POLYMERE ION-LITHIUM*
(73) Changs Ascending Enterprise Co., Ltd., 231-7 Chin-Hua North Road, Taichung, Taiwan R.O.C., TW
Chang, Tsun-Yu, 231 Chin-Hue North Road, Taichung, Taiwan R.O.C., TW
Kumta, Prashant N., 125 Valley View Drive, Pittsburgh, PA 15215, US
Chang, Chun-Chieh, 2250 N. Triphammer Road H2E, Ithaca, NY 14850, US
(72) CHANG, Tsun-Yu, Taichung, Taiwan R.O.C., TW
KUMTA, Prashant, N., Pittsburgh, PA 15215, US
CHANG, Chun-Chieh, Itbaca NY-14850, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 2/16*** (11) **1 657 766 B1**
H01M 10/052
(25) En (26) En
(21) 05024233.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 08.11.2004 JP 2004324258
(54) • *Reaktiver polymerunterstützter poröser Film für einen Batterieseparator, Methode zur Herstellung des porösen Films und einer Elektroden/poröser Film Einheit*
• *Reactive polymer-supported porous film for battery separator, method for producing the porous film and electrode/porous film assembly*
• *Film poreux à support polymère réactif pour séparateur de batterie, méthode de production d'un tel film poreux et ensemble electrode/film poreux*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Uetani, Yoshihiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Kii, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ichikawa, Tomoaki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Satsuma, Michio, Ibaraki-shi Osaka, JP
Nishikawa, Satoshi, Takatsuki-shi Osaka, JP
Bessho, Shinji, Takatsuki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 2/16 → (51) ***H01M 2/14***

H01M 2/18 → (51) ***H01M 2/14***

---

(51) ***H01M 2/30*** (11) **1 367 660 B1**
H01M 10/12
(25) De (26) De
(21) 02009201.1 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Endpolen für den Anschluss elektrischer Polverbinder für Batterien*
• *Method for fabricating terminal pins for the connection of electrical terminal connector for batteries*
• *Procédé de fabrication des bornes terminales pour la connection de connecteurs electriques de batteries*
(73) JL Goslar GmbH & Co. KG, Im Schleeke 108, 38640 Goslar, DE
(72) KRÜSEMER Rolf, D-52355 Düren, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
(60) 10172370.8 / 2 244 320

H01M 2/36 → (51) ***H01M 2/12***

---

(51) ***H01M 4/485*** (11) **1 923 935 B1**
H01M 4/02 H01M 4/04
H01M 4/505 H01M 4/525
(25) En (26) En
(21) 07120913.4 (22) 16.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 20.11.2006 KR 20060114535
(54) • *Aktivmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Active material and method of preparing the same*
• *Matériel actif et son procédé de préparation*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yang-Soo Samsung SDI Co., LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Wan-Uk Samsung SDI Co., LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yin, Ri-Zhu Samsung SDI Co., LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-Sup Samsung SDI Co., LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Soo Samsung SDI Co., LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/75***

---

(51) ***H01M 4/75*** (11) **1 842 248 B1**
H01M 10/04 ***H01M 4/66***
H01M 10/052 ***H01M 10/0587***
H01M 10/36 ***H01M 10/46***
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 06701229.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2006/050168 12.01.2006
(87) WO 2006/077192 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 DK 200500105

(54) • *HÖRGERÄT MIT WIEDERAUFLADBARER BATTERIE UND WIEDERAUFLADBARE BATTERIE*
• *HEARING AID WITH RECHARGEABLE BATTERY AND RECHARGEABLE BATTERY*
• *PROTHESE AUDITIVE COMPRENANT UNE BATTERIE RECHARGEABLE ET BATTERIE RECHARGEABLE*
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) PETERSEN, Anders, Erik, DK-2765 Smørum, DK
RASMUSSEN, Frank, Engel, DK-2765 Smørum, DK
POULSEN, Henning, Knak, DK-2765 Smørum, DK
GUDNASON, Gunnar, DK-2765 Smørum, DK

H01M 4/94 → (51) ***B01D 67/00***

H01M 6/04 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 6/38*** (11) **1 906 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017357.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 28.09.2006 DE 102006045953
(54) • *Aktivierbare Batterie für elektronischen Artilleriezünder.*
• *Activitable battery for electronic artillery detonator*
• *Batterie activable pour un détonateur électronique d'artellerie*
(73) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE
(72) Glatthaar, Karl, 78727 Oberndorf, DE
Höni, Herbert, 78733 Aichhalden-Rötenberg, DE
Zinell, Alexander, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***H01M 6/40*** ***H01M 10/052*** (11) **1 632 999 B1** ***H01M 2/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04725521.1 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/004881 02.04.2004
(87) WO 2004/090982 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003101251
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT DARAUF ANGEBRACHTER BATTERIE*
• *BATTERY MOUNTED INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UNE BATTERIE MONTÉE DESSUS*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MINO, Shinji, Osaka 567-0036, JP
ISHII, Hironori, Osaka 573-0165, JP
UGAJI, Masaya, Osaka 565-0874, JP
SHIBANO, Yasuyuki, Osaka 599-8273, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 6/50 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 8/00*** ***H01M 8/04*** (11) **1 351 328 B1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 02729526.0 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) JP 2002/000053 09.01.2002
(87) WO 2002/056403 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 JP 2001005782
15.01.2001 JP 2001006349
15.01.2001 JP 2001006482
(54) • *FEST-HOCHPOLYMER-BRENNSTOFFZELLEN-STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *SOLID HIGH POLYMER TYPE FUEL CELL POWER GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PUISSANCE PAR PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE HAUT POLYMERE SOLIDE*
(73) Eneos Celltech Co., Ltd., 3-12, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) TAJIMA, Osamu c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
ODA, Katsuya c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
HATAYAMA, Tatsuji c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
YUKAWA, Tatsuji c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
OUKI, Taketoshi c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
FUJU, Akira c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
SHINDO, Kouji c/oSanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Hiroshima 570-0083, JP
TAJIMA, Kazuhiro c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
YAMAMOTO, Satoshi c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
MAKIHARA, Katsuyuki c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
MIYAI, Keigo c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
KADOWAKI, Masataka c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
UEDA, Masatoshi c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 532 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790788.8 (22) 08.07.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/007308 08.07.2003
(87) WO 2004/021488 2004/11 11.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238859
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-STACK*
• *FUEL CELL STACK*
• *EMPILEMENT DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DANZER, Maximilian, 85298 Fernhag, DE
WETZEL, Franz-Josef, 82216 Gernlinden, DE
HOEFLER, Thomas, 81247 München, DE
FINKENWIRTH, Olav, 80339 München, DE
KUHN, Bernd, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
STOERMER, Andreas, Oswald, 83104 Tuntenhausen, DE
YAN, Xiaofeng, 70199 Stuttgart, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **1 513 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020134.5 (22) 25.08.2004
(84) DE FR
(43) 09.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003299863
(54) • *Festpolymerelektrolyt-Brennstoffzellensystem und Betriebsverfahren dafür*
• *Polymer electrolyte fuel cell system and operation method thereof*
• *Système de pile à combustible à électrolyte polymère et procédé de fonctionnement de celui-ci*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kobayashi, Susumu, Ikoma-shi Nara 630-0134, JP
Matsumoto, Toshihiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1144, JP
Tomizawa, Takeshi, Ikoma-shi Nara 630-0123, JP
Kokawa, Katsuzou, Uda-gun Nara 633-0254, JP
Kanbara, Teruhisa, Toyonaka-shi Osaka 560-0056, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 769 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 05785780.7 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/017552 16.09.2005
(87) WO 2006/033420 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004277926
24.09.2004 JP 2004277925
(54) • *ENERGIEERZEUGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *POWER GENERATION CONTROL SYSTEM FOR FUEL CELL*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PRODUCTION D'ENERGIE POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) SUZUKI, Keisuke c/o Nissan Motor Co. Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
OBATA, Takeaki c/o Nissan Motor Co. Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/00***

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/02*** (11) **1 915 795 B1** ***H01M 2/08***
(25) De (26) De
(21) 06776636.0 (22) 05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/007767 05.08.2006
(87) WO 2007/019978 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038195
(54) • *VERBESSERTE MEMBRAN-ELEKTRODE-NEINHEITEN UND BRENNSTOFFZELLEN MIT LANGER LEBENSDAUER*
• *IMPROVED MEMBRANE-ELECTRODE UNITS AND FUEL CELLS HAVING A LONG SERVICE LIFE*
• *UNITES D'ELECTRODE A MEMBRANE AMELIOREES ET PILES A COMBUSTIBLE PRESENTANT UNE PLUS GRANDE DUREE DE VIE*
(73) BASF Fuel Cell Research GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE

SCHMIDT, Thomas, 60594 Frankfurt, DE
PADBERG, Christoph, 65195 Wiesbaden, DE
OTT, Detlef, 65843 Sulzbach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/00***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/12 → (51) ***C23C 4/02***

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 601 041 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780756.7 (22) 15.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(86) JP 2003/016020 15.12.2003
(87) WO 2004/079850 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003059618
20.11.2003 JP 2003390629
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INAGAKI, Toshiyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08166685.1 / 2 169 754

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 4/75***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/75***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 6/40***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0568***

(51) ***H01M 10/0568*** (11) **1 630 895 B1**
H01M 10/052 ***C01B 35/06***
C01D 15/00 H01M 10/0525
H01M 10/0565 H01M 10/0569
(25) En (26) En
(21) 05018211.2 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 23.08.2004 US 603576 P
05.08.2005 US 197478
(54) • *Lithium-Salze von polyhalogenierten Bor-Clusters hoher Reinheit und deren Verwendung in Lithium-Batterien*
• *High purity lithium polyhalogenated boron cluster salts useful in lithium batteries*
• *Sels de lithium d'aggrégats polyhalogénés de bore de pureté élevée et leur utilisation dans les piles au lithium*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Ivanov, Sergei Vladimirovich, Schnecksville PA 18078, US
Casteel, William Jack, Jr., Emmaus PA 18049, US
Bailey, Wade H., III, Emmaus PA 18049, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01M 10/0587 → (51) ***H01M 4/75***

H01M 10/24 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/36 → (51) ***H01M 4/75***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 10/46*** (11) **1 969 667 B1**
H01M 10/48
(25) En (26) En
(21) 06822423.7 (22) 20.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/321454 20.10.2006
(87) WO 2007/046555 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307395
(54) • *LITHIUM-BATTERIEPACK*
• *LITHIUM BATTERY PACK*
• *BLOC DE BATTERIES AU LITHIUM*
(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) FUNABASHI, Kazuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
ARADACHI, Takao, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 10/46 → (51) ***H01M 4/75***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/46***

(51) ***H01M 12/06*** (11) **2 064 771 B1**
H01M 2/08 ***H01M 2/02***
(25) En (26) En
(21) 07838527.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/020324 19.09.2007
(87) WO 2008/039344 2008/14 03.04.2008
(30) 22.09.2006 US 525261
(54) • *BATTERIE MIT LUFTELEKTRODE UND VORGESPANNTER HEBELDICHTUNG*
• *BATTERY HAVING AIR ELECTRODE AND BIASED LEVER GASKET*
• *PILE ÉLECTROCHIMIQUE DOTÉE D'UNE ÉLECTRODE À AIR ET D'UN JOINT À LEVIER PRÉCONTRAINT*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) JANMEY, Robert, M., Columbia Station, OH 44028, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01P 1/39*** (11) **1 961 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 05818516.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2005/013308 12.12.2005
(87) WO 2007/068261 2007/25 21.06.2007
(54) • *HOHLLEITER-EINKOPPLUNGS- UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *HOLLOW-CONDUCTOR INJECTION AND TRANSMISSION APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'INJECTION ET DE TRANSMISSION À GUIDE D'ONDES*
(73) Valvo Bauelemente GmbH, Bötelkamp 31, 22529 Hamburg, DE
(72) MATZIOL, Wolfgang, 21220 Seevetal, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

H01Q 1/00 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **2 208 252 B1**
H01Q 9/28
(25) En (26) En
(21) 08839185.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/011791 16.10.2008
(87) WO 2009/051738 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 874709
(54) • *MEHRBAND-ZELLULARANTENNE*
• *MULTI-BAND CELLULAR ANTENNA*
• *ANTENNE CELLULAIRE MULTI-BANDE*
(73) AGC AUTOMOTIVE AMERICAS R&D, INC., 1401 South Huron Street, Ypsilanti MI 48197-9701, US
(72) LEE, Kwan-ho, Ann Arbor MI 48103, US
VILLARROEL, Wladimiro, Ypsilanti MI 48197, US
SURITTIKUL, Nuttawit, Bangkok, TH
GEDDE, Jesus, Dexter Michigan 48130, US
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 1/38*** (11) **1 706 916 B1**
H01Q 1/24 ***H01Q 1/36***
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 04815577.4 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2004/043518 28.12.2004
(87) WO 2005/065289 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 532569 P
(54) • *MINIATURISIERTE ZIRKULARPOLARISIERTE PATCH-ANTENNE*
• *MINIATURE CIRCULARLY POLARIZED PATCH ANTENNA*
• *ANTENNE A PLAQUE MINIATURE A POLARISATION CIRCULAIRE*
(73) 2201028 Ontario Inc., 1145 Innovation Drive, Suite 288, Ottawa, ON K2K 3G8, CA
(72) LAFLEUR, Phil, Gloucester, Ontario K1B 4M1, CA
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 9/28 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01Q 21/00*** (11) **1 509 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727898.3 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) IB 2003/002414 13.05.2003
(87) WO 2003/098742 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 DE 10222838
(54) • *HOHLLEITERSEKTORANTENNE*

- *HOLLOW WAVEGUIDE SECTOR ANTENNA*
- *ANTENNE SECTEUR A GUIDE D'ONDES CREUX*

(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) MUNK, Marco, 73773 Aichwald, DE
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H01R 4/64*** (11) **1 217 694 B1**
(25) De (26) De
(21) 00403665.3 (22) 22.12.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 26.06.2002
(54)
- *Vorrichtung zur Masseverbindung von elektrischen Bauteilen oder Geräten an Befestigungsteilen*
- *Device for ground connection of electrical components or apparatus to fixation parts*
- *Dispositif de connexion de terre de composant ou appareils électriques aux éléments de fixation*

(73) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puiseux Pontoise, FR
(72) Leon, Jean-Pierre René, 78800 Houilles, FR
Heinemeyer, Otto, 37586 Dassel-Lüthorst, DE
Schaaf, Stefan, 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE
Kuehnl, Eugen, 69121 Heidelberg, DE
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

H01R 13/627 → (51) ***H01R 13/633***

---

(51) ***H01R 13/633*** (11) **1 938 428 B1**
H01R 13/627 ***H01R 13/703***
(25) En (26) En
(21) 05780478.3 (22) 19.09.2005
(84) DE FR IT
(43) 02.07.2008
(86) EP 2005/010072 19.09.2005
(87) WO 2007/038939 2007/15 12.04.2007
(54)
- *VERBINDUNGSSYSTEM UND SQIB-VERBINDER DAFÜR*
- *CONNECTION SYSTEM AND SQUIB CONNECTOR THEREFORE*
- *SYSTÈME DE CONNEXION ET CONNECTEUR AMORCEUR ASSOCIÉ*

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) BOUCHAN, Christophe, 91160 Longjumeau, FR
DECHELETTE, Patrick, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

H01R 13/703 → (51) ***H01R 13/633***

H01R 35/00 → (51) ***B60R 16/027***

H01R 35/02 → (51) ***B60R 16/027***

---

(51) ***H01S 1/02*** (11) **2 198 491 B1**
H01S 5/227 ***H01S 5/34***
H01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 08828581.2 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) JP 2008/065788 27.08.2008
(87) WO 2009/028715 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007226341
(54)
- *LASERVORRICHTUNG*
- *LASER DEVICE*
- *DISPOSITIF LASER*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SEKIGUCHI, Ryota, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01S 3/04*** (11) **1 849 220 B1**
F28D 9/00 ***H01L 23/46***
(25) En (26) En
(21) 06734412.7 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/004089 07.02.2006
(87) WO 2006/086297 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 53829
(54)
- *PRALLSTRÖMUNGSKÜHLER MIT FOLIEN-SCHLITZEN UND LEISTUNGSFÄHIGEN LICHTFALLENHOHLRÄUMEN*
- *FOIL SLOT IMPINGEMENT COOLER WITH EFFECTIVE LIGHT-TRAP CAVITIES*
- *REFROIDISSEUR PAR IMPACT DE JETS LAMELLAIRES EN TOLES ET A CAVITES DE PIEGEAGE DE LA LUMIERE EFFECTIVE*

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) JOHNSON, Scott, Torrance, California 90505-4301, US
SCHROEDER, John, H., Long Beach, California 90814, US
FILGAS, David, Newbury Park, CA 91320-6988, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01S 3/067 → (51) ***H04B 10/17***

---

(51) ***H01S 5/022*** (11) **1 744 415 B1**
H01L 33/00 H01S 5/024
H01S 5/00
(25) De (26) De
(21) 06011753.8 (22) 07.06.2006
(84) DE
(43) 17.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032305
02.08.2005 DE 102005036266
(54)
- *Gehäuse für ein Laserdiodenbauelement und Laserdiodenbauelement*
- *Housing for a diode laser device and diode laser device*
- *Boîtier pour dispositif à diode laser et dispositif à diode laser*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Ferstl, Christian, 93073 Neutraubling, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/10 → (51) ***H01S 1/02***

H01S 5/227 → (51) ***H01S 1/02***

---

(51) ***H01S 5/34*** (11) **1 931 001 B1**
H01S 5/343
(25) En (26) En
(21) 07122624.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 08.12.2006 KR 20060125065
(54)
- *Halbleiterlaser mit Interband-Durchtunnelung und Intersubband-Übergang*
- *Interband tunneling intersubband transition semiconductor laser*
- *Laser semi-conducteur de transition inter-sous-bande avec de tunnelisation inter-bande*

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon, KR
(72) Kim, Gyungock, Seoul, KR
Kim, In Gyoo, Daejeon, KR
Pyo, Junghyung, Seoul, KR
Chang, Ki Seok, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01S 5/34 → (51) ***H01S 1/02***

H01S 5/343 → (51) ***H01S 5/34***

H02G 11/00 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 016 656 B1**
H01H 83/20
(25) En (26) En
(21) 07734528.8 (22) 10.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2009
(86) IB 2007/001218 10.05.2007
(87) WO 2007/129213 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 US 431332
(54)
- *ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT AKUSTISCHEN UND STROMSIGNALEN ZUR UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN PARALLEL- UND REIHENBOGENFEHLERN*
- *ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS AND METHOD EMPLOYING ACOUSTIC AND CURRENT SIGNALS TO DISTINGUISH BETWEEN PARALLEL AND SERIES ARC FAULTS*
- *APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ EMPLOYANT DES SIGNAUX ACOUSTIQUE ET DE COURANT POUR EFFECTUER UNE DISTINCTION ENTRE DES DÉFAUTS D'ARC SÉRIE ET PARALLÈLE*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) ZHOU, Xin, Wexford, Pennsylvania 15090, US
HASTINGS, Jerome K., Sussex, Wisconsin 53089, US
ZUERCHER, Joseph C., Brookfield, Wisconsin 53005, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***G06F 1/26***

H02J 7/02 → (51) ***H01M 4/75***

---

(51) ***H02K 1/00*** (11) **1 695 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798746.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU
(43) 30.08.2006
(86) HU 2004/000108 22.11.2004
(87) WO 2005/050815 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 HU 0303786
(54)
- *ELEKTRISCHER SCHEIBENMOTOR-GENERATOR MIT EINER GUSSARMATURWICKLUNG*
- *ELECTRIC DISK MOTOR/GENERATOR HAVING A CAST ARMATURE WINDING*
- *ARMATURE POUR UN GENERATEUR/MOTEUR DISQUE AVEC UN ENROULEMENT D'INDUIT MOULE*

(73) Dutkay, György, Sziget u. 47. IX. em. 27, 8000 Székesfehérvar, HU
(72) Dutkay, György, 8000 Székesfehérvar, HU
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

---

(51) ***H02K 1/32*** ***H02K 3/24*** (11) **2 096 736 B1** ***H02K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08102068.7 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Ventilatorkühlung eines Elektroantriebs*
• *Fan cooling of an electric engine*
• *Ventilation d'un moteur électrique*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Zickermann, Richard, 5213, Villnachern, CH

H02K 3/24 → (51) ***H02K 1/32***

H02K 9/00 → (51) ***H02K 1/32***

H02K 29/00 → (51) ***B63H 23/24***

H02K 33/12 → (51) ***H02P 27/04***

---

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 326 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102837.8 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 20.12.2001 US 343515
27.09.2002 US 256656
(54) • *Verfahren um in einem dreiphasigen Wechselstrommotor den Geschwindigkeitsbereich eines MRAS Rotorfluss - Geschwindigkeitsbeobachter zu erweitern*
• *Method of extending the operating speed range of a rotor flux based MRAS speed observer in a three phase AC induction motor*
• *Méthode pour étendre le domaine de vitesse fonctionnement d'un observateur MRAS de vitesse, basé sur le flux rotorique, d'une machine triphasée à induction*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Fedigan, Stephen J., 75240, Dallas, US
Cole, Charles P., 75080, Richardson, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***H02P 27/04*** ***H02K 33/12*** ***B23K 20/10*** (11) **0 920 120 B1** ***B29C 65/06***
(25) De (26) De
(21) 98122379.5 (22) 25.11.1998
(84) DE FR
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19752707
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Bewegungsbahn des Werkstückaufnahmekopfes eines Orbital-Vibrationsschweisssystems*
• *Method and apparatus for controlling the movement path of the workpiece supporting head of an orbital vibration welding system*
• *Procédé et appareil pour contrôler la trajectoire du mouvement de la tête support des pièces à travailler d'un système de soudage à vibration orbitale*
(73) Bonfiglioli Vectron GmbH, Europapark Fichtenhain A 6, 47807 Krefeld, DE
(72) Wiesemann, Joachim Dr., 45881 Gelsenkirchen, DE
(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 421 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797836.0 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/027919 29.08.2002
(87) WO 2003/021766 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 US 942484
(54) • *GESCHALTETE SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR HF LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *SWITCHING POWER SUPPLY FOR RF POWER AMPLIFIERS*
• *TRAITEMENT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) CIOFFI, Kenneth, R., San Jose, CA 95138, US
MCCUNE, Earl, W., Santa Clara, CA 95050, US
TOLSON, Nigel, J., Reading, Berks RG8 8BS, GB
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/191*** ***H03F 3/72*** (11) **1 749 342 B1** ***H03F 3/21***
(25) En (26) En
(21) 05754923.0 (22) 19.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/017629 19.05.2005
(87) WO 2005/119903 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 854720
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT QUADRATUR-OFFSET*
• *QUADRATURE OFFSET POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A DECALAGE EN QUADRATURE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
(72) SELIN, John, R., Stow, MA 01775, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/21*** ***H03F 3/72*** (11) **1 887 686 B1** ***H03F 3/24*** ***H03F 1/07***
(25) En (26) En
(21) 07014506.5 (22) 24.07.2007
(84) DE FI FR GB SE
(43) 13.02.2008
(30) 11.08.2006 KR 20060076309
(54) • *Mehrweg-Doherty-Verstärker und Steuerungsverfahren für einen Mehrweg-Doherty-Verstärker*
• *Multi-path Doherty amplifier and control method of a multi-path Doherty amplifier*
• *Amplificateur Doherty par trajets multiples et procédé de contrôle d'un amplificateur Doherty par trajets multiples*
(73) LG-Ericsson Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower 679, Yeoksam-dong Gangnam- gu, Seoul, KR
(72) Lim, Jun Youl, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-731, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H03F 1/07 → (51) ***H03F 1/02***

---

(51) ***H03F 1/22*** ***H03F 1/26*** ***H03F 3/19*** ***H03F 3/50*** (11) **2 159 913 B1** ***H03F 1/34*** ***H03F 3/45*** ***H03F 1/56***
(25) En (26) En
(21) 09166912.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008219441
(54) • *Rauscharmer Verstärker*
• *Low noise amplifier*
• *Amplificateur à faible bruit*
(73) Icom Incorporated, 1-6-19, Kamikurazukuri, Hirano-ku, Osaka 547-0004, JP
(72) Yamaguchi, Kouichiro, Hirano-ku Osaka 547-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03F 1/26 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 1/34 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 1/56 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 3/19 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 3/191 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/21 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/30 → (51) ***H03F 3/45***

---

(51) ***H03F 3/45*** ***H03F 3/30*** (11) **1 850 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013797.1 (22) 01.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2007
(30) 02.12.1999 JP 34394799
(54) • *Differenzverstärkerschaltung*
• *Differential amplifier circuit*
• *Circuit d'amplificateur différentiel*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Maejima, Toshio, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 00978050.3 / 1 239 585

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 3/50 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 3/72 → (51) ***H03F 1/02***

H03G 3/20 → (51) ***G11B 20/10***

H03G 3/30 → (51) ***H04W 52/52***

H03H 3/02 → (51) ***H03H 9/17***

---

(51) ***H03H 9/17*** ***H03H 9/56*** (11) **1 274 168 B1**
(25) En (26) En

(21) 02014331.9 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 02.07.2001 JP 2001200771
04.06.2002 JP 2002163026
(54) • *Piezoelektrischer Resonator, piezoelektrisches Filter, entsprechende Herstellungsverfahren, Duplexer und elektronisches Kommunikationsgerät*
• *Piezoelectric resonator, manufacturing method for the same, piezoelectric filter, manufacturing method for the same, duplexer, and electronic communication device*
• *Résonateur piézoélectrique, filtre piézoélectrique, leurs procédés de fabrication, duplexeur et dispositif électronique de communication*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Takeuchi, Masaki, (A170) Intell.Prop. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yamada, Hajime, (A170) Intell.Prop. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Goto, Yoshihiko, (A170) Intell.Prop. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nomura, Tadashi, (A170) Intell.Prop. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H03H 9/17*** ***H03H 3/02*** ***H03H 9/58*** ***H01L 41/22*** (11) **1 542 362 B1** ***H03H 9/54*** ***H01L 41/08***
(25) Ja (26) En
(21) 03760918.7 (22) 20.06.2003
(84) DE FI
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/007857 20.06.2003
(87) WO 2004/001964 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002179910
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER D NNFILMOSZILLATOR, PIEZOELEKTRISCHES D NNFILMBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R*
• *THIN FILM PIEZOELECTRIC OSCILLATOR, THIN FILM PIEZOELECTRIC DEVICE, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *OSCILLATEUR PIEZO-ELECTRIQUE A COUCHE MINCE, DISPOSITIF PIEZOELECTRIQUE A COUCHE MINCE, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) YAMADA, Tetsuo, c/o Ube Industries, Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
NISHIMURA, Kosuke, c/o Ube Industries, Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
NAGAO, Keigo, c/o Ube Industries, Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H03H 9/54 → (51) ***H03H 9/17***

H03H 9/56 → (51) ***H03H 9/17***

H03H 9/58 → (51) ***H03H 9/17***

H03K 3/0233 → (51) ***H03K 5/24***

---

(51) ***H03K 5/24*** ***H03K 3/0233*** (11) **1 531 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 04078124.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 US 713138
(54) • *Komparator und seine Verwendung in einer Zündanlage für Kraftfahrzeuge mit batterieabhängigem Schutz vor zu hoher Schliesswinkeldauer.*
• *A comparator circuit and its use in an automotive ignition system with battery dependent over-dwell protection.*
• *Circuit comparateur et son utilisation dans un systéme d'allumage pour un véhicule automobile avec protection contre les temps de charge excessifs dus à l'accumulateur.*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kesler, Scott B., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H03K 17/082*** ***H03K 17/16*** (11) **2 203 977 B1**
(25) De (26) De
(21) 08839222.0 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/063932 16.10.2008
(87) WO 2009/050224 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007049789
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SCHUTZ EINES SCHALTELEMENTS MIT ÜBERSTROM UND ÜBERTEMPERATURDETEKTION*
• *CIRCUIT CONFIGURATION FOR PROTECTING A CIRCUIT ELEMENT HAVING OVERCURRENT AND OVERTEMPERATURE DETECTION*
• *CIRCUIT DE PROTECTION D'UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION AVEC DÉTECTION DE SURINTENSITÉ DE COURANT ET D'ÉLÉVATION DE TEMPÉRATURE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MARTIN, Edmund, 65824 Schwalbach, DE

H03K 17/14 → (51) ***G09G 3/32***

H03K 17/16 → (51) ***H03K 17/082***

H03K 17/567 → (51) ***H03K 17/689***

---

(51) ***H03K 17/689*** ***H03K 17/567*** (11) **2 178 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166883.2 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Steuerung einer Halbleiterkomponente*
• *Method and arrangement for controlling semiconductor component*
• *Procédé et agencement pour le contrôle d'un composant semi-conducteur*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Laitinen, Matti, 00380 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H03K 17/95*** (11) **2 045 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165350.3 (22) 29.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 28.09.2007 US 864545
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für einen induktiven Nähensensor*
• *Apparatus and methods for an inductive proximity sensor*
• *Appareil et procédés pour un capteur de proximité inductif*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Rollins, Goerge E., Chelmsford, MA, US
Weihua, Chen, Westford, MA, US
Kulkarni, Prachi S., Burlington, MA, US
Sufariu, Diana A., Nashua, NY, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H03K 19/177*** ***G11C 11/22*** (11) **1 324 495 B1** ***H01L 27/115***
(25) En (26) En
(21) 02258967.5 (22) 24.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001399326
28.12.2001 JP 2001399390
(54) • *Programmierbare Logikschaltung mit ferroelektrischem Konfigurationsspeicher*
• *Programmable logic device with ferrroelectric configuration memories*
• *Dispositif logique programmable comprenant des mémoires de configuration ferroélectrique*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Masui, Shoichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oura, Michiya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ninomiya, Tsuzumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yokozeki, Wataru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mukaida, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03L 7/091 → (51) ***H03L 7/099***

---

(51) ***H03L 7/099*** ***H03L 7/091*** (11) **1 875 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727924.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) IB 2006/051156 13.04.2006
(87) WO 2006/111899 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 EP 05103069
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE PHASENREGELKREIS, SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

- *CIRCUIT ARRANGEMENT, IN PARTICULAR PHASE-LOCKED LOOP, AS WELL AS CORRESPONDING METHOD*
- *DISPOSITIF DE CIRCUIT, EN PARTICULIER BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MOEHLMANN, Ulrich, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
GIESSELMANN, Timo, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHAPENDONK, Edwin, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BRAND, Frank, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
VAN DEN BROEKE, Leendert, Albertus, Dick, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H03L 7/12*** (11) **1 425 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741042.2 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) IB 2002/002585 08.05.2002
(87) WO 2002/091579 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 DE 10121793
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREQUENZ- UND PHASENGEWINNUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FREQUENCY AND PHASE ACQUISITION*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ACQUISITION DE FREQUENCE ET DE PHASE*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) KIRSCH, Martin, 71540 Murrhardt, DE
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H03L 7/18*** ***H03L 7/23*** (11) **1 901 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116073.3 (22) 11.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(30) 04.06.2007 JP 2007148188
12.09.2006 JP 2006247416
(54) • *Phasenregeloszillator*
• *A phase-locked oscillator*
• *Oscillateur à verrouillage de phase*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hongo, Hironobu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03L 7/23 → (51) ***H03L 7/18***

---

(51) ***H03M 13/11*** ***H03M 13/35*** (11) **2 227 862 B1** ***H04L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 08806753.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) GB 2008/050939 14.10.2008
(87) WO 2009/056871 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 GB 0721308
(54) • *Fehlerkorrektur unter Vewendung eines Graphen mit Toroidstruktur für ein System zur Verteilung von Quantenschlüsseln*
• *Error correction coding using a graph having a toroid structure suitable for use in a Quantum Key Distribution system*
• *Codage de correction d'erreurs utilisant un graphique avec une structure toroidale pour un système de cryptographie quantique*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77707, US
(72) HARRISON, Keith Alexander, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
MUNRO, William, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 1/00*** (11) **1 760 891 B1** ***H04B 1/707***
(25) En (26) En
(21) 06026316.7 (22) 14.09.1999
(84) BE DE FR IE NL
(43) 07.03.2007
(30) 14.09.1998 US 152643
(54) • *Zweidimensionale Verschachtelung für CDMA*
• *Two dimensional interleaving for cdma*
• *Entrelacement bidimensionnel pour CDMA*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rakib, Selim Shiomo, Cupertino California 95014, US
Bernstein, Zvi, San Jose California 95129, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 99660147.2 / 0 987 850

H03M 13/35 → (51) ***H03M 13/11***

H04B 1/00 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***H04B 1/10*** ***H04B 1/16*** (11) **1 274 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015062.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132322
(54) • *Verfahren zum Prüfen des Empfangs auf alternativen Empfangsfrequenzen bei einem Autorundfunkempfänger sowie Autorundfunkempfänger*
• *Method of checking the reception of alternative reception frequencies in a car radio and car radio*
• *Procédé de la vérification la reception des fréquences alternatives de reception dans une autoradio et autoradio*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Gierl, Stefan, Dipl.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE
Benz, Christoph, Dipl.-Ing., 77797 Ohlsbach, DE
Körner, Andreas, Dipl.-Ing., 76137 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 946 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784631.3 (22) 12.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2008
(86) EP 2005/054524 12.09.2005
(87) WO 2007/031114 2007/12 22.03.2007
(54) • *STROMERSPARNIS BEI DER SIGNALVERARBEITUNG IN EMPFÄNGERN*
• *POWER SAVING IN SIGNAL PROCESSING IN RECEIVERS*
• *GESTION DE LA CONSOMMATION LORS DU TRAITEMENT DU SIGNAL DANS DES RECEPTEURS*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
(72) GADE, Morten, DK-9000 Aalborg, DK
HJORT, Thomas, Scottsdale, AZ 85254, US
SCHNEIDER, Kim, DK-9000 Aalborg, DK
FITZEK, Frank, DK-9000 Aalborg, DK
OLSEN, Ole, DK-9260 Gistrup, DK
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H04B 1/16 → (51) ***H04B 1/10***

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 214 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 00964051.7 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) EP 2000/008400 29.08.2000
(87) WO 2001/020795 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393887
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STÖRSIGNALKOMPENSATION IN EINEM DIREKTKONVERSIONSSENDER-EMPFÄNGER UND VERFAHREN DAZU*
• *APPARATUS FOR INTERFERENCE COMPENSATION OF A DIRECT CONVERSION TRANSCEIVER AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPENSATION DE PERTURBATIONS D'UN RECEPTEUR A CONVERSION DIRECTE PLACE DANS UN EMETTEUR-RECEPTEUR DUPLEX INTEGRAL*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLMARK, Martin, S-223 55 Lund, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/00*** (11) **1 551 107 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748704.8 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/012750 06.10.2003
(87) WO 2004/032355 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 JP 2002294031
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMKONFIGURIEREN DER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD FOR RECONFIGURING COMMUNICATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE RECONFIGURATION DE CELUI-CI*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMANAKA, Ryutaro, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, JP

ISHIKAWA, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11154997.8

H04B 1/66 → (51) ***G11B 20/00***

H04B 1/707 → (51) ***H03M 13/27***

(51) ***H04B 3/23*** (11) **1 022 865 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98941838.9 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 26.07.2000
(86) JP 1998/004106 10.09.1998
(87) WO 1999/014867 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 JP 25046497
(54) • *ECHOUNTERDRÜCKER UND ECHOUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN*
• *ECHO CANCELLER AND ECHO CANCELLING METHOD*
• *ANNULEUR D'ECHO ET PROCEDE D'ANNULATION D'ECHO*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) OKUDA, Kozo, 2-chome Moriguchi-shi Osaka 570-0083, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 3/30 → (51) ***H04B 3/46***

(51) ***H04B 3/46*** ***H04B 3/30*** (11) **1 290 810 B1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 01932569.5 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/012546 17.04.2001
(87) WO 2001/089130 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 US 571068
(54) • *SCHEIBEN-BANDBREITEN-VERZERRUNGSVORHERSAGE*
• *SLICED BANDWIDTH DISTORTION PREDICTION*
• *PREVISION PAR TRANCHES DE LA DISTORSION DE LARGEUR DE BANDE*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SMITH, Patrick, D., Deerfield, IL 60015, US
USKALI, Robert, G., Schaumburg, IL 60195, US
COOPER, Michael, J., Marietta, GA 30062, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04B 3/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 467 497 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290928.3 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 07.04.2003 FR 0304264
(54) • *Lokales Netz unter Verwendung eines Netzes zur Verteilung elektrischer Energie und entsprechende Reflexionsvorrichtung*
• *LAN using electrical power distribution network and corresponding reflection device*
• *Réseau local utilisant un réseau de distribution d'énergie électrique et dispositif de réflexion associé*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Legaud, Pierre, 22300 Lannion, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***H04B 5/00*** ***G01S 11/06*** (11) **2 214 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 09290060.4 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *Verfahren und System zur Ortung unter Verwendung von Strahlungskabeln*
• *Method and system for localization using radiating cables*
• *Procédé et système de localisation utilisant des câbles de rayonnement*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hettstedt, Heinz-Dieter, 30916 Isernhagen, DE
Kohnen, Wolfgang, 30179 Hannover, DE
Harutyunyan, Gurgen, 30165 Hannover, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 912 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 07120216.2 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2008
(30) 15.11.2000 US 713696
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Zuweisung von Datenströmen auf einem Einzelkanal*
• *Method and apparatus for allocating data streams onto a single channel*
• *Procédé et appareil pour l'affectation de flux de données à un canal unique*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VAYANOS, Alkinoos, Hector, San Diego, CA 92121-1714, US
GRILLI, Francesco, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 10177478.4
(62) 01995298.5 / 1 334 575

H04B 10/00 → (51) ***H04J 14/00***

(51) ***H04B 10/17*** ***H01S 3/067*** (11) **1 964 291 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807541.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/067764 25.10.2006
(87) WO 2007/071477 2007/26 28.06.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005060019
(54) • *REGELBARER OPTISCHER VERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES OPTISCHEN VERSTÄRKERS*
• *REGULATABLE OPTICAL AMPLIFIER, AND METHOD FOR REGULATING AN OPTICAL AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE REGLABLE ET PROCEDE POUR LE REGLAGE D'UN AMPLIFICATEUR OPTIQUE*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) ZHUBER-OKROG, Kuno, 1050 Wien, AT

(51) ***H04B 10/18*** (11) **1 959 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000030.0 (22) 02.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007037184
(54) • *Steuerung für Analog-Digital-Umwandlung, optische Empfangsvorrichtung und optisches Empfangsverfahren*
• *Analog-to-digital conversion controller, optical receiving device and optical receiving method*
• *Contrôleur de conversion analogique-numérique, dispositif de réception optique et procédé de réception optique*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanimura, Takahito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Hisao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 08020531.3 / 2 034 637

H04B 10/18 → (51) ***G02F 1/09***

(51) ***H04B 10/20*** ***H04L 12/56*** (11) **1 788 735 B1** ***H04Q 11/04***
(25) En (26) En
(21) 06124211.1 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 JP 2005333172
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bandbreitenzuteilung*
• *Equipment and method for bandwidth allocation*
• *Dispositif et méthode pour l'allocation de largeur de bande*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Ozaki, Hirokazu, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 17/00 → (51) ***H04W 52/04***

(51) ***H04J 3/12*** ***H04L 12/28*** (11) **1 135 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962907.4 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/028161 29.11.1999
(87) WO 2000/033495 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201512
(54) • *VERFAHREN ZUR BREITBANDIDENTIFIZIERUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES DIENSTZUGANGES*
• *BROADBAND CIRCUIT IDENTIFICATION METHOD FOR CONTROLLING SERVICE ACCESS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION PAR CIRCUIT A LARGE BANDE POUR LE CONTROLE D'ACCES AUX SERVICES*

(73) QWEST Communications International Inc., 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
(72) DODSON, Patricia, A., Vancouver, WA 98686, US
BAKER, Gerald, Vancouver, WA 98686, US
BRODIGAN, Donald, L., Westminster, CO 80020, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 079 177 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07764130.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) CN 2007/070201 28.06.2007
(87) WO 2008/052448 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 CN 200610137981
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR JUSTIERUNG DES SIGNALS DES OPTISCHES TRANSPORTNETZES*
• *METHOD AND DEVICE TO ADJUST THE SIGNAL OF THE OPTICAL TRANSPORT NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE SIGNAL DE RESEAU DE TRANSPORT OPTIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) XIAO, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Buyun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04J 3/26 → (51) ***G06F 11/10***

---

(51) ***H04J 14/00*** ***H04J 14/02*** ***G02B 6/34*** (11) **1 163 751 B1** ***H04B 10/00***
(25) En (26) En
(21) 00992467.1 (22) 27.09.2000
(84) DE GB
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/041022 27.09.2000
(87) WO 2001/039380 2001/22 31.05.2001
(30) 01.10.1999 US 157265 P
19.11.1999 US 166609 P
29.11.1999 US 168148 P
13.12.1999 US 170452 P
20.12.1999 US 172741 P
29.12.1999 US 473774
06.01.2000 US 479455
(54) • *OPTISCHER MUX/DEMUX*
• *OTPICAL MUX/DEMUX*
• *MUX-DEMUX OPTIQUE*
(73) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) XIE, Ping, San Jose, CA 95131, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 063 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022625.3 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(54) • *Photonischer Crossconnect*
• *Photonic cross-connect*
• *Brasseur photonique*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Schimpe, Robert, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04J 14/00***

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/27***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 3/46***

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **2 027 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 07784051.0 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/069492 22.05.2007
(87) WO 2007/137274 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 US 802630 P
(54) • *SIGNALQUALITÄTSKALKULATOR*
• *SIGNAL QUALITY ESTIMATOR*
• *ESTIMATEUR DE QUALITE DU SIGNAL*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WALLACE, Mark S., Bedford, Massachusetts 01730, US
MENON, Murali, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 5/04*** ***H04L 27/34*** (11) **1 730 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 04724230.0 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) BY 2004/000008 30.03.2004
(87) WO 2005/096539 2005/41 13.10.2005
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON QAM-SIGNALEN BEI NIEDRIGEM SIGNAL/RAUSCH-VERHÄLTNIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMISSION AND RECEPTION OF QAM SIGNALS AT LOW SIGNAL TO NOISE RATIO*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EMISSION ET DE RECEPTION DE SIGNAUX EN MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE (MAQ) A FAIBLE RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT*
(73) Modesat Communications Ou, Hariduse 11-16, 10119 Tallinn, EE
(72) LETOUNOV, Leonid, Gomel, 246012, BY
HRYHORYEU, Aliaksandr, Gomel, 246012, BY
GUNTER, Victor, Tomsk, 634034, RU
(74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***H04L 7/02*** ***H04L 25/03*** (11) **1 545 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026612.4 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 US 531403 P
19.12.2003 US 531094 P
19.12.2003 US 530968 P
19.12.2003 US 531402 P
09.02.2004 US 774965
(54) • *Entscheidungsrückgekoppelte Entzerrer und Takt- und Daten-Rückgewinnungsschaltung für Hochgeschwindigkeitsanwendungen*
• *Decision feedback equalizer and clock and data recovery circuit for high-speed applications*
• *Egaliseur à retour de décisions et circuit de récupération d'horloge et de données pour des applications à haute vitesse*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Buer, Mark, Gilbert, AZ 85296, US
Frank, Edward H., Atherton, CA 94027, US
Seshadri, Nambirajan, Irvine, CA 92612, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 9/08 → (51) ***H03M 13/11***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 510 037 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03757092.6 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) FR 2003/001535 21.05.2003
(87) WO 2003/105399 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 FR 0206915
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERIFIZIEREN ELEKTRONISCHER SIGNATUREN UND MIKROSCHALTUNGSKARTE ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING ELECTRONIC SIGNATURES AND MICROCIRCUIT CARD FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VERIFICATION DE SIGNATURES ELECTRONIQUES ET CARTE A MICROCIRCUIT POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PAILLES, Jean-Claude, F-14610 Epron, FR
BOUTROUX, Vincent, F-14880 Hermanville sur Mer, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04W 4/06*** (11) **1 784 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 05782409.6 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) IB 2005/002807 26.08.2005
(87) WO 2006/024948 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 US 930703
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTÄTIGUNG VON DATEN IN PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACKNOWLEDGING DATA IN POINT-TO-MULTIPOINT TRANSMISSION SYSTEMS*
• *MECANISME DE RAPPORT DE VERIFICATION DE DISTRIBUTION POINT A POINT POUR SYSTEMES DE TRANSMISSION POINT A MULTIPOINT*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VEDANTHAM, Ramakrishna, Irving, TX 75039, US
LEON, David, FR-92400 Courbevoie, FR
CURCIO, Igor, FI-33100 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/22*** (11) **2 149 223 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08736595.3 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/055118 25.04.2008
(87) WO 2008/135418 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 FR 0703095
(54) • *SYSTEM UND EINRICHTUNG FÜR PARALLELISIERTE VERARBEITUNG*
• *SYSTEM AND DEVICE FOR PARALLELISED PROCESSING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT PARALLELISE*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) MAXIMILIEN, Benoît, F-78150 Le Chesnay, FR
KSINANT, Vladimir, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 300 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 01402584.5 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Netzwerkverwaltung*
• *Device and method for network management*
• *Dispositif et procédé de géstion de réseau*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van den Bosch, Sven Jozef Jeanne, 9080 Lochristi, BE
van Hoey, Gert, 9050 Gentbrugge, BE
de la Vallee-Poussin, Paloma, 2630 Aartselaar, BE
Degrande, Nathalie Maria Cornelia, 9290 Overmere, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** ***H04L 12/56*** ***H04W 80/00*** (11) **1 354 456 B1** ***H04L 29/08*** ***H04W 72/00***
(25) En (26) En
(21) 01273223.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) SE 2001/002847 20.12.2001
(87) WO 2002/056564 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 US 261166 P
(54) • *NETZWERKBETRIEBSMITTELMANAGER IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *NETWORK RESOURCE MANAGER IN A MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *GESTIONNAIRE DE RESSOURCES DE RESEAU D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE*
(73) NetSocket, Inc., 3701 -W. Plano Parkway, Suite 140, Plano, TX 75025, US
(72) NORRGÅRD, Joakim, S-977 54 Luleå, SE
LARSSON, Anders, SE-187 63 Täby, SE
SCHELÉN, Olov, S-945 91 Norrfjärden, SE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/423*** (11) **2 129 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 09170804.0 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007260429
03.10.2007 JP 2007260430
03.10.2007 JP 2007260431
(54) • *Audiosignalprozessor und Netzwerksystem*
• *Audio signal processor and network system*
• *Processeur de signaux audio et système de réseau*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Nakayama, Kei, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE
(62) 08165731.4 / 2 045 962

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/28 → (51) ***H04B 3/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04J 3/12***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **1 484 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021830.7 (22) 24.02.1999
(84) DE GB NL
(43) 08.12.2004
(30) 24.02.1998 JP 4234798
25.02.1998 JP 4313298
27.02.1998 JP 4730998
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren zur Kommunikationssteuerung*
• *Communication system and communication control method*
• *Système de communication et procédé de commande associé*
(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Hayashi, Shunsuke, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Matsukawa, Hideo, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Yokoi, Toyoaki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Wenning, Ekkehard, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzel Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 99103593.2 / 0 942 555

H04L 12/423 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 12/44*** (11) **0 985 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923848.0 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.03.2000
(86) US 1998/010993 28.05.1998
(87) WO 1998/054869 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866818
28.10.1997 US 955869
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHERN EINER STERNNETZVERBINDUNG UNTER VERWENDUNG VON PUBLIC KEY KRYPTOGRAPHIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SECURITY IN A STAR NETWORK CONNECTION USING PUBLIC KEY CRYPTOGRAPHY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SECURITE D'UNE CONNEXION PAR RESEAU DE TYPE STAR AVEC UTILISATION D'UN CRYPTAGE A CLEF PUBLIQUE*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) JAIN, Vipin, Kumar, Santa Clara, CA 95051, US
NESSETT, Danny, M., Fremont, CA 94555, US
SHERER, William, Paul, Danville, CA 94506, US
(74) Clarke, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/18*** (11) **1 552 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797330.2 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) FI 2003/000686 19.09.2003
(87) WO 2004/028095 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 FI 20021698
18.02.2003 US 369098
(54) • *BANDBREITENANPASSUNG*
• *BANDWIDTH ADAPTATION*
• *ADAPTATION DE LARGEUR DE BANDE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CURCIO, Igor, D.D., FIN-33100 Tampere, FI
LUNDAN, Miikka, FIN-33820 Tampere, FI
AKSU, Emre, Baris, FIN-33721 Tampere, FI
WANG, Ru-Shang, Coppell, TX 75019, US
VARSA, Viktor, Irving, TX 75063, US
LEON, David, Irving, TX 75038, US
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 639 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 03740398.7 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2003/007008 01.07.2003
(87) WO 2005/006665 2005/03 20.01.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER NEUÜBERTRAGUNGS-ZEITGRENZENPERIODE IN EINEM PAKETVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR SETTING THE RETRANSMISSION TIMEOUT PERIOD IN A PACKET SWITCHED COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE FIXATION DE LA PERIODE DE TEMPORISATION DE RETRANSMISSION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Huertgenwald, DE
EKSTRÖM, Hannes, SE- 11261 Stockholm, SE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 695 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781252.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) SE 2003/002037 19.12.2003
(87) WO 2005/060189 2005/26 30.06.2005
(54) • *BETRIEBSMITTELRESERVIERUNG IN EINEM PAKETVERMITTELTEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *RESOURCE RESERVATION IN A PACKET SWITCHED TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESERVATION DE RESSOURCES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION COMMUTE PAR PAQUETS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BADER, Attila, H-2151 Fot, HU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 742 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017884.5 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2007
(30) 30.08.2000 JP 2000260051
20.12.2000 JP 2000386207
25.04.2001 JP 2001126851
18.07.2001 JP 2001217426
(54) • *Funknetzwerk, Relaisknotenpunkt, Kernknoten, geeignetes Relaisübertragungsverfahren und Programm dafür*
• *Radio network, relay node, core node, relay transmission method used in the same and program thereof*
• *Réseau radio, noeud de relais, noeud de noyau, procédé de relais et programme utilisé dans ce réseau*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Furukawa, Hiroshi, Minato-ku Tokyo, JP
Momona, Morihisa, Minato-ku Tokyo, JP
Ebata, Koichi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01120630.7 / 1 185 037

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 897 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769070.1 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(86) KR 2006/002494 27.06.2006
(87) WO 2007/001151 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 KR 20050057311
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES STREAMING-DIENSTES IN EINEM HEIMATNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING STREAMING SERVICE IN HOME NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE EN CONTINU (STREAMING) DANS UN RESEAU DOMESTIQUE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) WON, Jong-Eun, Seoul 135-270, KR
CHO, Jung-Yon, 241-1802 Hwanggol maeul 2-danji Apt, Gyeonggi-do 443-744, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 946 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 06793977.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/067094 05.10.2006
(87) WO 2007/045561 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 256259
(54) • *ADAPTIVE BANDBREITENSTEUERUNG*
• *ADAPTIVE BANDWIDTH CONTROL*
• *GESTION ADAPTATIVE D'UNE LARGEUR DE BANDE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ELLIOTT, Steven, Austin, TX 78759, US
LAZZARO, Christopher, Victor, Austin, TX 78727, US
TRAN, Thanh (US resident) c/o IBM United Kingdom Limited, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 952 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 06822287.6 (22) 19.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/321311 19.10.2006
(87) WO 2007/052518 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005319801
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MORIMURA, Kazuhiko, Tokyo 146-8501, JP
KAWASHIMA, Jun, Tokyo 146-8501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 999 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766401.9 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2008
(86) GB 2007/002909 31.07.2007
(87) WO 2008/107625 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 GB 0704093
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OKUDA, Masato, Saitama 359-0022, JP
HART, Michael, John, Beems, London W12 9LL, GB
ZHOU, Yuefeng, Surrey KT22 ORW, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 12/56 → (51) ***G06F 11/10***

H04L 12/56 → (51) ***H04B 10/20***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 219 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 99953759.0 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) EP 1999/007563 08.10.1999
(87) WO 2001/028171 2001/16 19.04.2001
(54) • *MULTIMEDIA-NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT ORTSABHÄNGIGKEIT*
• *LOCATION SENSITIVE MULTIMEDIA MESSAGING (MMS)*
• *MESSAGERIE MULTIMEDIA DEPENDANT DE LA POSITION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RATSCHUNAS, Kalevi, FIN-02160 Espoo, FI
MUHONEN, Ahti Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** H04W 88/18 (11) **2 088 792 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07817010.7 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) CN 2007/070819 28.09.2007
(87) WO 2008/055432 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 CN 200610123408
(54) • *KURZNACHRICHTENZENTRALE UND KURZNACHRICHTENÜBERTRAGUNGS-VERFAHREN*
• *SHORT MESSAGE CENTER AND SHORT MESSAGE TRANSMITTING METHOD*
• *CENTRE DE MESSAGES COURTS ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES COURTS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) QU, Xingjun c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 115 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 08743474.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/053953 14.02.2008
(87) WO 2008/101072 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 889967 P
(54) • *E-MAIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT BEWEGUNGSABGLEICHSFUNKTIONEN FÜR EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*

- *EMAIL COMMUNICATIONS SYSTEM WITH WIRELESS DEVICE MOVE RECONCILIATION FEATURES AND RELATED METHODS*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR COURRIER ÉLECTRONIQUE AYANT DES FONCTIONS DE SYNCHRONISATION DE DISPOSITIF SANS FIL EN DÉPLACEMENT, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(73) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street Suite 330, Issaquah, Washington 98027, US
(72) ROY, Shaibal, Kolkata 700075, IN
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **2 140 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 07870467.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) IB 2007/004443 20.12.2007
(87) WO 2008/114084 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 GB 0705325
(54)
- *VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD OF TRANSMITTING DATA IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(73) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) RODBRO, Christoffer, S-112 66 Stockholm, SE
JENSEN, Soren Skak, S-118 28 Stockholm, SE
LINDBLOM, Jonas, S-169 37 Solna, SE
VAFIN, Renat, EE-13417 Tallinn, EE
ANDERSEN, Soren Vang, 2732 Luxembourg, LU
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 27/20*** (11) **1 438 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802185.5 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/033779 22.10.2002
(87) WO 2003/036894 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 US 37870
(54)
- *VERRINGERUNG DES VERHÄLTNISSES VON MITTLERER ZU MINIMALER LEISTUNG IN KOMMUNIKATIONSSIGNALEN*
- *REDUCTION OF AVERAGE-TO-MINIMUM POWER RATIO IN COMMUNICATIONS SIGNALS*
- *REDUCTION DU RAPPORT ENTRE PUISSANCE MOYENNE ET PUISSANCE MINIMALE DANS DES SIGNAUX DE COMMUNICATION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) BOOTH, Richard, W., D., Los Gatos, CA 95030, US
SCHELL, Stephan, V., San Mateo, CA 94402, US
BIEDKA, Thomas, E., San Jose, CA 95117, US
LIANG, Cheng-Po, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04L 7/02***

H04L 27/20 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 919 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 07103079.5 (22) 26.02.2007
(84) GB
(43) 07.05.2008
(30) 31.10.2006 KR 20060106813
(54)
- *Empfänger und Verfahren zum Ausführen der Taktsynchronisierung in einem OFDM-Schema*
- *Receiver and method for implementing timing synchronization in an OFDM scheme*
- *Récepteur et procédé de mise en oeuvre de synchronisation temporelle dans un schéma OFDM*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Eoi Young, Samsung Advanced Institute of Technology, Mt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
Lee, Jeong Taek, Samsung Advanced Institute of Technology, Mt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
Kim, Kwang Chul, Samsung Advanced Institute of Technology, Mt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
Sung, Joon Hyun, Samsung Advanced Institute of Technology, Mt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04N 7/08***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 5/04***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 350 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 02702214.4 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) DE 2002/000090 09.01.2002
(87) WO 2002/056153 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 DE 10101321
23.01.2001 DE 10102979
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR FÄLSCHUNGSSICHEREN IDENTIFIZIERUNG, VERIFIZIERUNG UND AUTORISIERUNG VON NETZWERKANWENDUNGEN*
- *DEVICE FOR THE FORGERY-PROOF IDENTIFICATION, VERIFICATION AND AUTHORISATION OF NETWORK APPLICATIONS*
- *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ANTI-FALSIFICATION, DE VERIFICATION ET D'AUTORISATION D'APPLICATIONS SUR RESEAU*

(73) Valentin, Torsten, Alter Hellweg 6, 59457 Werl, DE
(72) Valentin, Torsten, 59457 Werl, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 1/00*** (11) **1 530 865 B1** ***H04M 3/22***
(25) En (26) En
(21) 03792510.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) GB 2003/003668 21.08.2003
(87) WO 2004/019585 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 GB 0219493
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATIONSÜBERWACHUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATIONS MONITORING*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SURVEILLER DES TELECOMMUNICATIONS*

(73) Eyretel PLC, Kings Court, Kingston Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SZ, GB
(72) BLAIR, Christopher, Douglas, Lewes East Sussex BN8 4AP, GB
(74) Bibby, William Mark, Mathisen, Macara & Co, 120 Bridge Road Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 588 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705134.7 (22) 26.01.2004
(84) DE FI FR GB NL
(43) 26.10.2005
(86) IB 2004/000250 26.01.2004
(87) WO 2004/068265 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 US 353014
(54)
- *ZUGANGSRECHTSTEUERUNG DURCH ZUGANGSSTEUERUNGSWARNUNGEN*
- *ACCESS RIGHT CONTROL USING ACCESS CONTROL ALERTS*
- *REGULATION DE DROITS D'ACCES AU MOYEN D'ALARMES DE CONTROLE D'ACCES*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TROSSEN, Dirk, Cambridge, MA 02139, US
MEHTA, Kuleen, Atlanta, GA 30331, US
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 3/14*** (11) **1 696 629 B1** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 06100375.2 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 US 67605
(54)
- *System und Verfahren welches einer Kategorie von Anwendern einer Applikation ein Bild darüber bereitstellt was eine andere Kategorie von Anwendern derselben Applikation visuell erfährt*
- *System and method for providing one class of users of an application a view of what another class of users of the same application is visually experiencing*
- *Système et procédé fournissant à une catégorie d'utilisateurs d'une application une vue de ce qu'une autre catégorie d'utilisateurs de la même application éprouve visuellement*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Stevens, Jeremy Max, 98052, Redmond, US
Mitra, Kanchan, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 1/665*** (11) **1 750 413 B1** ***H04W 4/16***
(25) En (26) En
(21) 06011360.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.02.2007
(30) 04.08.2005 US 198115
(54) • *Verfahren und computerlesbares Speichermedium zur Bereitstellung eines sicheren Zugangs zwischen Geräten*
• *Method and computer readable medium for providing secure access between devices*
• *Procédé et support lisible par ordinateur pour founir accès sécurisé entre dispositives*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Badt, Sig Harold, TX 75081 Richardson, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 905 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 06850502.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/026069 30.06.2006
(87) WO 2007/120165 2007/43 25.10.2007
(30) 30.06.2005 US 174373
(54) • *Verfahren, Aufzeichnungsmedium und Netzwerkleitungskarte zum Ausführen der Inhaltsinspektion über mehrere Pakete hinweg*
• *Method, recording medium and network line card for performing content inspection across multiple packets*
• *Procédé, support d'enregistrement et carte de ligne pour effectuer l'inspection du contenu à travers de plusieurs paquets*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BALAKRISHNAN, Santosh, Gilbert, AZ 85296, US
RAMAKRISHNA, Venkatraman, Los Angeles, CA 90034, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 074 799 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 07818602.0 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/008522 01.10.2007
(87) WO 2008/043449 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 EP 06021275
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MOBIL-IP-ROUTENOPTIMIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE IP ROUTE OPTIMIZATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'OPTIMISATION DE TRAJET IP MOBILE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SCHURINGA, Jon, 63225 Langen, DE
BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
VELEV, Genadi, 63225 Langen, DE
WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11001191.3

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 165 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759888.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/056287 21.05.2008
(87) WO 2008/151912 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 764101
(54) • *LIZENZSCHLÜSSELVERWALTUNG*
• *LICENSE KEY MANAGEMENT*
• *GESTION DE CLEF DE LICENCE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ACUNA, Jorge, Daniel, Vail, Arizona 85641, US
BENHASE, Linda, Van Patten, Tucson, Arizona 85742, US
LAUER, John, Donald, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SOEPANGKAT, Duikaruna, Cosphiardi, Tucson, Arizona 85730, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 29/06 → (51) ***G01C 21/36***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 11/04***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 15/16***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 554 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808931.4 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/004857 20.02.2003
(87) WO 2004/036877 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 271640
(54) • *INTELLIGENTER NETZWERKADRESSEN-ÜBERSETZER UND VERFAHREN ZUR NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNG*
• *INTELLIGENT NETWORK ADDRESS TRANSLATOR AND METHOD FOR NETWORK ADDRESS TRANSLATION*
• *TRADUCTEUR D'ADRESSE RESEAU INTELLIGENT ET PROCEDE DE TRADUCTION D'ADRESSE RESEAU*
(73) Nomadix, Inc., 31355 Agoura Road, Westlake Village, California 91361, US
(72) PAUNIKAR, Amit, Los Angeles, CA 90025, US
SINGH, Bikramjit, San Diego, CA 92128, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 759 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713324.1 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/004303 10.02.2005
(87) WO 2006/011907 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 877414
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN VON BETRIEBSMITTELDATENSÄTZEN IN EINER NAMEN-SERVER-DATENBANK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING RESOURCE RECORDS IN A NAME-SERVER DATABASE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE A JOUR D'ENREGISTREMENTS DE RESSOURCES DANS UNE BASE DE DONNEES DE SERVEURS DE NOMS*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) CHESHIRE, Stuart, D., San Jose, CA 95126, US
SEKAR, Kiren, Ravi, San Francisco, CA 94117, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 232 828 B1**
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 08861542.2 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/066080 24.11.2008
(87) WO 2009/077292 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 958548
(54) • *FAILOVER IN EINEM GLEICHZEITIG MEHRERE VIRTUELLE IP-ADRESSEN ÜBER MEHRERE ADAPTER HINWEG UNTERSTÜTZENDEN HOST*
• *FAILOVER IN A HOST CONCURRENTLY SUPPORTING MULTIPLE VIRTUAL IP ADDRESSES ACROSS MULTIPLE ADAPTERS*
• *BASCULEMENT DANS UN HÔTE SUPPORTANT CONCURREMMENT DE MULTIPLES ADRESSES IP VIRTUELLES SUR DE MULTIPLES ADAPTATEURS*
(73) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) JAIN, Vinit, Austin Texas 78717, US
LEPAKSHAIAH, Mallesh, Bangalore 560034, IN
MURRAY, Elizabeth, Jean, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
VENKATSUBRA, Venkat, Austin Texas 78717, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 29/14 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 779 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 05772947.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) IB 2005/002298 02.08.2005
(87) WO 2006/013456 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 US 909508
(54) • *FLIP-ABDECKUNG FÜR EIN TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *FLIP COVER FOR A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *CLAPET POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BERRY, Onni, FIN-33800 Tampere, FI
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 3/14*** (11) **2 129 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 08022582.4 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 29.05.2008 KR 20080050460
12.06.2008 KR 20080055334
(54) • *Transparente Anzeige und Betriebsverfahren dafür*
• *Transparent display and operation method thereof*
• *Affichage transparent et son procédé de fonctionnement*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Jong-Hwan, Suwon Gyeonggi-Do, KR
Park, Nam-Yong, Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/665 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 3/20 → (51) ***H04M 3/56***

H04M 3/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 3/22 → (51) ***H04M 3/56***

(51) ***H04M 3/487*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 224 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154028.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(54) • *Zeit- und Geräteverschiebung bei der mobilen Werbung*
• *Time and device shifting of mobile advertising*
• *Décalage temporel et de dispositif de publicité mobile*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bosan, Sorel, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Zima, Janice, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Scott, Sherryl Lee Lorraine, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***H04M 3/493*** (11) **1 806 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126721.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.07.2007
(30) 31.01.2000 US 179166 P
(54) • *Kommunikationsunterstützungssystem und -verfahren*
• *Communication assistance system and method*
• *Système et procédé d'assistance de communication*
(73) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney Street, Suite 411, Bethlehem, PA 18062, US
(72) Pines, Robert, New York, NY 10021, US
Marwell, Evan, New York, NY 10011, US
Blakeney, John, Macungie, PA 18062, US
Baumeister, Christine, Harleysville, PA 19438, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
(62) 01906661.2 / 1 252 754

(51) ***H04M 3/51*** (11) **1 289 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 02090294.6 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 28.08.2001 US 941046
(54) • *Arbeitsplatzverwaltungssystem mit Agenten-ausbildung*
• *Agent desktop management system with agent training*
• *Système de gestion de position d'opérateur avec apprentissage d'agent*
(73) Rockwell Electronic Commerce Corporation, Corporation of the State of Delaware, 300 Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US
(72) Eitel, Robert T., Bartlett, Illinois 60103, US
Dezonno, Anthony, Bloomingdale, Illinois 600108, US
Hollatz, Michael C., Huntley, Illinois 60142, US
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***H04M 3/56*** ***H04M 3/20*** (11) **1 392 043 B1** ***H04M 3/22***
(25) De (26) De
(21) 03102219.7 (22) 18.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238286
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen von Konferenzen*
• *Method and device for providing conferences*
• *Procédé et dispositif pour fournir des conférences*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Friedrich, Peter, 15370 Petershagen, DE
Löbig, Norbert, Dr., 64291 Darmstadt, DE

(51) ***H04M 7/00*** ***H04L 29/08*** (11) **1 969 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 05816149.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) NL 2005/050065 07.12.2005
(87) WO 2007/067034 2007/24 14.06.2007
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKEINHEIT ZUM AUFBAUEN EINER VERBINDUNG IN EINEM ZWEITEN NETZWERK*
• *METHOD AND NETWORK UNIT FOR SETTING UP A CONNECTION IN A SECOND NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE RÉSEAU POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION DANS UN SECOND RÉSEAU*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d IJssel, NL
NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5045 ML Tilburg, NL
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/23***

(51) ***H04N 1/23*** ***B41J 11/00*** ***B41J 13/10*** (11) **1 187 451 B1** ***B41J 13/00*** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 01307695.5 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000276575
12.09.2000 JP 2000276576
(54) • *Digitale Kamera und dessen Betriebsverfahren zur Anzeige eines druckbaren Bereichs überlagert auf der Anzeige eines Bildes*
• *Digital camera and its method of operation for indicating a printable area superposed on displayed image*
• *Caméra numérique et son procédé de fonctionnement pour afficher une zone imprimable superposée sur une image affichée*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Goto, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 1/41*** (11) **1 398 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019613.3 (22) 04.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.03.2004
(30) 04.09.2002 JP 2002258346
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Filterung von Bilddaten*
• *Apparatus and method for filtering image data*
• *Appareil et procédé pour le filtrage de données d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Baba, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04N 1/58*** (11) **1 191 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310598.8 (22) 29.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 03.12.1999 US 455370
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Dokumentenbilddaten*
• *Method and device for processing document image data*
• *Procédé et appareil de traitement de données d'images documentées*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Torpey, Peter A., Webster, New York 14580, US
Hull, Virgil Joseph, Fairport, New York 14450, US
Smith, Glenn K., Webster, New York 14580, US
Dudek, Lesley P., Webster, NY 14580, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 5/00 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***H04N 5/21*** ***H04N 5/44*** (11) **1 300 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 01965058.9 (22) 04.07.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007619 04.07.2001

(87) WO 2002/005548 2002/03 17.01.2002
(30) 08.07.2000 DE 10033420
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON FLACKERSTÖRUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING FLICKER DEFECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDUCTION DES SCINTILLEMENTS PARASITES*
(73) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
(72) WISCHERMANN, Gerhard, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G02B 26/02***

(51) ***H04N 5/232*** ***G02B 7/10*** (11) **1 603 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253362.7 (22) 01.06.2005
(84) FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004167595
(54) • *Steuergerät für Linsen*
• *Drive controller of lens apparatus*
• *Dispositif de contrôle d'un appareil comportant une lentille*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Tomita, Yasuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 5/232 → (51) ***H04N 7/14***

H04N 5/262 → (51) ***G06T 17/00***

H04N 5/32 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/32*** (11) **1 777 944 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768855.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) JP 2005/014436 05.08.2005
(87) WO 2006/013975 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231446
04.08.2005 JP 2005226622
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG, ABBILDUNGSSYSTEM, ABBILDUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGING APPARATUS, IMAGING SYSTEM, IMAGING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL D'IMAGERIE, SYSTEME D'IMAGERIE, PROCEDE D'IMAGERIE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KAMESHIMA, Toshio, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
ENDO, Tadao, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
YAGI, Tomoyuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
TAKENAKA, Katsuro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/21***

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 7/088*** (11) **1 936 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103167.6 (22) 31.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2008
(30) 31.08.1994 US 298997
27.09.1994 US 312863
05.01.1995 US 369522
17.04.1995 US 424863
07.06.1995 US 475395
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Fernsehprogrammnachrichten*
• *Method and apparatus for displaying television programs and related text*
• *Méthode et appareil pour afficher des programmes de télévision*
(73) Gemstar Development Corporation, 6911 Hollywood Boulevard 12th Floor, Los Angeles CA 90028, US
(72) Yuen, Henry C, Redondo Beach CA 90278, US
Mankovitz, Roy J, Encino CA 91316, US
Kwoh, Daniel S, La Canada/Flintbridge CA 91011, US
Leung, Elsie Y, South Pasadena CA 91030, US
(74) Hale, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 00200971.0 / 1 017 233
95931687.8 / 0 806 111

(51) ***H04N 5/77*** (11) **1 009 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309799.7 (22) 07.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(30) 08.12.1998 JP 34887598
(54) • *Kameraanlage und Bildbearbeitungsverfahren*
• *Camera apparatus and image processing method*
• *Appareil de caméra et procédé de traitement d'image*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kumagai, Atsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sato, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/783*** (11) **1 148 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108184.1 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094893
(54) • *Spezial-Wiedergabe-Datenerzeugungsanlage, Medium, und Informationsmenge*
• *Special reproduction data generating device, medium, and information aggregate*
• *Dispositif de génération de données de reproduction extraordinaire, moyen, et ensemble d'information*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamauchi, Kenichiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0845, JP
Komeno, Junichi, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
Yaguchi, Yoshitaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-0061, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 7/00*** ***G06F 15/16*** (11) **1 771 001 B1** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 06123994.3 (22) 08.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2007
(30) 25.06.2002 EP 02291585
(54) • *Entdeckungsdaten für IP-Multicast*
• *Discovery information for IP multicast*
• *Information de découverte pour protocole Internet de multidiffusion*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Perrot, Philippe, 75014 Paris, FR
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(60) 10185521.1
(62) 02767308.6 / 1 516 486

(51) ***H04N 7/08*** ***H04L 27/26*** (11) **1 999 956 B1** G08G 1/09
(25) En (26) En
(21) 07708522.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) KR 2007/000323 19.01.2007
(87) WO 2007/083946 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759963 P
13.10.2006 KR 20060099822
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON VERKEHRSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING TRAFFIC INFORMATION AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS CONCERNANT LE TRAFIC ET APPAREIL PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 151-010, KR
(72) KIM, Jin Pil, Seoul 137-724, KR
CHOI, In Hwan, Gyeonggi-do 427-740, KR
HONG, Ho Taek, Seoul 135-820, KR
KIM, Young In, Seoul 151-052, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/088 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04N 7/10*** (11) **1 436 991 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783203.9 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) FR 2002/003259 24.09.2002
(87) WO 2003/028369 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 FR 0112533
(54) • *FERNSEHERVERTEILUNGSSYSTEM UND IN DEM VERTEILUNGSSYSTEM VERWENDETE VERARBEITUNGSEINHEIT*
• *TELEVISION DISTRIBUTION SYSTEM AND PROCESSING UNIT USED IN SAID DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYTEME DE DISTRIBUTION TV ET UNITE DE TRAITEMENT UTILISEE DANS CE SYSTEME DE DISTRIBUTION*
(73) CASANOVA, << Le Prométhée >> 65 Avenue du Général de Gaulle, 77420 Champs Sur Marne, FR
(72) Henri Lee, 77580 Villiers Sur Morin, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 5/232*** (11) **0 845 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120949.9 (22) 28.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998

(30) 29.11.1996 JP 31989396
(54) • *Kamerasteuersystem*
• *Camera control system*
• *Système de contrôle de caméra*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kazuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawai, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Koichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 320 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 01968400.0 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/027313 31.08.2001
(87) WO 2002/019716 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 230222 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE INTERAKTION MIT BENUTZERN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *SYSTEMS AND METHOD FOR INTERACTING WITH USERS OVER A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'INTERACTION AVEC LES UTILISATEURS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) BARONE, Samuel, T., Jr., Culver City, CA 90230, US
SMITH, Drake, Oxford, CT 06478, US
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** ***G06T 9/00*** (11) **1 322 120 B1** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 02258174.8 (22) 27.11.2002
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 25.06.2003
(30) 27.11.2001 US 333130 P
03.12.2001 US 334541 P
26.12.2001 US 342101 P
04.04.2002 US 369597 P
13.11.2002 KR 2002070496
(54) • *Schlüsselwertkodierung und -dekodierung von Orientierungsinterpolatorknoten*
• *Encoding and decoding key value data of orientation interpolator node*
• *Codage et décodage de valeur clé d'un noeud à interpolation d'orientation*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Do-Kyoon, Seongnam-city, Kyungki-do 463-832, KR
Jung, Seok-Yoon, Seoul, KR
Jang, Euee-seon, 101-2301 Gangbyeon Kunyoung Apt., Seoul, KR
Woo, Sang-oak, 508-1303 Gongjak Maeul Lucky Apt., Anyang-city, Kyungki-do, KR
Lee, Shin-jun, Seoul, KR
Han, Mahn-jin, 307-602 Satbyeol Maeul Woobang Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Jang, Gyeong-ja, Deokyang-gu, Goyang-city, Kyungki-do, KR
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/00***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 9/04*** (11) **1 022 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300408.2 (22) 20.01.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 1233999
20.01.1999 JP 1233899
01.03.1999 JP 5338399
01.03.1999 JP 5338499
(54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image sensing apparatus*
• *Appareil de prise de vues*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sugimori, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 9/31 → (51) ***B60R 1/00***

H04Q 1/02 → (51) ***H04Q 1/14***

---

(51) ***H04Q 1/14*** ***H05K 7/18*** ***H04Q 1/02*** (11) **1 557 048 B1** ***G02B 6/44***
(25) En (26) En
(21) 03752606.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/030282 26.09.2003
(87) WO 2004/039092 2004/19 06.05.2004
(30) 21.10.2002 US 277606
(54) • *ANSCHLUSSTAFEL VON HOHER DICHTE MIT ROTIERENDER KASSETTE*
• *HIGH DENSITY TERMINATION PANEL WITH ROTATING TRAY*
• *PANNEAU DE TERMINAISON A HAUTE DENSITE DOTE D'UN PLATEAU ROTATIF*
(73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) KNUDSEN, Clinton M., Saskatoon, Saskatchewan S7K 0Z8, US
THOMPSON, Patrick, J., Savage, MN 55378, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 10171596.9 / 2 239 607

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 29/06*** (11) **1 124 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301081.4 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 503042
(54) • *Automatische Verbindungsvariant-Ermittlung und Protokol-Konfiguration*
• *Automated link variant determination and protocol configuration*
• *Détermination automatique de la variante de ligne et configuration de protocole*
(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(72) Baker, Albert D., Lincroft, New Jersey 07738, US
Lau, Richard Kwokchiu, Red Bank, New Jersey 07701, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04Q 11/04 → (51) ***G06F 11/10***

H04Q 11/04 → (51) ***H04B 10/20***

H04R 3/00 → (51) ***G10L 21/02***

H04R 5/02 → (51) ***B60R 11/02***

---

(51) ***H04R 5/033*** (11) **1 510 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 03724773.1 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) CH 2003/000350 02.06.2003
(87) WO 2003/103335 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 CH 934022002
(54) • *KOPFHÖRER*
• *HEADSET*
• *CASQUE D'ECOUTE*
(73) Adec & Partner AG, Staldenbachstrasse 30, 8808 Pfäffikon, CH
(72) RÜEGG, Heinz, CH-8805 Richterswil, CH

---

(51) ***H04R 19/01*** H04R 31/00 (11) **1 257 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009370.4 (22) 06.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 JP 2001140495
(54) • *Elektret-Kondensatormikrofon und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Electret condenser microphone and method of producing same*
• *Microphone capacitif à électret et procédé pour sa fabrication*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kajihara, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Himori, Tooru, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 191 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 01610098.4 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 DK 200001407
(54) • *Hörhilfegerät mit adaptiver Mikrofonanpassung*
• *A hearing aid with adaptive microphone matching*
• *Prothèse auditive en concordance avec un microphone adaptatif*
(73) GN Resound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Pedersen, Brian Dam, DK-4100 Ringsted, DK
Mortensen, René, 2725 Copenhagen V, DK
(74) Johansen, Marianne, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 209 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204474.9 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 US 252756
16.11.2001 US 992253 P
(54) • *Gehäuse für akustischen Empfänger für Hörhilfegeräte*
• *Acoustical receiver housing for hearing aids*
• *Boîtier pour récepteur acoustique pour prothèses auditives*

(73) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9 A, 1014 BM Amsterdam, NL
(72) van Halteren, Aart Zeger, Hobrede, EG 1447, NL
van Hal, Paul Christiaan, Hoorn, 1628 TJ, NL
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H04R 25/02*** (11) **2 119 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 08706931.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) DK 2008/050028 08.02.2008
(87) WO 2008/095505 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 PCT/DK2007/050016
(54) • *EMPFÄNGER-IM-OHR-(RITE)-KOMPONENTE FÜR EIN HÖRGERÄT*
• *RECEIVER IN THE EAR (RITE) COMPONENT FOR A HEARING AID*
• *COMPOSANT DE RÉCEPTEUR DANS L'OREILLE (RITE) POUR UNE PROTHÈSE AUDITIVE*
(73) WIDEX A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lynge, DK
(72) HANSEN, Casper Hojsted, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 181 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 07793851.2 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) NL 2007/050350 13.07.2007
(87) WO 2009/011563 2009/04 22.01.2009
(54) • *ROUTEN EINES ANRUFS EINER FESTEN TELEFONNUMMER EINES UMA-TEILNEHMERS IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ROUTING A CALL MADE TO A FIXED TELEPHONE NUMBER OF A UMA-SUBSCRIBER IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *ROUTAGE D'UN APPEL VERS UN NUMÉRO DE TÉLÉPHONE FIXE D'UN ABONNÉ UMA DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonvagen 30, 164 83 Stockholm, SE
(72) BOT, Johannes, Jan, NL-4255 GV Nieuwendijk, NL
DEN BROK, Antoine, NL-5121 CR Rijen, NL
MORALES BARBOSA, Camilo, Ernesto, NL-6213 JZ Maastricht, NL
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **1 522 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763448.2 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/021597 09.07.2003
(87) WO 2004/006615 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 192428
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN MEHRFACHÜBERTRAGUNGS-DIENST-ANLAUF IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A MULTICAST SERVICE INITIATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'INITIATION D'UN SERVICE DE MULTIDESTINATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SINNARAJAH, Ragulan, Markham, Ontario L6C2G8, CA
WANG, Jun, San Diego, CA 92130, US
LEUNG, Nikolai, K., N., Takoma Park, MD 20912, US
CHEN, Tao, La Jolla, California 92037, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **1 968 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010585.1 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 20.07.2004 US 589819 P
15.07.2005 US 182232
(54) • *Rundfunk mit variabler Rate und sanfter Übergabe*
• *VARIABLE RATE BROADCAST WITH SOFT HANDOFF*
• *Diffusion à taux variable avec transfert intercellulaire souple*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Black, Peter J., San Diego California 92121-1714, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10179124.2 / 2 268 068
(62) 05774742.0 / 1 782 655

H04W 4/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04W 4/16 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 8/12*** ***H04W 88/16*** (11) **1 472 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786968.4 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2002/039265 04.12.2002
(87) WO 2003/061159 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 US 44203
(54) • *Verfahren und Netzwerk-Routingknoten zur Bereitstellung einer Positionsverwaltung von Mobilteilnehmern und zum Routen von Nachrichten*
• *Method and network routing node for mobile subscriber location management and for routing messages*
• *Procédé et noeud de routage pour la gestion de location d'abonnés mobiles et pour router des messages*
(73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) ALLISON, Rick, L., Apex, NC 27502, US
MARSICO, Peter, Joseph, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **1 515 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021328.2 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10342112
(54) • *Einrichtung zum Überprüfen einer SIM-Karte*
• *Apparatus for checking a SIM card*
• *Appareil pour tester une carte SIM*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Müller, Frank, 40237 Düsseldorf, DE
Trapp, Harald, 42489 Wülfrath, DE
(74) Weisse, Renate, et al, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

---

(51) ***H04W 24/02*** (11) **1 947 873 B1**
H04W 88/08
(25) Zh (26) En
(21) 06775530.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) CN 2006/002213 29.08.2006
(87) WO 2007/025469 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 CN 200510093679
01.09.2005 CN 200510093683
01.09.2005 CN 200510093680
01.09.2005 CN 200510093681
(54) • *MULTIMODALES NETZWERK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MULTI-MODE NETWORK COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION DE RESEAU MULTIMODE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 28/22*** (11) **1 885 147 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745874.5 (22) 28.04.2006
(84) DE GB
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/309015 28.04.2006
(87) WO 2006/118263 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133758
(54) • *ÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEITS-STEUERVERFAHREN UND FUNKBASISSTATION*
• *TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD AND RADIO BASE STATION*
• *MÉTHODE DE COMMANDE DE VITESSE D ÉMISSION ET STATION DE BASE RADIO*
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi IP Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil IP Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **1 898 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115523.8 (22) 03.09.2007
(84) DE GB
(43) 12.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006243264
(54) • *Funksteuerungsverfahren und Funksteuerungsvorrichtung*
• *Radio control method and radio control apparatus*
• *Procédé de contrôle radio et appareil de contrôle radio*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kawamoto, Junichiro, Chiyoda-ku, Toyko 100-6150, JP
Hayashi, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hanaki, Akihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Goto, Yoshikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Furutani, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 071 855 B1**
H04W 76/02
(25) Zh (26) En
(21) 07764241.1 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) CN 2007/070314 18.07.2007
(87) WO 2008/028416 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 CN 200610127153
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ANRUFÜBERGABE, BENUTZERGERÄT, SPRACHANRUFKONTINUITÄTSSERVER UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SPRACHANRUFKONTINUITÄT*
• *A CALL HANDOFF CONTROL METHOD, USER DEVICE, VOICE CALL CONTINUITY SERVER AND COMMUNICATION SYSTEM FOR PRODIVING VOICE CALL CONTINUITY*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'APPEL, DISPOSITIF UTILISATEUR, SERVEUR DE CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'UNE CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Shuiping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Jie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YOU, Fang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(60) 10161297.6 / 2 207 380

---

(51) ***H04W 36/18*** (11) **1 581 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012050.0 (22) 28.10.2002
(84) DE GB
(43) 28.09.2005
(30) 30.10.2001 JP 2001333336
(54) • *Verbesserte Leistungssteuerung für PDSCH während eines sanften Weiterreichens*
• *Enhanced power control for PDSCH during soft handover*
• *Régulation de puissance améliorée pour PDSCH pendant un transfert souple*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishikawa, Yoshihiro c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hayashi, Takahiro c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Iwamura, Mikio c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 02024045.3 / 1 309 215

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **1 658 546 B1**
H04W 36/14 H04W 36/30
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 04769169.6 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) IB 2004/002743 24.08.2004
(87) WO 2005/019961 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497965 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Neucodierung des Parameter zur erneuten Zellwahl*
• *Method and apparatus for cell re-selection parameter recoding*
• *Procede et appareil pour le recodage du paramètre de resélection de cellule*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIRILA, Hannu, FIN-20660 Littoinen, FI
JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 028 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162638.4 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.02.2009
(30) 24.09.2007 US 974653 P
20.08.2007 US 956845 P
(54) • *Inaktivitäts-Timer in einem für diskontinuierlichen Empfang konfigurierten System*
• *Inactivity timer in a discontinuous reception configured system*
• *Compteur d'inactivité dans un système configuré de réception discontinue*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Cai, Zhijun, Euless, TX TX 76039-4138, US
Womack, James, Bedford, TX TX 76022, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 52/04*** ***H04B 17/00*** (11) **1 460 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076066.2 (22) 19.07.2000
(84) DE GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 21.07.1999 JP 20678999
(54) • *CDMA-Empfangsvorrichtung und Leistungsmessverfahren des empfangenen Signals in einem mobilen CDMA-Kommunikationssystem*
• *CDMA reception apparatus and received signal power measuring apparatus in CDMA mobile communication system*
• *Dispositif de réception à AMRC et procédé de mesure de la puissance de signal reçu dans un système de transmission mobile à AMRC*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Usuda, Masafumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0053, JP
Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi Kanagawa 236-0032, JP
(74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00306147.0 / 1 071 227

---

(51) ***H04W 52/40*** (11) **1 163 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 99961920.8 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 1999/028623 02.12.1999
(87) WO 2000/033480 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 204803
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SENDE-LEISTUNGSREGELUNG WÄHREND WEICHEN WEITERREICHENS*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER WHILE IN SOFT HANDOFF*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION EN COURS DE TRANSFERT DOUX*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
HOLTZMAN, Jack, M., San Diego, CA 92130, US
RAZOUMOV, Leonid, San Diego, CA 92103, US
PATEL, Shimman, San Diego, CA 92126, US
SAINTS, Keith, San Diego, CA 92122, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10011197.0 / 2 265 062

---

(51) ***H04W 52/52*** ***H03G 3/30*** (11) **1 832 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 04821386.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2004/053690 23.12.2004
(87) WO 2006/066627 2006/26 29.06.2006
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND LEISTUNGSREGELSYSTEM DAFÜR*
• *WIRELESS COMMUNICATION UNIT AND POWER CONTROL SYSTEM THEREOF*
• *UNITE DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTEME DE COMMANDE DE PUISSANCE DE CETTE UNITE*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) PRATT, Patrick J, Cork, CK 000, IE
MILYARD, Michael A, Chandler, Arizona 85249, US
SCHWARTZ, Daniel, Scottsdale, AZ 85251, US
WARDER, Philip C, Plantion, Florida 33317, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB
(60) 10174119.7 / 2 259 640
10174121.3 / 2 296 412

(51) ***H04W 56/00*** (11) **1 772 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 05770169.0 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/024924 14.07.2005
(87) WO 2006/019863 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 894552
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GERÄUSCHLOSE WIEDERHOLUNGSVERSUCHE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SILENT RETRY*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REESSAI SILENCIEUX*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) GARG, Sanjeev, Arlington Heights, IL 60004, US
CASTILLO, Alfredo, R., West Dundee, IL 60118, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **1 886 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 06755143.2 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/062230 11.05.2006
(87) WO 2006/128783 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 DE 102005024874
(54) • *LOKALISIERUNGSSYSTEM UND LOKALISIERUNGSVERFAHREN SOWIE MOBILER POSITIONSDATENSENDER*
• *LOCALIZATION SYSTEM AND LOCALIZATION METHOD AND MOBILE POSITION DATA TRANSMITTER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION ET EMETTEUR DE DONNEES DE POSITION MOBILE*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) BOZIONEK, Bruno, 33178 Borchen, DE
HANNA, Thomas, 32758 Detmold, DE
KUNTE, Klaus-Josef, 33178 Borchen, DE
ZIMMERMANN, Rainer, 33106 Paderborn, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04W 64/00 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 055 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 07801821.5 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/007392 22.08.2007
(87) WO 2008/022782 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 SE 0601716
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE RUFBENACHRICHTIGUNG IN E-UTRAN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR PAGING IN E-UTRAN*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR SIGNALISER DES APPELS DANS E-UTRAN*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, Ali, S-167 39 Bromma, SE
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
LINDSTROM, Magnus, S-163 41 Spanga, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/00 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 974 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 06820668.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) GB 2006/050442 08.12.2006
(87) WO 2007/083080 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 GB 0600870
26.05.2006 GB 0610402
(54) • *VERFAHREN ZUR PLANUNG VON GRUPPEN VON MOBILEN NUTZERN NIEDRIGER DATENRATEN*
• *METHOD OF SCHEDULING GROUPS OF MOBILE LOW RATE DATA USERS*
• *PROCÉDÉ POUR PROGRAMMER DES GROUPES D'UTILISATEURS MOBILES DE DONNEES BAS DEBIT*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) CHAPMAN, Thomas, Malcolm, Hampshire SO18 4RY, GB
KRAUSE, Joern, 12107 Berlin, DE
VIERING, Ingo, 81539 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 005 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 06799620.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) RU 2006/000112 13.03.2006
(87) WO 2007/105977 2007/38 20.09.2007
(54) • *SCHEDULER UND VERFAHREN ZUM ZUTEILEN VON ZEIT- UND FREQUENZDIMENSIONEN VON ABWÄRTSSTRECKENBURSTS IN BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN ZUGANGSNETZEN*
• *SCHEDULER AND METHOD FOR ALLOCATING TIME AND FREQUENCY DIMENSIONS OF DOWNLINK BURSTS IN BROADBAND WIRELESS ACCESS NETWORKS*
• *ORDONNANCIER ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE VALEURS DE TEMPS ET DE FRÉQUENCE POUR DES RAFALES EN LIAISON DESCENDANTE DANS UN RÉSEAU À ACCÈS SANS FIL À BANDE LARGE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MALTSEV, Alexander Alexandrovich, Nizhny Novgorod, 603163, RU
MALTSEV, Alexander Alexandrovich, Jr., Nizhny Novgorod, 603163, RU
SERGEYEV, Vadim Sergeevich, Nizhny Novgorod, 603105, RU
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 053 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000366.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 30.08.2005 JP 2005250389
(54) • *Übertragungssteuerverfahren, Mobilstation, Funkbasisstation und Funknetzsteuerung*
• *Transmission control method, mobile station, radio base station, and radio network controller*
• *Procédé de contrôle de transmission, station mobile, station de base radio, et contrôleur de réseau radio*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Usuda, Masafumi, Tokyo 100-6150, JP
Umesh, Anil, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06018097.3 / 1 760 962

---

(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 88/08*** (11) **2 127 267 B1** ***H04W 92/12***
(25) En (26) En
(21) 08705289.0 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) SE 2008/050016 07.01.2008
(87) WO 2008/097168 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 SE 0700302
(54) • *FLEXIBLE FUNKVERBINDUNGSSTEUERPAKETDATENEINHEITSLÄNGE*
• *FLEXIBLE RADIO LINK CONTROL PACKET DATA UNIT LENGTH*
• *LONGUEUR D'UNITÉ DE DONNÉES EN PAQUETS DE COMMANDE DE LIAISON RADIO FLEXIBLE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIAO, Min, Beijing 100016, CN
WIDEGREN, Ina Birgitta, S-117 31 Stockholm, SE
LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
LARMO, Anna, FIN-00330 Helsinki, FI
NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 10176801.8 / 2 299 639

---

(51) ***H04W 76/06*** (11) **2 086 252 B1**
H04W 36/14
(25) Zh (26) En
(21) 08783835.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) CN 2008/071842 31.07.2008
(87) WO 2009/018762 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 CN 200710137568
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, MOBILITY MANAGEMENT ENTITY (MME) UND NON-3GPP GATEWAY ZUR ABMELDUNG EINES NUTZERGERÄTES (UE) NACH EINEM HANDOVER ZWISCHEN EINEM 3GPP NETZWERK UND EINEM NON-3GPP NETZWERK*
• *A METHOD, SYSTEM, MOBILITY MANAGEMENT ENTITY (MME) AND NON-3GPP GATEWAY FOR UE DETACHMENT WHEN A HANDOVER OCCURS BETWEEN A 3GPP NETWORK AND A NON-3GPP NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, MOBILITY MANAGEMENT ENTITY (MME) ET NON-3GPP GATEWAY POUR DÉTACHER UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR EN CAS D'UN HANDOVER ENTRE UN RÉSEAU 3GPP ET UN RÉSEAU NON-3GPP*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WU, Wenfu, Guangdong 518129, CN
HU, Weihua, Guangdong 518129, CN
WANG, Shanshan, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 80/00 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04W 84/02*** (11) **1 175 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919240.2 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) SE 2000/000646 04.04.2000
(87) WO 2000/069186 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 SE 9901673
(54) • *Verfahren zur Beibehaltung einer Verbindung*
• *Method for retaining a connection*
• *Procédé pour conserver une liaison*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SMOLENTZOV, André, S-170 77 Solna, SE
GRANBERG, Olof, Axel, S-191 47 Sollentuna, SE
ALEXIUS, Staffan, S-245 65 Hjärup, SE
DOVNER, Lars, S-857 34 Sundsvall, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 06125235.9 / 1 755 282

H04W 88/08 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 88/16 → (51) ***H04W 8/12***

H04W 92/12 → (51) ***H04W 72/12***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 731 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 05723838.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/006146 25.02.2005
(87) WO 2005/084080 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 547653 P
06.04.2004 US 559867 P
(54) • *WECHSELSTROM LEUCHTDIODE UND WECHSELSTROM LED TREIBERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *AC LIGHT EMITTING DIODE AND AC LED DRIVE METHODS AND APPARATUS*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE A COURANT ALTERNATIF, PROCEDES ET APPAREIL D'ENTRAINEMENT DE DEL A COURANT ALTERNATIF*
(73) Miskin, Michael, 2 Pinecone Lane, Sleepy Hollow, IL 60118, US
Andersen, James N., 34 Surrey Drive Apt. 5E, Elgin, IL 60123, US
(72) Miskin, Michael, Sleepy Hollow, IL 60118, US
Andersen, James N., Elgin, IL 60123, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 073 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021810.0 (22) 16.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 JP 2007324788
(54) • *Beleuchtungssteuerung für eine Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting controller of lighting device for vehicle*
• *Contrôleur d'éclairage pour dispositif d'éclairage de véhicule*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Kitagawa, Takayoshi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Ito, Masayasu, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Noyori, Yasushi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 210 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 08844799.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/064772 31.10.2008
(87) WO 2009/056618 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 DE 102007052434
(54) • *VERFAHREN ZUM DIMMEN EINER LEUCHTDIODENANORDNUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR DIMMING A LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE VARIER L'INTENSITÉ LUMINEUSE D'UN ENSEMBLE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) TRINSCHEK, Martin, 59067 Hamm, DE

H05B 33/14 → (51) ***H01L 51/30***

H05B 37/02 → (51) ***H01H 9/18***

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 916 885 B1**
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 07254159.2 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 27.10.2006 JP 2006292803
(54) • *Leiterplatte und elektronisches Bauteil*
• *Printed circuit board and electronic component device*
• *Carte de circuit imprimée et dispositif de composant électronique*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Nishi, Kensuke, c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Itokawa, Akinori, c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Thaveeprungsriporn, Visit, c/o Nitto Denko Corp., Osaka 567-8680, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H05K 1/03*** ***B32B 15/082*** (11) **1 820 637 B1** ***C08F 214/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05814526.9 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2007
(86) JP 2005/022489 07.12.2005
(87) WO 2006/062138 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 JP 2004356277
(54) • *LAMINAT FÜR GEDRUCKTE LEITERPLATTE*
• *LAMINATE FOR PRINTED WIRING BOARD*
• *STRATIFIÉ POUR CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) IWASA, Tsuyoshi, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi Chiba 2908566, JP
FUNAKI, Atsushi, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi Chiba 2908566, JP
HIGUCHI, Yoshiaki, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi Chiba 2908566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H05K 3/34*** (11) **1 763 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254641.1 (22) 06.09.2006
(84) ES GB IT
(43) 14.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259388
(54) • *Leiterplatte mit Lötmittel-Ansaugfeld*
• *Printed circuit board with solder drawing land*
• *Carte de circuit imprimé avec plage d'accueil de brassure-étirage*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Miura, Tsuyoshi, Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H05K 7/12*** ***H05K 7/14*** ***G02B 9/04*** ***G01D 11/24*** ***G01L 19/00*** (11) **2 025 213 B1** ***G02B 9/02*** ***G02B 9/06*** ***G01L 19/14***
(25) De (26) De
(21) 07729231.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/054783 16.05.2007
(87) WO 2007/135070 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023464
(54) • *SENSORBAUGRUPPE MIT EINEM AN EINER WAND MONTIERBAREN GEHÄUSE*
• *SENSOR MODULE WITH A HOUSING WHICH MAY BE MOUNTED ON A WALL*
• *MODULE DE DÉTECTION COMPRENANT UN LOGEMENT QUI PEUT ÊTRE MONTÉ SUR UNE PAROI*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) CHRISTOPH, Markus, 93055 Regensburg, DE
PLANKL, Christian, 93055 Burgweinting, DE

H05K 7/14 → (51) ***H05K 7/12***

H05K 7/18 → (51) ***H04Q 1/14***

H05K 7/20 → (51) ***G06F 1/20***

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 725 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 06010048.4 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 DE 102005023344
(54) • *Elektromagnetische Abschirmung*
• *EMI schielding*
• *Blindage électromagnétique*

(73) Kessel, Wolfgang, Am Bargfeld 15, 22941 Bargteheide, DE
(72) Kessel, Wolfgang, 22941 Bargteheide, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 053 023 B2**
(25) En (26) En
(21) 99903557.9 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(45) 04.07.2007 B1
(86) CA 1999/000090 03.02.1999
(87) WO 1999/039741 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 US 73598 P
27.05.1998 US 86917 P
22.09.1998 US 101429 P
14.12.1998 US 112384 P
02.02.1999 US 243102
(54) • *SYSTEMISCHE VERABREICHUNG VON SERUM-STABILEN PLASMID-LIPID PARTIKELN ZUR KREBSTHERAPIE*
• *SYSTEMIC DELIVERY OF SERUM STABLE PLASMID LIPID PARTICLES FOR CANCER THERAPY*
• *ADMINISTRATION SYSTEMIQUE DE PARTICULES LIPIDIQUES DU PLASMIDE STABLES DANS LE SERUM EN CANCEROTHERAPIE*
(73) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
(72) MACLACHLAN, Ian, Vancouver, British Columbia V6J 1S8, CA
GRAHAM, Roger, Vancouver, British Columbia V6K 1Z1, CA
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B01D 25/00*** (11) **0 749 345 B2**
B01D 53/22
(25) En (26) En
(21) 95911779.7 (22) 15.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.1996
(45) 02.01.2003 B1
(86) US 1995/002002 15.02.1995
(87) WO 1995/024255 1995/39 14.09.1995
(30) 10.03.1994 US 209523
(54) • *FILTRATIONSVORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON LEUKOZYTEN*
• *A FILTRATION DEVICE FOR REMOVAL OF LEUKOCYTES*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION POUR SEPARATION DE LEUCOCYTES*
(73) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) ZUK, Peter, Harvard, MA 01451, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 53/22 → (51) ***B01D 25/00***

B21D 37/20 → (51) ***B29C 33/38***

B23K 35/36 → (51) ***C01F 7/54***

(51) ***B29C 33/38*** (11) **1 318 002 B2**
B29C 45/37 ***B29C 33/56***
B21D 37/20
(25) En (26) En
(21) 02079668.6 (22) 07.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.2003
(45) 08.02.2006 B1
(30) 06.12.2001 US 11090
(54) • *Induktionsbeheizbare Vorrichtung zur Formgebung, aufweisend ein mit einer dauerhaften Beschichtung ausgerüstetes keramisches Formwerkzeug*
• *Forming apparatus using inductive heating, comprising a ceramic die with a durable coating*
• *Dispositif de mise en forme utilisant un chauffage à induction, contenant un moule ceramique avec une couche durable*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Matsen, Marc R., Seattle, Washington 98115, US
Brown, Ronald W., Des Moines, Washington 98198, US
Fischer, John R., Winthrop, Washington 98832-1175, US
Kirkwood, Brad L., Kent, Washington 98042, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 33/56 → (51) ***B29C 33/38***

B29C 45/37 → (51) ***B29C 33/38***

B60B 1/08 → (51) ***B60B 3/10***

B60B 3/02 → (51) ***B60B 3/10***

B60B 3/06 → (51) ***B60B 3/10***

(51) ***B60B 3/10*** (11) **1 138 526 B2**
B60B 3/06 ***B60B 3/02***
B60B 1/08
(25) De (26) De
(21) 01102087.2 (22) 31.01.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.10.2001
(45) 22.08.2007 B1
(30) 31.03.2000 DE 10017028
(54) • *Rad mit Speichen mit V-förmigem Querschnitt*
• *Spoked wheel with section in V-form*
• *Roue à rayons avec section en forme de V*
(73) Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Bhambra, Ranjit, 75233 Tiefenbronn-Mühlhausen, DE

B66B 1/32 → (51) ***B66B 5/06***

(51) ***B66B 5/06*** (11) **1 679 279 B2**
B66B 5/16 ***B66B 1/32***
(25) De (26) De
(21) 05000289.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(45) 29.08.2007 B1
(54) • *Aufzugsanlage mit einer Steuervorrichtung*
• *Elevator with control system*
• *Ascenseur avec système de contrôle*
(73) ThyssenKrupp Elevator AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Thumm, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

B66B 5/16 → (51) ***B66B 5/06***

(51) ***C01F 7/54*** (11) **1 129 034 B2**
B23K 35/36
(25) De (26) De
(21) 99950593.6 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(45) 07.04.2004 B1
(86) EP 1999/007292 01.10.1999
(87) WO 2000/020335 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845758
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOMPLEXER FLUOROALUMINATE, DIE HERGESTELLTEN FLUOROALUMINATE UND VERWENDUNG VON SPRÜHTROCKNUNG UND POLYALKYLENGLYKOLEN ZUR STEUERUNG DER STRUKTUR VON FLUOROALUMINATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF COMPLEX FLUOROALUMINATE, THE FLUOROALUMINATE PRODUCED THEREBY AND THE UTILIZATION OF SPRAY DRYING AND POLYALKYLENE-GLYCOLS FOR CONTROLLING THE STRUCTURE OF FLUOROALUMINATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUORO-COMPLEXES D'ALUMINIUM, LES FLUORO-COMPLEXES D'ALUMINIUM AINSI OBTENUS AINSI QUE L'UTILISATION DU SECHAGE PAR PULVERISATION ET DE POLYETHYLENE-GLYCOLS POUR COMMANDER LA STRUCTURE DES FLUORURES D'ALUMINIUM*
(73) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH, Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE
(72) REMMERS, Graalf, D-30823 Garbsen, DE
LIEKER, Horst, D-30165 Hannover, DE
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB

C08G 18/24 → (51) ***C08G 18/48***

(51) ***C08G 18/48*** (11) **1 175 454 B2**
C08K 3/00 ***C08G 18/24***
(25) De (26) De
(21) 00926868.1 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(45) 13.11.2002 B1
(86) EP 2000/003229 11.04.2000
(87) WO 2000/063270 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917897
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYURETHANES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYURETHANES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LORENZ, Reinhard, D-48366 Laer, DE
BAUER, Stephan, D-49179 Ostercappeln, DE
JUNGE, Dieter, D-67227 Frankenthal, DE
BAUM, Eva, D-01987 Schwarzheide, DE
HARRE, Kathrin, D-01109 Dresden, DE
ERBES, Jörg, D-76137 Karlsruhe, DE

OSTROWSKI, Thomas, D-44581 Castrop-Rauxel, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/04***

C08K 3/00 → (51) ***C08G 18/48***

(51) ***C08L 23/04*** (11) **0 662 988 B2**
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 93921509.1 (22) 13.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.1995
(45) 12.02.1997 B1
(86) US 1993/008586 13.09.1993
(87) WO 1994/006857 1994/08 31.03.1994
(30) 16.09.1992 US 945769
(54) • *WEICHE FILME MIT VERBESSERTEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *SOFT FILMS HAVING ENHANCED PHYSICAL PROPERTIES*
• *FILMS SOUPLES A CARACTERISTIQUES PHYSIQUES AMELIOREES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) HODGSON, William, John, Jr., Baytown, TX 77520, US
HALLE, Richard, Wayne, Houston, TX 77059, US
PIERCE, Charles, Lillard, Baytown, TX 77521, US
(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 042 501 B2**
(25) En (26) En
(21) 98966092.3 (22) 23.12.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL
(43) 11.10.2000
(45) 11.04.2007 B1
(86) US 1998/027629 23.12.1998
(87) WO 1999/034011 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 US 68796 P
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Waschleistung eines Enzyms.*
• *Method for assaying the wash performance of an enzyme.*
• *Méthode pour tester la performance de lavage d'un enzyme.*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94010, US
NAKI, Donald, P., San Francisco, CA 94118, US
COLLIER, Katherine, D., Redwood City, CA 94070, US
KELLIS, James, T., Jr., Portola Valley, CA 94028, US
NADHERNY, Joanne, San Francisco, CA 94118, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***F16C 33/20*** (11) **0 932 772 B2**
(25) En (26) En
(21) 97945017.8 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.08.1999
(45) 02.01.2004 B1
(86) GB 1997/002846 15.10.1997
(87) WO 1998/020264 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 GB 9623052
(54) • *VEFAHREN ZUM FORMEN EINES GLEITLAGERS*
• *FORMING A BEARING*
• *FORMATION D'UN PALIER*
(73) Glacier Garlock Bearings Inc., c/o The Corporation Trust Company, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
(72) MCDONALD, Julie, Ann, Rugby, Warwickshire CV22 5HB, GB
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***F16J 15/08*** (11) **1 714 059 B2**
(25) De (26) De
(21) 05715292.8 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(45) 30.05.2007 B1
(86) EP 2005/001348 10.02.2005
(87) WO 2005/078322 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 DE 102004006483
(54) • *METALLISCHE ZYLINDERKOPFDICHTUNG*
• *METALLIC CYLINDER HEAD GASKET*
• *JOINT DE CULASSE METALLIQUE*
(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
(72) SAILER, Albrecht, 89233 Neu-Ulm, DE
SCHNEIDER, Jürgen, 89188 Merklingen, DE
RUESS, Bernd, 89269 Vöhringen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 845 904** (51) ***H04N 7/14***

(11) **0 851 313** (51) ***G03G 15/08***

(11) **0 920 120** (51) ***H02P 27/04***

(11) **0 933 354** (51) ***C07C 211/30***
(87) WO 1998/001417

(11) **0 944 035** (51) ***G10K 11/34***

(11) **0 944 549** (51) ***C01B 15/10***
(87) WO 1998/027007

(11) **0 960 019** (51) ***B32B 3/00***
(87) WO 1998/035827

(11) **0 985 298** (51) ***H04L 12/44***
(87) WO 1998/054869

(11) **0 989 012** (51) ***B60W 30/14***

(11) **0 996 889** (51) ***G06F 11/10***
(87) WO 1999/004340

(11) **1 009 164** (51) ***H04N 5/77***

(11) **1 014 199** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 016 107** (51) ***H01G 9/008***
(87) WO 1998/054739

(11) **1 022 865** (51) ***H04B 3/23***
(87) WO 1999/014867

(11) **1 022 912** (51) ***H04N 9/04***

(11) **1 026 754** (51) ***H01L 29/861***
(87) WO 1999/063597

(11) **1 027 094** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 1999/002216

(11) **1 034 899** (51) ***B25J 13/08***
(87) WO 1999/064208

(11) **1 042 803** (51) ***H01L 21/48***
(87) WO 2000/026957

(11) **1 047 951** (51) ***G01R 33/54***
(87) WO 1999/030179

(11) **1 053 243** (51) ***C07H 15/10***
(87) WO 1999/041266

(11) **1 055 193** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2000/038110

(11) **1 093 147** (51) ***H01J 11/02***
(87) WO 2000/067283

(11) **1 105 184** (51) ***A61M 29/02***
(87) WO 2000/009196

(11) **1 113 432** (51) ***G11B 20/00***

(11) **1 124 402** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 126 354** (51) ***G05G 9/047***
(87) WO 2001/013194

(11) **1 135 880** (51) ***H04J 3/12***
(87) WO 2000/033495

(11) **1 144 075** (51) ***B01D 39/00***
(87) WO 2000/000267

(11) **1 144 889** (51) ***F16K 7/12***
(87) WO 2000/039489

(11) **1 145 805** (51) ***B25J 15/00***

(11) **1 146 501** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2001/029814

(11) **1 148 723** (51) ***H04N 5/783***

(11) **1 154 366** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 163 739** (51) ***H04W 52/40***
(87) WO 2000/033480

(11) **1 163 751** (51) ***H04J 14/00***
(87) WO 2001/039380

(11) **1 175 793** (51) ***H04W 84/02***
(87) WO 2000/069186

(11) **1 178 026** (51) ***C07B 33/00***
(87) WO 2001/066495

(11) **1 178 228** (51) ***F16C 11/06***

(11) **1 181 635** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2000/070430

(11) **1 182 382** (51) ***F16H 61/00***

(11) **1 187 451** (51) ***H04N 1/23***

(11) **1 188 772** (51) ***C08B 11/20***

(11) **1 190 386** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2001/075794

(11) **1 191 784** (51) ***H04N 1/58***

(11) **1 191 817** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 193 449** (51) ***F23R 3/28***

(11) **1 194 621** (51) ***D04B 15/48***
(87) WO 2001/004399

(11) **1 200 780** (51) ***F25B 41/00***
(87) WO 2001/092792

(11) **1 204 133** (51) ***H01J 37/305***

(11) **1 207 372** (51) ***G01D 5/244***

(11) **1 208 355** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2001/018490

(11) **1 209 948** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 214 795** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2001/020795

(11) **1 214 967** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 217 694** (51) ***H01R 4/64***

(11) **1 219 081** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2001/028171

(11) **1 220 949** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/016378

(11) **1 229 457** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 257 150** (51) ***H04R 19/01***

(11) **1 261 519** (51) ***B65B 13/32***
(87) WO 2001/054982

(11) **1 262 530** (51) ***C09J 4/02***
(87) WO 2001/038449

(11) **1 274 168** (51) ***H03H 9/17***

(11) **1 274 175** (51) ***H04B 1/10***

(11) **1 275 391** (51) ***A61K 31/415***

(11) **1 277 738** (51) ***C07D 215/42***
(87) WO 2001/083456

(11) **1 280 463** (51) ***A61B 17/072***
(87) WO 2001/085034

(11) **1 283 750** (51) ***B05D 5/08***
(87) WO 2001/051222

(11) **1 285 676** (51) ***A61M 21/00***

(11) **1 288 669** (51) ***G01R 33/09***

(11) **1 288 902** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 289 245** (51) ***H04M 3/51***

(11) **1 290 810** (51) ***H04B 3/46***
(87) WO 2001/089130

(11) **1 292 377** (51) ***B01D 33/03***
(87) WO 2001/097939

(11) **1 294 288** (51) ***A61B 17/064***
(87) WO 2002/019920

(11) **1 294 930** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/051665

(11) **1 297 290** (51) ***F42B 3/02***
(87) WO 2002/003008

(11) **1 300 004** (51) ***H04N 5/21***
(87) WO 2002/005548

(11) **1 300 982** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 304 094** (51) ***A61F 13/20***

(11) **1 304 095** (51) ***A61F 13/20***

(11) **1 305 007** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2002/011710

(11) **1 308 740** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 310 323** (51) ***B23P 11/02***

(11) **1 311 949** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2002/029573

(11) **1 317 485** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2002/010214

(11) **1 317 949** (51) ***B01D 39/08***

(11) **1 320 994** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2002/019716

(11) **1 321 178** (51) ***B01D 69/08***

(11) **1 322 120** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 323 462** (51) ***B01D 65/00***

(11) **1 324 495** (51) ***H03K 19/177***

(11) **1 324 904** (51) ***B60T 13/74***
(87) WO 2002/026539

(11) **1 326 325** (51) ***H02P 21/00***

(11) **1 328 476** (51) ***C02F 1/28***
(87) WO 2002/026632

(11) **1 328 477** (51) ***C02F 1/28***
(87) WO 2002/026630

(11) **1 328 478** (51) ***C02F 1/28***
(87) WO 2002/026631

(11) **1 330 682** (51) ***G03G 9/09***
(87) WO 2002/029497

(11) **1 334 072** (51) ***C02F 1/28***
(87) WO 2002/026633

(11) **1 337 242** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2002/061040

(11) **1 338 037** (51) ***H01L 27/115***
(87) WO 2002/045171

(11) **1 345 681** (51) ***B01J 13/00***
(87) WO 2002/045841

(11) **1 348 087** (51) ***A61M 16/10***
(87) WO 2002/068847

(11) **1 350 375** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/056153

(11) **1 351 328** (51) ***H01M 8/00***
(87) WO 2002/056403

(11) **1 352 046** (51) ***C11D 3/42***
(87) WO 2002/055646

(11) **1 352 793** (51) ***B60R 21/26***

(11) **1 354 456** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2002/056564

(11) **1 355 658** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2002/060470

(11) **1 361 890** (51) ***A61K 39/145***
(87) WO 2002/074336

(11) **1 362 067** (51) ***C08F 8/14***
(87) WO 2002/050199

(11) **1 362 511** (51) ***A01N 1/02***

(11) **1 365 215** (51) ***G01F 1/58***

(11) **1 366 853** (51) ***B24B 7/00***
(87) WO 2002/070196

(11) **1 367 660** (51) ***H01M 2/30***

(11) **1 370 160** (51) ***A23L 1/40***
(87) WO 2002/069742

(11) **1 371 811** (51) ***E21B 10/16***

(11) **1 371 877** (51) ***F16H 3/66***

(11) **1 372 541** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2002/080819

(11) **1 374 914** (51) ***A61L 2/07***

(11) **1 375 421** (51) ***C01B 3/50***

(11) **1 375 702** (51) ***C30B 15/10***

(11) **1 380 710** (51) ***E04F 15/02***

(11) **1 381 521** (51) ***B43K 29/02***
(87) WO 2002/087897

(11) **1 383 135** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 384 542** (51) ***B23D 45/02***

(11) **1 386 363** (51) ***H01M 2/14***
(87) WO 2002/082565

(11) **1 386 802** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 387 087** (51) ***F04D 15/00***

(11) **1 390 423** (51) ***C08G 63/06***
(87) WO 2002/064661

(11) **1 390 555** (51) ***C23C 4/06***
(87) WO 2003/042422

(11) **1 392 043** (51) ***H04M 3/56***

(11) **1 392 381** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2002/098496

(11) **1 392 411** (51) ***B01D 15/08***
(87) WO 2002/089946

(11) **1 393 849** (51) ***B23P 15/24***

(11) **1 394 261** (51) ***A61K 39/42***
(87) WO 2002/086058

(11) **1 397 823** (51) ***H01J 49/40***
(87) WO 2002/097383

(11) **1 398 121** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2002/087832

(11) **1 398 953** (51) ***H04N 1/41***

(11) **1 399 946** (51) ***H01J 49/42***
(87) WO 2002/099842

(11) **1 400 486** (51) ***B67D 7/60***

(11) **1 403 051** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 403 052** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 403 875** (51) ***G11C 11/16***

(11) **1 407 744** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2002/094161

(11) **1 409 006** (51) ***A61K 38/28***
(87) WO 2002/065985

(11) **1 411 084** (51) ***C08L 27/06***
(87) WO 2003/006547

(11) **1 412 420** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2004/000919

(11) **1 414 541** (51) ***B01D 33/03***
(87) WO 2003/013690

(11) **1 415 700** (51) ***B01D 53/86***
(87) WO 2003/015900

(11) **1 415 893** (51) ***B62D 6/00***

(11) **1 416 894** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 2003/003962

(11) **1 417 091** (51) ***B31F 1/07***
(87) WO 2003/006232

(11) **1 418 232** (51) ***C12N 11/10***

(11) **1 421 678** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2003/021766

(11) **1 425 856** (51) ***H03L 7/12***
(87) WO 2002/091579

(11) **1 426 764** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2003/016906

(11) **1 427 948** (51) ***F16D 25/12***
(87) WO 2003/027525

(11) **1 429 292** (51) ***G09B 29/00***

(11) **1 434 642** (51) ***B01D 53/22***
(87) WO 2003/022408

(11) **1 435 904** (51) ***C11D 1/66***
(87) WO 2003/030861

(11) **1 436 991** (51) ***H04N 7/10***
(87) WO 2003/028369

(11) **1 437 346** (51) ***C07D 213/30***

(11) **1 438 816** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2003/036894

(11) **1 438 982** (51) ***A61M 39/00***

(11) **1 439 491** (51) ***G06K 9/46***
(87) WO 2003/036563

(11) **1 441 719** (51) ***A61K 31/401***
(87) WO 2003/037327

(11) **1 443 228** (51) ***F16C 19/18***
(87) WO 2003/040578

(11) **1 447 259** (51) ***F16H 63/50***

(11) **1 448 314** (51) ***B05D 1/18***
(87) WO 2003/045580

(11) **1 452 827** (51) ***G01B 7/02***

(11) **1 458 781** (51) ***C08G 18/48***
(87) WO 2003/051097

(11) **1 458 888** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/054226

(11) **1 459 644** (51) ***A44C 27/00***
(87) WO 2003/056966

(11) **1 460 777** (51) ***H04W 52/04***

(11) **1 467 497** (51) ***H04B 3/56***

(11) **1 468 245** (51) ***G01B 9/02***
(87) WO 2003/060423

(11) **1 470 032** (51) ***B60T 8/36***
(87) WO 2003/064230

(11) **1 470 394** (51) ***G01F 23/26***
(87) WO 2003/060438

(11) **1 470 854** (51) ***B01D 67/00***

(11) **1 470 885** (51) ***B23H 1/02***

(11) **1 472 809** (51) ***H04W 8/12***
(87) WO 2003/061159

(11) **1 472 931** (51) ***A23C 21/06***

(11) **1 473 178** (51) ***B60G 21/055***
(87) WO 2003/066356

(11) **1 473 433** (51) ***E21B 19/00***

(11) **1 475 463** (51) ***C25D 3/02***

(11) **1 478 452** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2003/064017

(11) **1 480 697** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2003/074110

(11) **1 482 549** (51) ***H01L 21/762***

(11) **1 484 870** (51) ***H04L 12/40***

(11) **1 486 676** (51) ***F04C 29/02***
(87) WO 2003/074879

(11) **1 486 765** (51) ***G01M 17/02***
(87) WO 2003/071250

(11) **1 486 785** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2003/071271

(11) **1 488 167** (51) ***F21V 7/16***
(87) WO 2003/072998

(11) **1 496 014** (51) ***C01B 3/06***

(11) **1 500 698** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2003/085102

(11) **1 503 153** (51) ***F24H 9/18***

(11) **1 503 773** (51) ***A61K 31/704***
(87) WO 2003/094946

(11) **1 504 300** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2003/098313

(11) **1 506 172** (51) ***C07K 5/08***
(87) WO 2004/032827

(11) **1 507 515** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2003/099256

(11) **1 509 971** (51) ***H01Q 21/00***
(87) WO 2003/098742

(11) **1 510 037** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2003/105399

(11) **1 510 103** (51) ***H04R 5/033***
(87) WO 2003/103335

(11) **1 512 721** (51) ***C08L 27/18***
(87) WO 2003/106556

(11) **1 513 208** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 514 019** (51) ***F02D 41/40***
(87) WO 2003/106831

(11) **1 514 587** (51) ***B01D 39/18***

(11) **1 515 573** (51) ***H04W 24/00***

(11) **1 517 710** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2004/000366

(11) **1 517 943** (51) ***C08G 75/00***
(87) WO 2004/003498

(11) **1 519 679** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2003/094726

(11) **1 519 907** (51) ***C07C 43/11***
(87) WO 2004/005230

(11) **1 520 609** (51) ***B01D 19/00***

(11) **1 521 556** (51) ***A61C 7/08***
(87) WO 2004/006799

(11) **1 522 089** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2004/008500

(11) **1 522 204** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2004/006615

(11) **1 522 949** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 522 996** (51) ***G11B 7/007***

(11) **1 523 348** (51) ***A61M 1/06***
(87) WO 2004/009151

(11) **1 523 409** (51) ***B41F 13/08***
(87) WO 2004/016431

(11) **1 523 413** (51) ***B41K 1/02***
(87) WO 2004/009364

(11) **1 525 457** (51) ***G01N 21/88***
(87) WO 2004/010124

(11) **1 526 765** (51) ***A01C 7/04***
(87) WO 2004/017710

(11) **1 527 418** (51) ***G06T 9/00***
(87) WO 2004/008394

(11) **1 529 489** (51) ***A61B 5/15***

(11) **1 530 865** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/019585

(11) **1 531 548** (51) ***H03K 5/24***

(11) **1 532 410** (51) ***F26B 3/28***
(87) WO 2004/020921

(11) **1 532 706** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2004/021488

(11) **1 536 894** (51) ***B05B 11/02***
(87) WO 2004/022244

(11) **1 538 247** (51) ***D04B 1/26***

(11) **1 538 574** (51) ***G07B 17/02***

(11) **1 539 644** (51) ***C01B 33/18***
(87) WO 2004/020334

(11) **1 541 428** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 542 362** (51) ***H03H 9/17***
(87) WO 2004/001964

(11) **1 545 044** (51) ***H04L 7/02***

(11) **1 548 475** (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 548 515** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 549 832** (51) ***F01L 9/02***
(87) WO 2004/033861

(11) **1 551 107** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2004/032355

(11) **1 552 655** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/028095

(11) **1 553 405** (51) ***G01N 21/90***

(11) **1 553 829** (51) ***A01N 37/22***
(87) WO 2004/034786

(11) **1 554 860** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2004/036877

(11) **1 556 882** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2004/040615

(11) **1 557 048** (51) ***H04Q 1/14***
(87) WO 2004/039092

(11) **1 558 586** (51) ***A61K 31/4985***
(87) WO 2004/041162

(11) **1 561 557** (51) ***B28D 5/00***

(11) **1 561 900** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 561 903** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 564 688** (51) ***G07C 5/00***

(11) **1 565 148** (51) ***A61K 8/90***
(87) WO 2004/028488

(11) **1 565 621** (51) ***E02D 5/56***
(87) WO 2004/040069

(11) **1 565 912** (51) ***G11B 17/08***
(87) WO 2003/102944

(11) **1 568 522** (51) ***B60G 17/04***

(11) **1 568 815** (51) ***D06F 39/02***

(11) **1 569 275** (51) ***H01L 27/14***
(87) WO 2004/047178

(11) **1 570 945** (51) ***B23P 19/00***

(11) **1 572 233** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2004/056389

(11) **1 572 755** (51) ***C08F 4/642***
(87) WO 2004/056878

(11) **1 579 133** (51) ***F16K 15/14***
(87) WO 2004/059198

(11) **1 580 410** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2004/059135

(11) **1 581 021** (51) ***H04W 36/18***

(11) **1 581 987** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2004/055574

(11) **1 584 442** (51) ***B29C 45/27***

(11) **1 584 970** (51) ***G02F 1/09***

(11) **1 586 314** (51) ***A61K 31/195***

(11) **1 586 623** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2004/046285

(11) **1 588 054** (51) ***F04C 29/00***
(87) WO 2004/065795

(11) **1 588 236** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/068265

(11) **1 590 681** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2004/068161

(11) **1 591 403** (51) ***B66B 11/00***

(11) **1 591 543** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 592 443** (51) ***A61K 39/07***
(87) WO 2004/073735

(11) **1 592 922** (51) ***F23N 5/10***
(87) WO 2004/072554

(11) **1 593 424** (51) ***B01J 2/16***

(11) **1 594 063** (51) ***G06F 11/36***

(11) **1 595 490** (51) ***A47L 25/00***
(87) WO 2004/060133

(11) **1 595 989** (51) ***D04B 15/00***
(87) WO 2004/070099

(11) **1 596 924** (51) ***A61M 35/00***
(87) WO 2004/069322

(11) **1 597 312** (51) ***B65D 65/46***
(87) WO 2004/076549

(11) **1 598 034** (51) ***A61F 2/40***

(11) **1 601 041** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2004/079850

(11) **1 601 643** (51) ***C07C 275/30***
(87) WO 2004/076402

(11) **1 601 810** (51) ***C23C 4/02***
(87) WO 2004/079033

(11) **1 602 630** (51) ***C03B 37/018***

(11) **1 602 747** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2004/083482

(11) **1 602 874** (51) ***F21V 7/00***

(11) **1 603 329** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 603 380** (51) ***G06F 1/20***

(11) **1 607 268** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 607 441** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2004/069928

(11) **1 609 029** (51) ***G04C 3/14***
(87) WO 2004/088438

(11) **1 613 479** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2004/091921

(11) **1 619 415** (51) ***F16H 45/02***

(11) **1 622 579** (51) ***A61K 8/18***
(87) WO 2004/100889

(11) **1 625 599** (51) ***H01C 1/084***
(87) WO 2004/105059

(11) **1 626 208** (51) ***F16H 61/662***

(11) **1 626 301** (51) ***G02B 26/02***
(87) WO 2004/102246

(11) **1 627 183** (51) ***F21V 33/00***
(87) WO 2004/102069

(11) **1 627 832** (51) ***B65G 25/06***

(11) **1 628 885** (51) ***B65D 8/00***
(87) WO 2004/101377

(11) **1 629 302** (51) ***G01S 13/93***
(87) WO 2004/104631

(11) **1 630 026** (51) ***B60K 7/00***

(11) **1 630 830** (51) ***H01C 3/14***
(87) WO 2004/109720

(11) **1 630 895** (51) ***H01M 10/0568***

(11) **1 632 504** (51) ***C08F 8/50***

(11) **1 632 999** (51) ***H01M 6/40***
(87) WO 2004/090982

(11) **1 633 669** (51) ***B66B 3/00***
(87) WO 2004/103879

(11) **1 636 237** (51) ***C07D 487/22***
(87) WO 2004/092112

(11) **1 637 694** (51) ***E06B 9/56***

(11) **1 639 760** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/006665

(11) **1 641 488** (51) ***A61K 39/35***
(87) WO 2004/112833

(11) **1 642 828** (51) ***B64D 13/06***

(11) **1 644 980** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2005/008782

(11) **1 645 304** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 646 351** (51) ***A61H 23/04***
(87) WO 2005/007060

(11) **1 650 036** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 650 196** (51) ***C07D 239/88***
(87) WO 2005/012264

(11) **1 651 333** (51) ***B01F 1/00***
(87) WO 2005/011851

(11) **1 651 334** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2005/009598

(11) **1 651 894** (51) ***F16K 27/04***
(87) WO 2005/017399

(11) **1 652 852** (51) ***C07H 19/173***
(87) WO 2005/014610

(11) **1 654 432** (51) ***E06B 3/976***
(87) WO 2005/033459

(11) **1 654 770** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2005/017964

(11) **1 656 077** (51) ***A61C 5/04***
(87) WO 2005/018478

(11) **1 656 967** (51) ***A61Q 5/12***

(11) **1 656 969** (51) ***A61Q 5/06***

(11) **1 657 766** (51) ***H01M 2/16***

(11) **1 658 546** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2005/019961

(11) **1 658 872** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 659 443** (51) ***G02F 1/139***

(11) **1 661 530** (51) ***A61C 17/22***

(11) **1 661 753** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 662 000** (51) ***C12N 15/82***

(11) **1 662 921** (51) ***A41G 5/00***
(87) WO 2005/023045

(11) **1 663 331** (51) ***A61L 27/34***
(87) WO 2005/011767

(11) **1 664 204** (51) ***C09B 67/22***
(87) WO 2005/030878

(11) **1 664 355** (51) ***C21C 5/38***
(87) WO 2005/035797

(11) **1 664 564** (51) ***F16D 3/223***
(87) WO 2005/033537

(11) **1 666 642** (51) ***C25D 5/18***

(11) **1 669 023** (51) ***A61B 5/022***

(11) **1 669 637** (51) ***F16G 5/20***

(11) **1 669 992** (51) ***G11B 7/26***

(11) **1 670 932** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2005/021719

(11) **1 671 769** (51) ***B28D 1/04***

(11) **1 673 168** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2005/037434

(11) **1 674 528** (51) ***C08L 67/04***

(11) **1 674 767** (51) ***F16H 61/06***

(11) **1 675 210** (51) ***H01M 2/02***

(11) **1 676 812** (51) ***C01B 21/064***

(11) **1 678 023** (51) ***B60T 11/34***
(87) WO 2005/042324

(11) **1 679 267** (51) ***B65D 51/16***

(11) **1 680 508** (51) ***C12N 15/74***
(87) WO 2005/040387

(11) **1 684 071** (51) ***G01N 33/50***

(11) **1 685 315** (51) ***F02B 37/00***
(87) WO 2005/049989

(11) **1 685 900** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 686 102** (51) ***C04B 28/02***

(11) **1 690 501** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 690 502** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 693 251** (51) ***B60R 11/06***

(11) **1 693 480** (51) ***C23C 8/28***
(87) WO 2005/056866

(11) **1 693 499** (51) ***D06F 37/20***

(11) **1 695 105** (51) ***G01R 33/36***
(87) WO 2005/057232

(11) **1 695 108** (51) ***G01S 19/05***
(87) WO 2006/004566

(11) **1 695 427** (51) ***H02K 1/00***
(87) WO 2005/050815

(11) **1 695 496** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/060189

(11) **1 696 629** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 697 134** (51) ***A61F 13/58***
(87) WO 2005/063486

(11) **1 698 362** (51) ***A61M 1/16***

(11) **1 698 528** (51) ***B60R 22/44***
(87) WO 2005/051732

(11) **1 698 799** (51) ***F16F 15/16***

(11) **1 699 584** (51) ***B23B 31/40***
(87) WO 2005/063426

(11) **1 700 046** (51) ***F16C 11/06***
(87) WO 2005/061911

(11) **1 701 773** (51) ***B01D 1/22***
(87) WO 2005/065799

(11) **1 704 057** (51) ***B41M 5/26***
(87) WO 2005/068207

(11) **1 706 916** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2005/065289

(11) **1 707 545** (51) ***C04B 35/80***
(87) WO 2006/040874

(11) **1 707 780** (51) ***F02D 9/10***

(11) **1 708 933** (51) ***B65D 75/58***
(87) WO 2005/073106

(11) **1 709 681** (51) ***H01L 21/8242***
(87) WO 2005/074024

(11) **1 709 934** (51) ***A61C 5/02***

(11) **1 710 489** (51) ***F21S 8/02***

(11) **1 710 592** (51) ***G01R 31/02***

(11) **1 711 741** (51) ***F23K 3/02***
(87) WO 2005/064238

(11) **1 712 406** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2005/073019

(11) **1 713 970** (51) ***D06M 15/267***
(87) WO 2005/073458

(11) **1 714 163** (51) ***G01R 33/38***
(87) WO 2005/081009

(11) **1 714 994** (51) ***C08G 75/02***
(87) WO 2005/078006

(11) **1 715 119** (51) ***E05B 5/00***

(11) **1 716 930** (51) ***B05B 7/24***

(11) **1 717 417** (51) ***F01D 5/30***

(11) **1 718 372** (51) ***A63B 21/072***
(87) WO 2005/081774

(11) **1 718 390** (51) ***B01D 46/52***
(87) WO 2005/046841

(11) **1 718 895** (51) ***F16L 59/02***
(87) WO 2005/083315

(11) **1 719 001** (51) ***G02B 5/122***
(87) WO 2005/083477

(11) **1 719 593** (51) ***B27B 5/29***

(11) **1 721 206** (51) ***G02C 1/04***
(87) WO 2005/081043

(11) **1 721 238** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2005/078556

(11) **1 722 071** (51) ***F01D 9/06***

(11) **1 724 163** (51) ***B60R 22/44***

(11) **1 725 088** (51) ***H05K 9/00***

(11) **1 725 166** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2005/081842

(11) **1 726 560** (51) ***B66F 7/06***

(11) **1 727 406** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2005/089031

(11) **1 728 578** (51) ***B23K 1/20***

(11) **1 728 743** (51) ***B65H 9/16***

(11) **1 729 883** (51) ***B01J 21/08***
(87) WO 2005/082782

(11) **1 730 874** (51) ***H04L 5/04***
(87) WO 2005/096539

(11) **1 731 003** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2005/084080

(11) **1 731 054** (51) ***A45B 17/00***

(11) **1 732 151** (51) ***H01M 2/12***

(11) **1 733 657** (51) ***A47G 19/16***

(11) **1 735 487** (51) ***D02G 1/16***
(87) WO 2005/098104

(11) **1 736 731** (51) ***G01B 21/04***

(11) **1 736 817** (51) ***G02B 6/12***

(11) **1 737 382** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2005/102210

(11) **1 737 921** (51) ***C09J 133/00***
(87) WO 2005/113699

(11) **1 737 965** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2005/103270

(11) **1 740 042** (51) ***A01M 29/00***
(87) WO 2005/104837

(11) **1 740 629** (51) ***C08F 220/30***
(87) WO 2005/105875

(11) **1 740 738** (51) ***C23C 28/00***
(87) WO 2005/106075

(11) **1 742 429** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 742 927** (51) ***C07D 277/24***
(87) WO 2005/105764

(11) **1 743 366** (51) ***H01L 21/4763***
(87) WO 2005/104212

(11) **1 744 415** (51) ***H01S 5/022***

(11) **1 745 165** (51) ***C30B 25/02***
(87) WO 2005/108654

(11) **1 746 352** (51) ***F24D 11/00***

(11) **1 749 342** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2005/119903

(11) **1 749 542** (51) ***A61L 9/12***

(11) **1 750 413** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 752 082** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 752 411** (51) ***B66C 23/62***

(11) **1 753 643** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2005/120906

(11) **1 754 768** (51) ***C09K 19/38***
(87) WO 2005/116165

(11) **1 754 792** (51) ***C12Q 1/34***

(11) **1 754 805** (51) ***C25D 3/32***

(11) **1 755 089** (51) ***B65B 5/10***

(11) **1 756 410** (51) ***F02D 41/14***
(87) WO 2005/108764

(11) **1 756 876** (51) ***F21K 99/00***
(87) WO 2005/101535

(11) **1 759 516** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2006/011907

(11) **1 759 585** (51) ***A21C 15/02***

(11) **1 759 738** (51) ***A63C 5/03***

(11) **1 759 987** (51) ***B63H 23/24***

(11) **1 760 673** (51) ***G07F 11/62***

(11) **1 760 891** (51) ***H03M 13/27***

(11) **1 762 691** (51) ***E06B 7/23***

(11) **1 763 296** (51) ***H05K 3/34***

(11) **1 763 411** (51) ***B21B 37/42***
(87) WO 2006/002784

(11) **1 763 600** (51) ***D02G 3/12***
(87) WO 2006/002439

(11) **1 764 145** (51) ***B01D 53/50***

(11) **1 764 747** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 765 090** (51) ***A23G 1/00***
(87) WO 2006/017344

(11) **1 767 226** (51) ***A61L 2/07***

(11) **1 769 042** (51) ***C09J 123/08***
(87) WO 2005/108518

(11) **1 769 150** (51) ***F02D 41/04***
(87) WO 2006/008904

(11) **1 769 555** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2006/033420

(11) **1 771 001** (51) ***H04N 7/00***

(11) **1 772 028** (51) ***H04W 56/00***
(87) WO 2006/019863

(11) **1 772 496** (51) ***C09D 9/00***

(11) **1 774 141** (51) ***F01D 11/14***
(87) WO 2006/046969

(11) **1 774 299** (51) ***G01N 21/952***
(87) WO 2006/008402

(11) **1 774 380** (51) ***G02B 6/35***
(87) WO 2006/008483

(11) **1 774 984** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 775 289** (51) ***C07D 233/66***
(87) WO 2006/013887

(11) **1 775 330** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 777 024** (51) ***C22C 1/04***

(11) **1 777 944** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2006/013975

(11) **1 778 766** (51) ***C08J 3/22***
(87) WO 2006/015855

(11) **1 779 202** (51) ***G04F 5/14***
(87) WO 2006/017345

(11) **1 779 641** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2006/013456

(11) **1 780 069** (51) ***B60K 15/05***

(11) **1 780 226** (51) ***C08F 10/00***

(11) **1 781 763** (51) ***C11D 3/02***
(87) WO 2006/026041

(11) **1 784 529** (51) ***C30B 29/48***
(87) WO 2006/013344

(11) **1 784 946** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2006/024948

(11) **1 785 675** (51) ***F24F 7/02***

(11) **1 788 033** (51) ***C08L 83/07***

(11) **1 788 162** (51) ***E04B 1/70***

(11) **1 788 307** (51) ***F23K 3/16***

(11) **1 788 735** (51) ***H04B 10/20***

(11) **1 790 405** (51) ***B01D 39/10***

(11) **1 791 438** (51) ***A23C 11/08***
(87) WO 2006/022540

(11) **1 792 349** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2006/029849

(11) **1 792 560** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2006/025400

(11) **1 792 636** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 792 923** (51) ***C08F 220/38***

(11) **1 793 168** (51) ***F23R 3/14***

(11) **1 793 938** (51) ***B05D 3/08***
(87) WO 2006/027349

(11) **1 795 478** (51) ***B65H 61/00***

(11) **1 795 985** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2005/114346

(11) **1 798 172** (51) ***B65H 16/00***

(11) **1 799 814** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2006/034545

(11) **1 801 372** (51) ***F01N 3/021***

(11) **1 802 198** (51) ***A01N 45/02***
(87) WO 2006/037632

(11) **1 802 297** (51) ***A61K 31/33***
(87) WO 2006/047162

(11) **1 803 406** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 804 773** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2006/046155

(11) **1 804 919** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2006/047196

(11) **1 806 351** (51) ***C07F 9/22***

(11) **1 806 912** (51) ***H04M 3/493***

(11) **1 807 046** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2006/048772

(11) **1 807 083** (51) ***A61K 31/498***
(87) WO 2006/048242

(11) **1 808 221** (51) ***B01D 69/12***
(87) WO 2006/043684

(11) **1 811 010** (51) ***C09K 21/14***

(11) **1 811 081** (51) ***D21F 1/00***

(11) **1 811 335** (51) ***G03F 1/08***
(87) WO 2006/027928

(11) **1 812 258** (51) ***B60K 31/04***
(87) WO 2006/053618

(11) **1 812 459** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2006/046786

(11) **1 812 818** (51) ***G02C 5/00***
(87) WO 2006/055366

(11) **1 813 188** (51) ***A61B 5/0275***

(11) **1 813 272** (51) ***A61K 31/22***

(11) **1 814 000** (51) ***G05B 19/04***

(11) **1 814 632** (51) ***A61K 8/73***
(87) WO 2005/110355

(11) **1 814 748** (51) ***B60G 21/055***
(87) WO 2006/056307

(11) **1 814 796** (51) ***B65D 33/16***
(87) WO 2006/052817

(11) **1 815 402** (51) ***G06K 7/14***
(87) WO 2006/047867

(11) **1 815 914** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 817 338** (51) ***C07K 14/745***
(87) WO 2006/029774

(11) **1 818 323** (51) ***C07C 41/16***

(11) **1 818 677** (51) ***G01R 31/317***

(11) **1 818 860** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 819 535** (51) ***B60F 3/00***
(87) WO 2006/043094

(11) **1 819 637** (51) ***C01B 31/06***
(87) WO 2006/061672

(11) **1 819 737** (51) ***C08F 2/46***
(87) WO 2006/065369

(11) **1 820 405** (51) ***A23C 9/123***

(11) **1 820 450** (51) ***A61B 6/00***

(11) **1 820 637** (51) ***H05K 1/03***
(87) WO 2006/062138

(11) **1 821 011** (51) ***F16J 15/44***

(11) **1 821 295** (51) ***G11B 7/0065***

(11) **1 825 341** (51) ***G05G 1/44***
(87) WO 2006/040339

(11) **1 826 444** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 826 543** (51) ***G01L 9/06***

(11) **1 827 666** (51) ***B01F 5/06***
(87) WO 2006/058447

(11) **1 827 696** (51) ***B01L 7/00***
(87) WO 2006/068579

(11) **1 829 019** (51) ***G09F 11/00***
(87) WO 2006/068843

(11) **1 829 536** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2006/057346

(11) **1 829 653** (51) ***B26B 13/18***
(87) WO 2006/064843

(11) **1 829 776** (51) ***B62K 25/04***

(11) **1 832 010** (51) ***H04W 52/52***
(87) WO 2006/066627

(11) **1 833 609** (51) ***B01L 9/00***
(87) WO 2006/068502

(11) **1 833 821** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2006/051502

(11) **1 836 426** (51) ***F16L 15/06***
(87) WO 2006/073861

(11) **1 836 962** (51) ***A61B 6/00***

(11) **1 838 392** (51) ***A61P 9/00***
(87) WO 2006/070022

(11) **1 838 674** (51) ***C07D 213/02***
(87) WO 2006/076644

(11) **1 838 858** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2006/110188

(11) **1 838 990** (51) ***F17C 5/02***
(87) WO 2006/077027

(11) **1 840 353** (51) ***F02B 61/02***

(11) **1 841 972** (51) ***F16B 41/00***
(87) WO 2006/079388

(11) **1 842 248** (51) ***H01M 4/75***
(87) WO 2006/077192

(11) **1 842 946** (51) ***D03D 39/08***

(11) **1 843 015** (51) ***F01L 13/00***

(11) **1 843 684** (51) ***A47J 31/00***
(87) WO 2006/079376

(11) **1 843 789** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/083947

(11) **1 844 109** (51) ***C09B 55/00***
(87) WO 2006/081246

(11) **1 844 239** (51) ***F04D 13/02***
(87) WO 2006/084268

(11) **1 844 919** (51) ***B29C 49/20***
(87) WO 2006/043703

(11) **1 845 894** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/074001

(11) **1 848 647** (51) ***B65D 75/58***
(87) WO 2006/085210

(11) **1 848 844** (51) ***C30B 15/30***
(87) WO 2006/073618

(11) **1 849 220** (51) ***H01S 3/04***
(87) WO 2006/086297

(11) **1 849 395** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2006/087886

(11) **1 849 560** (51) ***B25B 27/10***

(11) **1 849 603** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2006/087949

(11) **1 849 890** (51) ***C23C 18/16***

(11) **1 850 476** (51) ***H03F 3/45***

(11) **1 852 827** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2006/090610

(11) **1 853 772** (51) ***E03D 1/38***
(87) WO 2006/091563

(11) **1 854 542** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 855 307** (51) ***H01J 61/32***

(11) **1 855 592** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2006/091426

(11) **1 856 066** (51) ***C07D 263/40***
(87) WO 2006/091669

(11) **1 857 072** (51) ***A61D 9/00***

(11) **1 857 387** (51) ***B65G 69/28***

(11) **1 857 524** (51) ***C09K 19/30***
(87) WO 2006/093102

(11) **1 861 424** (51) ***C07K 16/10***
(87) WO 2006/137931

(11) **1 862 396** (51) ***B65D 51/20***

(11) **1 862 563** (51) ***C23C 14/14***

(11) **1 864 850** (51) ***B60N 2/06***

(11) **1 866 187** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2006/106190

(11) **1 866 562** (51) ***F16K 27/00***
(87) WO 2006/105830

(11) **1 867 775** (51) ***D06F 39/04***

(11) **1 868 951** (51) ***C03C 3/06***
(87) WO 2006/108766

(11) **1 870 069** (51) ***A61G 5/06***

(11) **1 872 923** (51) ***B29C 41/04***

(11) **1 874 545** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2006/115810

(11) **1 875 323** (51) ***G05D 11/13***
(87) WO 2006/109035

(11) **1 875 610** (51) ***H03L 7/099***
(87) WO 2006/111899

(11) **1 876 512** (51) ***G06F 1/32***

(11) **1 877 403** (51) ***C07D 405/14***
(87) WO 2006/118351

(11) **1 877 822** (51) ***G01S 1/70***
(87) WO 2006/116528

(11) **1 877 896** (51) ***G06F 9/318***
(87) WO 2006/117562

(11) **1 877 927** (51) ***G06F 15/78***
(87) WO 2006/114642

(11) **1 878 664** (51) ***B65B 31/00***

(11) **1 878 821** (51) ***D03D 49/22***

(11) **1 879 681** (51) ***B01D 35/20***
(87) WO 2006/124815

(11) **1 880 059** (51) ***E02D 5/54***
(87) WO 2006/085349

(11) **1 880 842** (51) ***B32B 7/04***
(87) WO 2006/121148

(11) **1 881 250** (51) ***F16L 11/112***

(11) **1 882 167** (51) ***G01J 3/20***
(87) WO 2007/050123

(11) **1 883 332** (51) ***A47G 21/08***
(87) WO 2006/126239

(11) **1 884 220** (51) ***A61F 2/34***

(11) **1 884 386** (51) ***B60J 7/06***

(11) **1 884 813** (51) ***G02B 7/00***

(11) **1 885 147** (51) ***H04W 28/22***
(87) WO 2006/118263

(11) **1 885 527** (51) ***B26B 21/38***
(87) WO 2006/108170

(11) **1 886 313** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2006/132908

(11) **1 886 527** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2006/128783

(11) **1 887 686** (51) ***H03F 1/02***

(11) **1 888 039** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2006/130788

(11) **1 888 694** (51) ***C09B 67/26***
(87) WO 2006/122891

(11) **1 889 289** (51) ***H01L 41/22***
(87) WO 2006/132381

(11) **1 889 662** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 890 055** (51) ***F16H 57/12***
(87) WO 2006/126623

(11) **1 890 713** (51) ***A61K 35/32***
(87) WO 2006/135126

(11) **1 890 796** (51) ***B01D 61/10***
(87) WO 2006/128886

(11) **1 891 329** (51) ***F04B 43/04***
(87) WO 2006/134307

(11) **1 891 986** (51) ***A61L 27/00***

(11) **1 892 338** (51) ***E02F 9/22***

(11) **1 893 323** (51) ***B01D 67/00***
(87) WO 2006/084591

(11) **1 894 091** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2006/135554

(11) **1 894 798** (51) ***B60T 7/12***
(87) WO 2007/122851

(11) **1 895 030** (51) ***C30B 29/06***

(11) **1 896 225** (51) ***B26B 21/52***
(87) WO 2007/000183

(11) **1 897 281** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/001151

(11) **1 898 660** (51) ***H04W 36/00***

(11) **1 898 786** (51) ***A61B 5/08***
(87) WO 2006/129098

(11) **1 898 908** (51) ***A61K 31/425***
(87) WO 2007/003767

(11) **1 899 211** (51) ***A45C 5/14***
(87) WO 2007/008316

(11) **1 899 386** (51) ***C08F 4/40***
(87) WO 2006/128816

(11) **1 900 365** (51) ***A61K 31/215***

(11) **1 900 420** (51) ***B01F 1/00***

(11) **1 900 864** (51) ***D06B 7/04***

(11) **1 900 932** (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 901 232** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 901 240** (51) ***G07D 3/14***

(11) **1 901 431** (51) ***H03L 7/18***

(11) **1 901 633** (51) ***A47B 88/02***
(87) WO 2007/006061

(11) **1 902 034** (51) ***C07D 231/54***
(87) WO 2006/129178

(11) **1 902 223** (51) ***F16B 37/04***
(87) WO 2007/007180

(11) **1 903 221** (51) ***F16B 19/05***

(11) **1 905 213** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/120165

(11) **1 905 299** (51) ***A01K 97/22***

(11) **1 905 389** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 905 507** (51) ***B01J 2/16***

(11) **1 905 665** (51) ***B62D 1/184***

(11) **1 906 189** (51) ***G01R 1/073***

(11) **1 906 475** (51) ***H01M 6/38***

(11) **1 906 920** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2007/010430

(11) **1 907 093** (51) ***B01D 29/21***
(87) WO 2007/017112

(11) **1 907 274** (51) ***B63B 21/44***
(87) WO 2006/137728

(11) **1 907 360** (51) ***C07D 213/127***
(87) WO 2007/003982

(11) **1 907 690** (51) ***F02M 65/00***
(87) WO 2007/012298

(11) **1 908 636** (51) ***B60R 1/074***

(11) **1 909 908** (51) ***A61N 7/00***
(87) WO 2006/129099

(11) **1 911 405** (51) ***A61B 17/12***

(11) **1 912 047** (51) ***G01G 21/28***

(11) **1 912 352** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 915 185** (51) ***A61M 5/50***
(87) WO 2007/017281

(11) **1 915 795** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2007/019978

(11) **1 915 927** (51) ***A47C 7/18***
(87) WO 2007/020811

(11) **1 915 935** (51) ***A47K 10/48***
(87) WO 2007/020699

(11) **1 916 440** (51) ***F16F 7/12***

(11) **1 916 885** (51) ***H05K 1/02***

(11) **1 917 167** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2007/036810

(11) **1 918 089** (51) ***B29D 99/00***

(11) **1 918 177** (51) ***B62D 25/04***

(11) **1 919 150** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 920 209** (51) ***F41G 3/14***
(87) WO 2007/028455

(11) **1 920 647** (51) ***A01C 7/10***

(11) **1 921 688** (51) ***H01L 51/30***

(11) **1 922 218** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2007/028895

(11) **1 922 424** (51) ***C22B 11/00***
(87) WO 2007/019707

(11) **1 922 753** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2007/017400

(11) **1 923 026** (51) ***A61F 9/01***

(11) **1 923 935** (51) ***H01M 4/485***

(11) **1 924 577** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2007/027950

(11) **1 924 710** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/030949

(11) **1 925 398** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 926 943** (51) ***F24J 2/05***
(87) WO 2007/033630

(11) **1 927 017** (51) ***G01S 15/93***
(87) WO 2007/033806

(11) **1 927 389** (51) ***B01D 29/19***

(11) **1 929 114** (51) ***E06B 9/11***
(87) WO 2007/036266

(11) **1 929 492** (51) ***H01H 9/10***
(87) WO 2007/036624

(11) **1 930 151** (51) ***B32B 17/10***

(11) **1 931 001** (51) ***H01S 5/34***

(11) **1 932 460** (51) ***A47L 9/14***

(11) **1 934 323** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2007/034446

(11) **1 936 967** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 937 687** (51) ***C07D 487/14***
(87) WO 2007/038284

(11) **1 938 428** (51) ***H01R 13/633***
(87) WO 2007/038939

(11) **1 939 049** (51) ***B60R 21/34***
(87) WO 2007/063697

(11) **1 939 066** (51) ***B62D 5/00***

(11) **1 939 873** (51) ***G11B 7/243***

(11) **1 940 835** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2007/036733

(11) **1 941 113** (51) ***E04F 19/06***
(87) WO 2007/048157

(11) **1 942 327** (51) ***G01M 3/20***

(11) **1 942 492** (51) ***G11B 7/0037***

(11) **1 946 449** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2007/031114

(11) **1 946 497** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/045561

(11) **1 946 923** (51) ***B41F 31/15***

(11) **1 946 926** (51) ***B41F 27/12***

(11) **1 947 127** (51) ***C08G 18/42***
(87) WO 2007/049694

(11) **1 947 184** (51) ***C12N 15/32***

(11) **1 947 187** (51) ***C12N 15/62***

(11) **1 947 873** (51) ***H04W 24/02***
(87) WO 2007/025469

(11) **1 948 216** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2007/047430

(11) **1 948 720** (51) ***C08J 7/12***
(87) WO 2007/048894

(11) **1 948 777** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 2007/034447

(11) **1 948 941** (51) ***F04F 1/02***
(87) WO 2007/053104

(11) **1 950 455** (51) ***F16H 7/08***

(11) **1 950 585** (51) ***G01V 8/20***

(11) **1 951 739** (51) ***C07J 63/00***
(87) WO 2007/060684

(11) **1 952 592** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/052518

(11) **1 954 365** (51) ***A63H 23/04***
(87) WO 2007/056296

(11) **1 954 759** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2007/064801

(11) **1 955 241** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2007/059179

(11) **1 955 661** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 955 974** (51) ***B66C 23/70***

(11) **1 956 069** (51) ***C09K 19/12***

(11) **1 957 125** (51) ***A61L 27/22***
(87) WO 2007/057067

(11) **1 957 960** (51) ***G01N 21/03***
(87) WO 2007/067586

(11) **1 958 206** (51) ***G11C 16/04***
(87) WO 2007/067447

(11) **1 958 813** (51) ***B60K 23/02***

(11) **1 958 873** (51) ***B64C 25/34***

(11) **1 959 223** (51) ***F41H 5/04***

(11) **1 959 590** (51) ***H04B 10/18***

(11) **1 960 223** (51) ***B60K 6/442***
(87) WO 2007/031676

(11) **1 961 070** (51) ***H01P 1/39***
(87) WO 2007/068261

(11) **1 961 300** (51) ***A01M 7/00***

(11) **1 962 009** (51) ***F16L 37/091***

(11) **1 963 398** (51) ***C08G 64/40***
(87) WO 2007/070490

(11) **1 964 291** (51) ***H04B 10/17***
(87) WO 2007/071477

(11) **1 964 527** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 965 907** (51) ***B01J 20/18***
(87) WO 2007/017015

(11) **1 966 047** (51) ***B64D 37/00***
(87) WO 2007/071908

(11) **1 966 351** (51) ***C10G 69/12***
(87) WO 2007/064392

(11) **1 967 939** (51) ***G06F 1/24***

(11) **1 968 341** (51) ***H04W 4/06***

(11) **1 969 076** (51) ***C09J 5/02***
(87) WO 2007/079366

(11) **1 969 393** (51) ***G01S 13/76***
(87) WO 2007/077169

(11) **1 969 667** (51) ***H01M 10/46***
(87) WO 2007/046555

(11) **1 969 825** (51) ***H04M 7/00***
(87) WO 2007/067034

(11) **1 969 988** (51) ***A47L 9/24***

(11) **1 971 420** (51) ***B01D 61/00***
(87) WO 2007/073207

(11) **1 973 584** (51) ***A61L 31/04***
(87) WO 2007/082182

(11) **1 974 220** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2007/083099

(11) **1 974 567** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2007/083080

(11) **1 976 698** (51) ***B41C 1/10***
(87) WO 2007/084284

(11) **1 976 943** (51) ***C09D 5/00***
(87) WO 2007/079757

(11) **1 977 018** (51) ***C21B 7/20***
(87) WO 2007/082630

(11) **1 978 070** (51) ***C09J 151/06***
(87) WO 2007/086425

(11) **1 979 270** (51) ***C01B 17/765***
(87) WO 2008/052649

(11) **1 979 729** (51) ***G01L 5/10***
(87) WO 2007/082835

(11) **1 980 315** (51) ***B01F 1/00***

(11) **1 981 411** (51) ***A61B 17/17***
(87) WO 2007/087516

(11) **1 981 779** (51) ***B65D 75/58***
(87) WO 2007/080450

(11) **1 982 046** (51) ***E21B 49/00***
(87) WO 2007/089832

(11) **1 982 898** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 982 923** (51) ***B65D 17/32***
(87) WO 2007/091740

(11) **1 983 102** (51) ***E01C 11/10***

(11) **1 985 795** (51) ***E21B 33/06***

(11) **1 986 063** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 986 766** (51) ***B01D 61/06***
(87) WO 2007/090406

(11) **1 986 893** (51) ***B60R 21/215***
(87) WO 2007/096516

(11) **1 987 263** (51) ***F16D 13/64***
(87) WO 2008/054433

(11) **1 987 340** (51) ***G01M 17/02***
(87) WO 2007/095930

(11) **1 990 205** (51) ***B41J 3/407***

(11) **1 991 434** (51) ***B60H 1/32***
(87) WO 2007/097758

(11) **1 992 501** (51) ***B60C 5/00***
(87) WO 2007/102279

(11) **1 992 548** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2007/102307

(11) **1 995 185** (51) ***B65D 85/32***

(11) **1 995 259** (51) ***C08F 10/00***

(11) **1 995 622** (51) ***G02B 26/02***

(11) **1 997 706** (51) ***B61B 12/02***

(11) **1 997 716** (51) ***B62D 21/15***

(11) **1 997 757** (51) ***B65H 19/12***

(11) **1 997 794** (51) ***C07C 29/70***

(11) **1 997 894** (51) ***A61K 39/395***

(11) **1 999 911** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/107625

(11) **1 999 956** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2007/083946

(11) **2 000 057** (51) ***A47C 27/10***

(11) **2 001 718** (51) ***B60W 10/20***
(87) WO 2007/115775

(11) **2 001 974** (51) ***C09K 19/20***
(87) WO 2007/120458

(11) **2 005 663** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2007/105977

(11) **2 008 277** (51) ***G11B 15/68***
(87) WO 2007/104632

(11) **2 008 290** (51) ***H01H 9/18***
(87) WO 2007/122143

(11) **2 008 918** (51) ***B62D 25/16***

(11) **2 010 694** (51) ***C23C 16/46***
(87) WO 2007/122147

(11) **2 010 727** (51) ***E03C 1/32***
(87) WO 2007/124037

(11) **2 011 738** (51) ***B65D 25/20***
(87) WO 2007/129377

(11) **2 012 013** (51) ***F04B 51/00***

(11) **2 014 756** (51) ***C11D 3/39***

(11) **2 015 786** (51) ***A61L 15/26***
(87) WO 2007/115781

(11) **2 016 656** (51) ***H02H 1/00***
(87) WO 2007/129213

(11) **2 017 108** (51) ***B60J 7/02***

(11) **2 017 274** (51) ***C07D 317/72***

(11) **2 018 543** (51) ***G01N 21/898***
(87) WO 2008/093374

(11) **2 019 168** (51) ***E01B 19/00***

(11) **2 019 726** (51) ***B01D 39/00***
(87) WO 2007/095335

(11) **2 020 248** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2006/054343

(11) **2 022 312** (51) ***A01D 41/127***

(11) **2 022 942** (51) ***F01D 5/28***

(11) **2 023 806** (51) ***A61B 5/0215***
(87) WO 2007/146494

(11) **2 024 077** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2007/122647

(11) **2 025 213** (51) ***H05K 7/12***
(87) WO 2007/135070

(11) **2 025 215** (51) ***A01C 7/20***

(11) **2 025 439** (51) ***B23B 49/02***

(11) **2 027 663** (51) ***H04L 1/20***
(87) WO 2007/137274

(11) **2 028 903** (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 028 983** (51) ***A47K 10/06***
(87) WO 2007/137305

(11) **2 030 582** (51) ***A61B 17/22***

(11) **2 032 175** (51) ***A61L 2/04***
(87) WO 2007/148022

(11) **2 032 734** (51) ***C23C 14/00***
(87) WO 2008/000487

(11) **2 033 188** (51) ***G11B 7/005***
(87) WO 2007/145124

(11) **2 034 311** (51) ***G01N 33/497***

(11) **2 036 803** (51) ***B62D 55/26***

(11) **2 037 002** (51) ***C23C 16/44***

(11) **2 037 120** (51) ***F03D 9/00***

(11) **2 037 495** (51) ***H01L 21/762***

(11) **2 037 897** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2008/003769

(11) **2 037 899** (51) ***A61K 9/51***
(87) WO 2008/003329

(11) **2 039 309** (51) ***A61B 17/50***

(11) **2 039 906** (51) ***F02B 29/04***

(11) **2 039 979** (51) ***F17C 1/16***

(11) **2 040 826** (51) ***B01D 61/12***
(87) WO 2008/009848

(11) **2 042 811** (51) ***F24C 15/16***

(11) **2 043 795** (51) ***B21D 5/00***
(87) WO 2008/011648

(11) **2 044 449** (51) ***G01R 31/04***
(87) WO 2007/140753

(11) **2 045 085** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 045 274** (51) ***C08F 10/02***
(87) WO 2008/013144

(11) **2 045 922** (51) ***H03K 17/95***

(11) **2 046 140** (51) ***A23K 1/00***
(87) WO 2008/015203

(11) **2 046 475** (51) ***B01D 46/00***
(87) WO 2008/015092

(11) **2 047 811** (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 047 920** (51) ***B21B 31/07***

(11) **2 048 263** (51) ***C23C 14/50***

(11) **2 048 572** (51) ***G06F 3/038***

(11) **2 049 207** (51) ***A63B 22/18***
(87) WO 2008/014533

(11) **2 053 240** (51) ***F03D 11/02***

(11) **2 053 897** (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 054 040** (51) ***A61K 31/553***
(87) WO 2008/021347

(11) **2 054 112** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2008/019517

(11) **2 054 165** (51) ***B05D 5/00***
(87) WO 2008/017721

(11) **2 054 315** (51) ***B65D 51/20***
(87) WO 2008/022933

(11) **2 054 321** (51) ***B65D 85/804***
(87) WO 2008/018793

(11) **2 054 571** (51) ***E05B 65/08***
(87) WO 2008/022687

(11) **2 055 131** (51) ***H04W 68/02***
(87) WO 2008/022782

(11) **2 055 448** (51) ***B25J 17/02***

(11) **2 055 875** (51) ***E05B 65/20***

(11) **2 057 125** (51) ***C07D 231/12***
(87) WO 2008/019968

(11) **2 058 146** (51) ***B60C 15/06***

(11) **2 060 262** (51) ***A61K 31/7052***

(11) **2 062 186** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2008/031732

(11) **2 062 699** (51) ***B25F 5/00***

(11) **2 063 562** (51) ***H04J 14/02***

(11) **2 064 369** (51) ***C25C 1/06***
(87) WO 2008/034212

(11) **2 064 453** (51) ***F16B 13/06***
(87) WO 2008/034278

(11) **2 064 461** (51) ***F16F 9/06***
(87) WO 2008/036027

(11) **2 064 771** (51) ***H01M 12/06***
(87) WO 2008/039344

(11) **2 065 240** (51) ***B60J 7/20***

(11) **2 065 668** (51) ***F41B 11/06***

(11) **2 066 493** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2008/036795

(11) **2 068 173** (51) ***G01S 13/93***

(11) **2 068 291** (51) ***G08G 1/017***

(11) **2 068 309** (51) ***G10L 21/02***

(11) **2 071 093** (51) ***E04C 1/42***

(11) **2 071 268** (51) ***F41A 23/20***

(11) **2 071 855** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2008/028416

(11) **2 072 581** (51) ***C08L 79/08***
(87) WO 2008/044643

(11) **2 073 605** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 074 799** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/043449

(11) **2 075 651** (51) ***G04B 15/08***

(11) **2 076 601** (51) ***C12N 15/52***
(87) WO 2008/040717

(11) **2 077 425** (51) ***F24J 3/06***

(11) **2 077 984** (51) ***C07C 15/00***
(87) WO 2008/055122

(11) **2 078 168** (51) ***F16F 9/32***
(87) WO 2008/044956

(11) **2 078 640** (51) ***B60R 16/027***

(11) **2 078 663** (51) ***B62D 17/00***

(11) **2 079 177** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2008/052448

(11) **2 079 331** (51) ***A41D 19/015***
(87) WO 2008/045459

(11) **2 079 556** (51) ***B23F 19/02***
(87) WO 2008/045572

(11) **2 080 438** (51) ***A23L 1/304***

(11) **2 080 714** (51) ***B65D 81/32***

(11) **2 080 789** (51) ***C09C 1/00***

(11) **2 081 075** (51) ***G02F 1/025***
(87) WO 2008/050809

(11) **2 081 793** (51) ***B60M 1/30***
(87) WO 2008/061615

(11) **2 081 934** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/043799

(11) **2 082 083** (51) ***D02G 3/40***
(87) WO 2008/060143

(11) **2 082 257** (51) ***G01S 19/32***
(87) WO 2008/085220

(11) **2 084 322** (51) ***D06M 15/55***
(87) WO 2008/058696

(11) **2 085 648** (51) ***F16H 3/66***

(11) **2 085 996** (51) ***G11B 19/02***
(87) WO 2008/050572

(11) **2 086 252** (51) ***H04W 76/06***
(87) WO 2009/018762

(11) **2 086 739** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2008/052665

(11) **2 086 805** (51) ***B60T 8/40***
(87) WO 2008/052856

(11) **2 086 848** (51) ***B65D 5/42***
(87) WO 2008/064977

(11) **2 088 062** (51) ***B62D 53/08***

(11) **2 088 792** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2008/055432

(11) **2 089 498** (51) ***C10M 173/02***
(87) WO 2008/043656

(11) **2 090 441** (51) ***B42C 19/08***

(11) **2 091 825** (51) ***B65D 5/20***
(87) WO 2008/037986

(11) **2 091 847** (51) ***B65F 1/06***
(87) WO 2008/059282

(11) **2 091 881** (51) ***C03C 25/10***
(87) WO 2008/076302

(11) **2 092 935** (51) ***A61K 9/12***

(11) **2 093 584** (51) ***G01S 19/37***

(11) **2 094 489** (51) ***B41J 2/145***
(87) WO 2008/080023

(11) **2 094 892** (51) ***D06F 37/10***
(87) WO 2008/044131

(11) **2 096 046** (51) ***B65D 81/32***

(11) **2 096 736** (51) ***H02K 1/32***

(11) **2 097 667** (51) ***F16N 7/32***
(87) WO 2008/064651

(11) **2 098 109** (51) ***A01D 43/08***

(11) **2 098 185** (51) ***A61B 19/00***

(11) **2 099 423** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2008/046753

(11) **2 099 699** (51) ***B65D 88/66***
(87) WO 2008/084032

(11) **2 099 842** (51) ***C08G 18/38***
(87) WO 2008/076714

(11) **2 100 060** (51) ***F16H 61/662***
(87) WO 2008/078980

(11) **2 100 120** (51) ***G01M 3/24***
(87) WO 2008/087321

(11) **2 101 729** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2008/077823

(11) **2 101 981** (51) ***B29C 47/08***
(87) WO 2008/077736

(11) **2 103 253** (51) ***A61B 5/0452***

(11) **2 104 587** (51) ***B23K 26/14***
(87) WO 2008/084206

(11) **2 104 874** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2008/084420

(11) **2 106 686** (51) ***A01D 82/02***

(11) **2 106 688** (51) ***A01F 15/07***

(11) **2 106 779** (51) ***A61H 3/00***

(11) **2 110 064** (51) ***A47L 15/42***

(11) **2 110 069** (51) ***A61B 1/05***

(11) **2 110 208** (51) ***B25G 1/04***

(11) **2 110 472** (51) ***D03D 15/00***

(11) **2 111 507** (51) ***F03G 7/06***
(87) WO 2008/099156

(11) **2 111 744** (51) ***A01F 12/46***

(11) **2 111 946** (51) ***B23Q 17/00***

(11) **2 112 078** (51) ***B65D 5/20***

(11) **2 112 351** (51) ***F02B 71/06***

(11) **2 112 886** (51) ***A22B 5/00***
(87) WO 2008/100138

(11) **2 112 981** (51) ***B62D 21/15***
(87) WO 2008/102262

(11) **2 114 759** (51) ***B63B 25/16***
(87) WO 2008/107546

(11) **2 115 598** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2008/090525

(11) **2 115 975** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2008/101072

(11) **2 117 358** (51) ***A23L 2/02***
(87) WO 2008/098273

(11) **2 117 484** (51) ***A61F 7/10***
(87) WO 2008/099017

(11) **2 118 181** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2008/099173

(11) **2 119 312** (51) ***H04R 25/02***
(87) WO 2008/095505

(11) **2 119 405** (51) ***A61B 17/34***

(11) **2 121 058** (51) ***A61L 27/22***
(87) WO 2008/098976

(11) **2 121 383** (51) ***B60R 13/02***
(87) WO 2008/119898

(11) **2 121 736** (51) ***C07K 14/415***
(87) WO 2008/090174

(11) **2 121 887** (51) ***C11D 1/645***
(87) WO 2008/080680

(11) **2 121 912** (51) ***C12N 9/42***
(87) WO 2008/062317

(11) **2 121 971** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/081434

(11) **2 122 062** (51) ***E02B 3/06***
(87) WO 2008/078062

(11) **2 122 657** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2009/115135

(11) **2 123 817** (51) ***D06F 37/20***

(11) **2 125 612** (51) ***C01B 17/16***
(87) WO 2008/087110

(11) **2 125 736** (51) ***C07D 213/61***
(87) WO 2008/077404

(11) **2 126 049** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2008/071806

(11) **2 126 507** (51) ***F41A 3/66***
(87) WO 2008/106697

(11) **2 126 654** (51) ***G05F 1/46***
(87) WO 2008/115155

(11) **2 127 267** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2008/097168

(11) **2 128 194** (51) ***C08L 23/00***

(11) **2 128 279** (51) ***C22B 7/00***

(11) **2 128 612** (51) ***G01N 33/50***

(11) **2 129 039** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 129 085** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 129 420** (51) ***A61M 11/04***
(87) WO 2008/081344

(11) **2 130 614** (51) ***B08B 3/02***

(11) **2 131 823** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2008/107301

(11) **2 132 066** (51) ***B60S 1/34***
(87) WO 2008/113732

(11) **2 133 452** (51) ***D01H 1/42***

(11) **2 138 424** (51) ***B65D 83/16***

(11) **2 138 548** (51) ***C09J 131/04***

(11) **2 138 613** (51) ***D04B 1/26***

(11) **2 140 637** (51) ***H04L 12/64***
(87) WO 2008/114084

(11) **2 141 269** (51) ***D02H 13/28***

(11) **2 143 596** (51) ***B60R 22/195***

(11) **2 143 864** (51) ***E05F 15/12***

(11) **2 144 494** (51) ***A01K 1/00***
(87) WO 2008/135546

(11) **2 145 923** (51) ***C08L 23/12***

(11) **2 146 020** (51) ***E04D 13/04***

(11) **2 147 440** (51) ***G21C 3/16***
(87) WO 2008/149013

(11) **2 149 164** (51) ***H01L 41/09***
(87) WO 2008/141886

(11) **2 149 223** (51) ***H04L 12/22***
(87) WO 2008/135418

(11) **2 149 408** (51) ***B21C 49/00***

(11) **2 150 253** (51) ***A61K 31/444***
(87) WO 2008/145840

(11) **2 150 674** (51) ***E21B 7/04***
(87) WO 2008/148514

(11) **2 150 774** (51) ***G01C 15/06***
(87) WO 2008/145156

(11) **2 151 788** (51) ***G06K 9/20***

(11) **2 152 106** (51) ***A24F 25/02***
(87) WO 2008/148700

(11) **2 152 761** (51) ***C08F 2/44***
(87) WO 2008/148619

(11) **2 152 933** (51) ***C23C 22/83***
(87) WO 2008/153838

(11) **2 153 158** (51) ***F28D 9/00***
(87) WO 2008/138803

(11) **2 153 237** (51) ***G01R 15/18***
(87) WO 2008/145686

(11) **2 153 474** (51) ***H01L 31/052***
(87) WO 2008/145176

(11) **2 154 260** (51) ***C22C 38/18***

(11) **2 155 021** (51) ***A47J 31/22***
(87) WO 2008/148646

(11) **2 155 998** (51) ***E05C 9/18***
(87) WO 2008/135188

(11) **2 156 008** (51) ***E21B 21/10***
(87) WO 2008/136655

(11) **2 156 209** (51) ***G01S 1/48***
(87) WO 2008/155252

(11) **2 156 877** (51) ***B01D 53/04***

(11) **2 157 321** (51) ***F15B 13/01***

(11) **2 157 515** (51) ***G06F 13/364***

(11) **2 157 899** (51) ***A47K 10/36***
(87) WO 2008/090442

(11) **2 159 913** (51) ***H03F 1/22***

(11) **2 162 197** (51) ***A63B 24/00***
(87) WO 2009/000518

(11) **2 162 608** (51) ***F02D 35/02***
(87) WO 2009/000614

(11) **2 162 757** (51) ***G01S 3/786***
(87) WO 2008/144784

(11) **2 163 468** (51) ***B63B 3/62***

(11) **2 163 938** (51) ***G02C 5/22***

(11) **2 165 497** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/151912

(11) **2 165 766** (51) ***B02C 18/08***

(11) **2 166 242** (51) ***F16C 33/66***

(11) **2 166 244** (51) ***F16D 23/06***

(11) **2 167 266** (51) ***B23D 47/04***
(87) WO 2009/013583

(11) **2 167 379** (51) ***B64C 3/18***
(87) WO 2009/004363

(11) **2 167 526** (51) ***C07K 1/16***
(87) WO 2009/007451

(11) **2 169 561** (51) ***G06F 15/16***

(11) **2 170 244** (51) ***A61K 6/04***
(87) WO 2009/002278

(11) **2 170 630** (51) ***B60C 23/00***
(87) WO 2009/010054

(11) **2 170 739** (51) ***B65D 88/16***
(87) WO 2009/010928

(11) **2 170 750** (51) ***B65H 54/48***
(87) WO 2008/154949

(11) **2 170 769** (51) ***C01B 39/48***
(87) WO 2009/004131

(11) **2 171 118** (51) ***C23C 4/12***
(87) WO 2009/004053

(11) **2 171 342** (51) ***F17C 13/06***
(87) WO 2008/149312

(11) **2 172 585** (51) ***D05B 37/04***

(11) **2 173 413** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2009/019438

(11) **2 173 955** (51) ***E05B 65/12***
(87) WO 2009/003465

(11) **2 174 299** (51) ***G06T 17/00***
(87) WO 2008/148888

(11) **2 176 003** (51) ***B06B 1/18***
(87) WO 2009/010553

(11) **2 176 259** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2009/021990

(11) **2 176 315** (51) ***C08G 65/00***
(87) WO 2009/021928

(11) **2 177 482** (51) ***C03B 33/033***

(11) **2 177 977** (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 178 211** (51) ***H03K 17/689***

(11) **2 178 388** (51) ***A23F 5/40***
(87) WO 2009/024200

(11) **2 178 513** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2009/002829

(11) **2 178 809** (51) ***C05C 3/00***
(87) WO 2009/010576

(11) **2 179 083** (51) ***D01F 6/76***
(87) WO 2009/026478

(11) **2 179 711** (51) ***A61F 5/01***

(11) **2 180 010** (51) ***C08F 2/44***

(11) **2 181 068** (51) ***C01B 33/00***
(87) WO 2009/027200

(11) **2 181 395** (51) ***G06F 13/10***
(87) WO 2009/101058

(11) **2 181 554** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2009/011563

(11) **2 181 749** (51) ***B01D 46/24***

(11) **2 182 179** (51) ***F01K 3/00***

(11) **2 182 528** (51) ***H01C 1/01***

(11) **2 183 348** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2009/030634

(11) **2 184 139** (51) ***B25J 19/00***

(11) **2 185 402** (51) ***B62D 21/15***
(87) WO 2009/031264

(11) **2 185 588** (51) ***C07K 14/785***
(87) WO 2009/018908

(11) **2 185 988** (51) ***G05D 16/20***
(87) WO 2009/030581

(11) **2 187 340** (51) ***G06K 9/46***

(11) **2 187 724** (51) ***A01B 1/22***
(87) WO 2009/006862

(11) **2 188 110** (51) ***B29C 53/38***
(87) WO 2009/034485

(11) **2 188 341** (51) ***C09D 133/06***
(87) WO 2009/024351

(11) **2 188 607** (51) ***G01L 7/08***
(87) WO 2009/035781

(11) **2 189 057** (51) ***A01G 25/00***

(11) **2 189 770** (51) ***G01J 5/02***

(11) **2 190 911** (51) ***C08K 3/08***
(87) WO 2009/036878

(11) **2 191 831** (51) ***A61K 31/4412***

(11) **2 193 194** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2009/037217

(11) **2 193 296** (51) ***F16K 11/044***
(87) WO 2009/050380

(11) **2 195 120** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2009/047827

(11) **2 196 381** (51) ***B62D 25/08***

(11) **2 196 401** (51) ***B65D 19/34***

(11) **2 196 835** (51) ***G02B 7/00***

(11) **2 196 884** (51) ***G05D 1/02***

(11) **2 197 601** (51) ***B21C 1/28***
(87) WO 2009/037320

(11) **2 197 627** (51) ***B24B 33/02***
(87) WO 2009/036944

(11) **2 197 727** (51) ***B62D 1/184***
(87) WO 2009/068646

(11) **2 198 232** (51) ***F41A 17/56***
(87) WO 2009/046968

(11) **2 198 491** (51) ***H01S 1/02***
(87) WO 2009/028715

(11) **2 200 456** (51) ***A23L 2/02***
(87) WO 2009/037274

(11) **2 201 183** (51) ***E02F 9/20***
(87) WO 2009/034129

(11) **2 201 193** (51) ***E04D 11/00***
(87) WO 2009/083662

(11) **2 201 610** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2009/043817

(11) **2 201 969** (51) ***A61M 5/158***

(11) **2 203 256** (51) ***B05B 7/24***
(87) WO 2009/046806

(11) **2 203 732** (51) ***G01N 1/12***
(87) WO 2009/030206

(11) **2 203 977** (51) ***H03K 17/082***
(87) WO 2009/050224

(11) **2 204 219** (51) ***A62C 35/62***

(11) **2 205 165** (51) ***A61B 17/15***
(87) WO 2009/030484

(11) **2 205 688** (51) ***C09D 133/14***
(87) WO 2009/058795

(11) **2 205 813** (51) ***E21B 7/20***
(87) WO 2009/056329

(11) **2 206 000** (51) ***G01V 13/00***
(87) WO 2009/051883

(11) **2 207 431** (51) ***A23F 3/16***
(87) WO 2009/059925

(11) **2 207 700** (51) ***B60R 1/00***
(87) WO 2009/043783

(11) **2 207 736** (51) ***B65D 85/10***
(87) WO 2009/043072

(11) **2 208 157** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2009/049045

(11) **2 208 252** (51) ***H01Q 1/12***
(87) WO 2009/051738

(11) **2 208 510** (51) ***A61Q 19/08***

(11) **2 210 271** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2009/071790

(11) **2 210 452** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2009/056618

(11) **2 211 673** (51) ***A47J 43/046***
(87) WO 2009/059439

(11) **2 211 993** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2009/052845

(11) **2 212 126** (51) ***B60C 15/024***
(87) WO 2009/053193

(11) **2 212 158** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2009/058441

(11) **2 212 205** (51) ***B65B 31/02***
(87) WO 2010/043369

(11) **2 212 574** (51) ***F16C 33/78***
(87) WO 2009/068532

(11) **2 212 578** (51) ***F16D 48/06***
(87) WO 2009/065591

(11) **2 213 405** (51) ***B23P 11/00***

(11) **2 213 406** (51) ***B23P 11/00***

(11) **2 214 324** (51) ***H04B 5/00***

(11) **2 214 954** (51) ***B63B 25/24***
(87) WO 2009/058597

(11) **2 215 448** (51) ***G01N 1/22***
(87) WO 2009/068039

(11) **2 217 469** (51) ***B60Q 1/04***
(87) WO 2009/071151

(11) **2 217 597** (51) ***C07D 453/02***
(87) WO 2009/046025

(11) **2 217 752** (51) ***D06F 35/00***
(87) WO 2009/068386

(11) **2 218 079** (51) ***G21F 7/005***
(87) WO 2009/060036

(11) **2 219 198** (51) ***H01H 13/83***

(11) **2 221 176** (51) ***B32B 37/12***

(11) **2 222 376** (51) ***A61K 31/205***
(87) WO 2009/071586

(11) **2 222 386** (51) ***B01D 46/52***
(87) WO 2009/071626

(11) **2 222 811** (51) ***C09J 129/04***
(87) WO 2009/070647

(11) **2 222 971** (51) ***F16C 11/06***
(87) WO 2009/056760

(11) **2 223 728** (51) ***B01D 46/24***

(11) **2 224 714** (51) ***H04M 3/487***

(11) **2 225 731** (51) ***G06T 17/20***
(87) WO 2009/068354

(11) **2 227 502** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2009/085544

(11) **2 227 862** (51) ***H03M 13/11***
(87) WO 2009/056871

(11) **2 232 121** (51) ***F16L 37/098***
(87) WO 2009/083332

(11) **2 232 828** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2009/077292

(11) **2 233 256** (51) ***B25J 18/06***

(11) **2 237 871** (51) ***B01J 8/26***
(87) WO 2009/132991

(11) **2 243 406** (51) ***A47J 31/44***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 662 988** (51) ***C08L 23/04***

(11) **0 749 345** (51) ***B01D 25/00***

(11) **0 932 772** (51) ***F16C 33/20***

(11) **1 042 501** (51) ***C12Q 1/00***

(11) **1 053 023** (51) ***A61K 48/00***

(11) **1 129 034** (51) ***C01F 7/54***

(11) **1 138 526** (51) ***B60B 3/10***

(11) **1 175 454** (51) ***C08G 18/48***

(11) **1 318 002** (51) ***B29C 33/38***

(11) **1 679 279** (51) ***B66B 5/06***

(11) **1 714 059** (51) ***F16J 15/08***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 020 265** (51) ***B27L 11/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 31.01.2006
CY 14.09.2005 DE 01.08.2006
DK 14.12.2005 BE 31.01.2010
FI 14.09.2005 FR 01.02.2010
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005

(11) **1 020 729** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GB 11.01.2008 GR 06.12.2007
IE 11.01.2008 IT 31.01.2008
LU 11.01.2008 MC 31.01.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 020 974** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) CH 31.01.2010
CY 02.12.2009 BE 31.01.2010
DK 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 02.12.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009

(11) **1 022 553** (51) ***G01M 3/38***
(84) AT 14.01.2002 (84) CY 31.01.2002
BE 31.01.2010 ES 30.07.2002
FI 02.01.2002 GR 02.01.2002
IE 02.01.2002 LU 14.01.2002
MC 01.08.2002 PT 02.04.2002
SE 02.04.2002

(11) **1 022 634** (51) ***G05D 23/13***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 11.11.2009
DK 11.11.2009 BE 31.01.2010
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
FR 01.02.2010 GR 12.02.2010
IE 11.11.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 024 674** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 04.02.2008 (84) IT 31.01.2008

(11) **1 026 068** (51) ***B62D 15/02***
(84) DE 01.09.2010 (84) FR 01.03.2010

(11) **1 026 356** (51) ***E06B 3/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) CH 29.02.2008
CY 05.09.2007 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
IT 29.02.2008 LI 29.02.2008
LU 08.02.2008 MC 28.02.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007

(11) **1 026 502** (51) ***G01N 27/407***
(84) GB 19.03.2008 (84) IT 29.02.2008

(11) **1 026 708** (51) ***H01G 9/155***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.03.2008
GR 20.03.2008 IE 04.02.2008
IT 29.02.2008 LI 19.12.2007
LU 04.02.2008 MC 28.02.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 028 325** (51) ***G01S 17/88***
(84) BE 31.01.2010 (84) GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 MC 31.01.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 029 895** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GB 15.02.2008
GR 19.10.2007 IE 15.02.2008
IT 29.02.2008 LI 18.07.2007
LU 15.02.2008 MC 28.02.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 030 148** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 03.02.2005
DE 01.09.2010 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 01.03.2010 GR 28.10.2004
IE 03.02.2005 IT 28.07.2004
LI 28.07.2004 LU 28.02.2005
MC 28.02.2005 NL 28.07.2004
PT 28.12.2004 SE 28.10.2004

(11) **1 030 470** (51) ***H04B 10/17***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 031 425** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010 BE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 031 906** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 031 926** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 FR 29.02.2008
GB 21.02.2008 GR 27.12.2007
IE 26.09.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 21.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007

(11) **1 032 246** (51) ***H05B 3/86***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 18.02.2008 IT 29.02.2008
LI 22.08.2007 LU 18.02.2008
MC 28.02.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007

(11) **1 033 559** (51) ***G01F 3/22***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 035 477** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 036 807** (51) ***C08G 65/32***
(84) BE 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
DE 01.10.2010 FR 31.03.2010
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007

(11) **1 037 407** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 037 446** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GB 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007

(11) **1 038 619** (51) ***B23B 31/00***
(84) ES 30.12.2007 (84) FR 23.05.2008
IT 31.03.2008

(11) **1 039 790** (51) ***H05K 5/00***
(84) FR 29.02.2008 (84) GB 17.03.2008
IT 31.03.2008

(11) **1 040 875** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 15.02.2008 (84) CH 29.02.2008
CY 12.09.2007 DE 01.09.2010
DK 12.09.2007 BE 28.02.2010
FI 12.09.2007 FR 01.03.2010
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
IT 29.02.2008 LI 29.02.2008
LU 15.02.2008 MC 28.02.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007

(11) **1 041 326** (51) ***F16K 27/00***
(84) DE 01.10.2010 (84) FR 25.07.2008
GB 30.03.2008 IT 31.03.2008

(11) **1 041 328** (51) ***F16K 27/00***
(84) DE 01.10.2010 (84) FR 01.08.2008
GB 30.03.2008 IT 31.03.2008

(11) **1 041 711** (51) ***H03F 1/02***
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 041 737** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 31.03.2008
CY 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
IT 31.03.2008 LU 30.03.2008
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007

(11) **1 043 527** (51) ***F16K 27/00***
(84) GB 30.03.2008 (84) IT 31.03.2008

(11) **1 043 672** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 043 679** (51) ***G06K 7/00***
(84) IT 30.04.2008

(11) **1 044 924** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 04.04.2008 IT 30.04.2008
LI 14.11.2007 LU 04.04.2008
MC 30.04.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 045 306** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 07.11.2007 IT 30.04.2008
LI 30.04.2008 LU 10.04.2008
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 047 280** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 048 500** (51) ***B60J 1/16***
(84) ES 10.12.2007 (84) IT 30.04.2008

(11) **1 050 571** (51) ***C10G 45/60***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CH 30.04.2010 CY 03.03.2010
DE 03.11.2010 DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 07.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 052 452** (51) ***F21V 17/00***
(84) BE 31.05.2008 (84) ES 21.01.2008
IT 31.05.2008

(11) **1 052 454** (51) ***F21V 31/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
IE 24.10.2007 IT 31.05.2008
LI 31.05.2008 LU 02.05.2008
MC 31.05.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 052 721** (51) ***H01P 1/211***
(84) AT 28.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 28.04.2010 DK 28.04.2010
BE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 052 829** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.06.2008
GR 06.12.2007 IE 09.05.2008
IT 31.05.2008 LI 05.09.2007
LU 09.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007

(11) **1 054 216** (51) ***F24B 1/18***
(84) AT 03.10.2007 (84) CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GB 19.05.2008
GR 04.01.2008 IE 19.05.2008
IT 31.05.2008 LU 19.05.2008
MC 31.05.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 054 457** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 055 430** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 055 446** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GB 29.03.2008 GR 16.11.2007
IE 31.03.2008 IT 31.03.2008
LI 15.08.2007 LU 29.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 057 620** (51) ***B31B 19/90***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 057 637** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 23.12.2007 (84) IT 31.05.2008
NL 12.09.2007

(11) **1 057 645** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 31.05.2008

(11) **1 058 100** (51) ***G01G 19/393***
(84) IT 31.05.2008

(11) **1 058 107** (51) ***G01M 15/00***
(84) BE 31.05.2008 (84) ES 25.02.2008
GB 14.11.2007 IT 31.05.2008

(11) **1 058 327** (51) ***H01M 4/62***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 058 379** (51) ***H03D 7/14***
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 059 370** (51) ***D01F 6/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010

(11) **1 059 765** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 060 780** (51) ***B01D 41/04***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 IT 30.06.2008
LI 30.06.2008 LU 16.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008

(11) **1 061 421** (51) ***G03G 15/00***
(84) GB 15.06.2008 (84) IT 30.06.2008

(11) **1 061 618** (51) ***H01S 5/0687***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 26.05.2008 IT 31.05.2008
LI 14.11.2007 LU 26.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008

(11) **1 063 163** (51) ***B63B 35/03***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 23.06.2008
IT 30.06.2008 LI 28.11.2007
LU 23.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 063 739** (51) ***H01S 3/06***
(84) IT 30.06.2008

(11) **1 063 769** (51) ***H03F 3/45***
(84) FI 19.12.2007 (84) IT 30.06.2008

(11) **1 064 163** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 19.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 IT 31.01.2008
LI 31.01.2008 LU 19.01.2008
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007

(11) **1 065 848** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 26.05.2008 IT 31.05.2008
LI 03.10.2007 LU 26.05.2008
MC 31.05.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 065 886** (51) ***H04N 9/68***
(84) IT 30.06.2008

(11) **1 066 595** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 066 846** (51) ***A61M 5/145***
(84) CH 31.10.2007 (84) CY 31.10.2007
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 IT 30.06.2008

LI 31.10.2007
MC 30.06.2008
SE 31.01.2008
LU 15.06.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 067 096** (51) ***C03C 3/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 07.07.2008 IT 31.07.2008
LI 05.09.2007 LU 07.07.2008
MC 31.07.2008 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007

(11) **1 067 486** (51) ***G07F 1/00***
(84) DE 08.02.2008 (84) IT 31.01.2008

(11) **1 067 649** (51) ***H02J 3/00***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 MC 31.07.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 067 714** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 09.05.2008 IT 31.05.2008
LI 21.11.2007 LU 09.05.2008
MC 31.05.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008

(11) **1 067 735** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 31.03.2008 IT 31.03.2008
LI 04.07.2007 LU 30.03.2008
MC 31.03.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 067 795** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 069 799** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 31.03.2008 IT 31.03.2008
LI 11.07.2007 LU 30.03.2008
MC 31.03.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007

(11) **1 070 211** (51) ***F16J 15/16***
(84) BE 31.10.2007 (84) DE 01.02.2008
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 IT 31.01.2008
NL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 070 546** (51) ***B05B 15/12***
(84) CH 31.10.2007 (84) GB 09.05.2008
IT 31.05.2008 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 070 767** (51) ***C23C 14/35***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 28.01.2008 IT 31.01.2008
LI 22.08.2007 LU 26.01.2008
MC 31.01.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007

(11) **1 070 965** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 27.06.2008 IT 30.06.2008
LI 28.11.2007 LU 27.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008

(11) **1 070 980** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 07.01.2008
GR 27.12.2007 IE 07.01.2008
IT 31.01.2008 LI 26.09.2007
LU 07.01.2008 MC 31.01.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007

(11) **1 074 240** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 MC 31.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 075 905** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT 16.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CY 10.10.2007 DK 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 IT 30.06.2008
LU 16.06.2008 MC 30.06.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 075 988** (51) ***B60R 21/26***
(84) FR 04.07.2008 (84) GB 07.06.2008
IT 30.06.2008

(11) **1 076 428** (51) ***H04B 10/17***
(84) IT 31.07.2008

(11) **1 077 464** (51) ***H01J 5/24***
(84) IT 29.02.2008 (84) NL 19.12.2007

(11) **1 078 982** (51) ***C12M 3/06***
(84) BE 12.12.2007 (84) IT 31.08.2008
NL 12.12.2007

(11) **1 079 044** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 080 065** (51) ***C07C 229/00***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 31.03.2008
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 FR 31.03.2008
GB 17.03.2008 GR 04.01.2008
IE 17.03.2008 IT 31.03.2008
LI 03.10.2007 LU 17.03.2008
MC 31.03.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 080 490** (51) ***H01L 21/331***
(84) IT 29.02.2008 (84) NL 26.12.2007

(11) **1 081 197** (51) ***C09C 1/02***
(84) AT 14.03.2009 (84) BE 15.08.2007
CH 31.03.2009 DE 01.10.2009
ES 16.03.2009 FI 14.03.2009
FR 23.11.2009 GB 14.03.2009
IT 31.03.2008 LI 31.03.2009
PT 14.09.2009

(11) **1 081 845** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 01.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 26.12.2007 IT 31.08.2008
LI 31.08.2008 LU 01.08.2008
MC 31.08.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008

(11) **1 082 882** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 18.01.2008 IT 31.01.2008
LI 31.10.2007 LU 18.01.2008
MC 31.01.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 086 903** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 087 100** (51) ***F01D 5/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.07.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 087 307** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 087 631** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 19.12.2007 (84) ES 30.03.2008
GR 20.03.2008 IT 31.03.2008
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 088 576** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 089 522** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 30.06.2008

(11) **1 090 355** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE 09.11.2007 (84) GB 18.04.2008
IT 30.04.2008

(11) **1 092 788** (51) ***C23F 11/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 092 978** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010

FI 08.09.2010

(11) **1 093 667** (51) ***H01L 21/336***
(84) IT 30.04.2008 (84) NL 26.09.2007

(11) **1 094 582** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 094 687** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 095 421** (51) ***H01P 5/12***
(84) AT 27.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
GR 06.03.2008 IT 30.04.2008
LU 27.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008

(11) **1 095 426** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 04.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 FI 19.12.2007
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 IT 31.05.2008
LI 31.05.2008 LU 04.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008

(11) **1 095 522** (51) ***H04N 9/64***
(84) ES 04.03.2008 (84) IT 30.04.2008

(11) **1 096 010** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 096 550** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 18.07.2008
GR 20.03.2008 IE 18.07.2008
IT 31.07.2008 LI 19.12.2007
LU 18.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 096 917** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 096 966** (51) ***A61M 25/01***
(84) BE 15.08.2007 (84) IT 31.03.2008

(11) **1 098 199** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.03.2009
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 31.03.2009 GR 24.10.2008
IE 03.03.2009 IT 23.07.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008

(11) **1 098 536** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 099 337** (51) ***H04N 5/445***
(84) ES 23.03.2008 (84) IT 31.05.2008

(11) **1 099 391** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 099 411** (51) ***A61B 6/04***
(84) CH 12.09.2007 (84) IT 31.05.2008
LI 12.09.2007 SE 12.12.2007

(11) **1 099 944** (51) ***G01K 17/06***
(84) CY 05.12.2007 (84) DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
FR 03.10.2008 GB 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
IT 30.09.2008 LU 27.09.2008
MC 30.09.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008

(11) **1 102 042** (51) ***G01F 15/18***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 102 517** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 106 478** (51) ***B62D 21/11***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 106 991** (51) ***G01N 21/53***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 108 467** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 108 751** (51) ***C08L 67/04***
(84) IT 30.06.2008 (84) NL 24.10.2007

(11) **1 111 018** (51) ***C09D 11/16***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 111 114** (51) ***D04H 3/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 111 813** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010

(11) **1 112 610** (51) ***H01R 33/08***
(84) ES 04.03.2008 (84) IT 30.06.2008

(11) **1 114 177** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 114 675** (51) ***B01J 23/02***
(84) CY 21.07.2010

(11) **1 114 800** (51) ***C03B 27/044***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 30.06.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 115 065** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 116 861** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 117 017** (51) ***G04G 3/02***
(84) AT 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 BE 31.01.2010
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 01.02.2010 GB 10.01.2010
GR 10.12.2009 IE 09.09.2009
MC 31.01.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 117 031** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 14.01.2008 IT 31.01.2008
LI 11.07.2007 LU 14.01.2008
MC 31.01.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007

(11) **1 118 489** (51) ***B60J 7/14***
(84) IT 31.01.2008

(11) **1 118 746** (51) ***E06B 9/302***
(84) BE 31.01.2010 (84) DK 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GB 16.01.2010 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 MC 31.01.2010
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 118 816** (51) ***F23N 5/00***
(84) BE 31.01.2008 (84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 IT 31.01.2008
LU 15.01.2008 MC 31.01.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 119 497** (51) ***B65D 75/56***
(84) CY 10.03.2004 (84) FI 10.03.2004
GB 27.07.2004 GR 10.06.2004
IE 27.07.2004 MC 31.07.2004

(11) **1 120 115** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 08.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 08.01.2008 MC 31.01.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 120 615** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 20.09.2006 (84) CH 20.09.2006
CY 20.09.2006 DE 03.08.2010
BE 31.01.2010 DK 20.12.2006
GB 10.01.2010 GR 21.12.2006

IE 10.01.2007
LI 20.09.2006
MC 31.01.2007
PT 12.03.2007
TR 20.09.2006
IT 20.09.2006
LU 10.01.2007
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006

(11) **1 120 695** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 31.01.2010
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
MC 31.01.2010
PT 07.10.2008
(84) DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 120 696** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 31.01.2010
ES 18.08.2008
GR 08.08.2008
MC 31.01.2010
PT 07.10.2008
(84) DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 120 701** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 26.09.2007
CY 26.09.2007
FI 26.09.2007
IT 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 26.02.2008
(84) BE 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
LU 28.01.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 122 117** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT 24.01.2008
CH 31.01.2008
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IT 31.01.2008
LU 24.01.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BE 31.01.2008
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 07.11.2007
IE 07.11.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 122 273** (51) ***C08G 18/78***
(84) AT 27.01.2008
CH 31.01.2008
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IT 31.01.2008
LU 27.01.2008
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
GB 11.07.2007
IE 11.07.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 122 421** (51) ***F02M 25/07***
(84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
ES 30.11.2009
FR 01.02.2010
GR 20.11.2009
LI 31.01.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 05.01.2010
IE 19.08.2009
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 122 528** (51) ***G01L 1/24***
(84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
LI 31.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
MC 31.01.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 122 598** (51) ***G03C 7/413***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IT 31.01.2008
LU 26.01.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 07.02.2008
IE 28.01.2008
LI 07.11.2007
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 122 833** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 28.11.2007
CH 29.02.2008
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 28.11.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 28.11.2007
ES 04.02.2008
GR 29.02.2008
IT 29.02.2008
LU 02.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 122 903** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 29.01.2008
LI 29.08.2007
MC 31.01.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IT 31.01.2008
LU 29.01.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 122 983** (51) ***H05B 6/06***
(84) BE 31.01.2010
(84) NL 01.08.2010

(11) **1 123 729** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 01.02.2008
CH 29.02.2008
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 29.08.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IT 29.02.2008
LU 01.02.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 123 838** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 29.01.2008
CH 31.01.2008
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
IE 19.09.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
IT 31.01.2008
LU 29.01.2008
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 123 948** (51) ***C08L 71/00***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 18.04.2008
LI 12.12.2007
MC 30.04.2008
PT 12.05.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IT 30.04.2008
LU 18.04.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 124 081** (51) ***F16K 5/02***
(84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 31.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 124 179** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 11.02.2008
LI 17.10.2007
MC 28.02.2008
PT 17.03.2008
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IT 29.02.2008
LU 09.02.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 124 200** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 17.01.2008
LI 26.09.2007
MC 31.01.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IT 31.01.2008
LU 17.01.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 124 298** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT 09.01.2008
CH 31.01.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IT 31.01.2008
LU 09.01.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
GB 22.08.2007
IE 22.08.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 125 664** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) FI 18.08.2010

(11) **1 125 675** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 13.02.2008
CH 29.02.2008
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IT 29.02.2008
LU 13.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 28.02.2008
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
GB 21.11.2007
IE 21.11.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 125 954** (51) ***C08F 283/06***
(84) CH 31.01.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
(84) BE 31.01.2010
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.01.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 126 051** (51) ***D01D 10/00***
(84) AT 31.10.2007
CY 31.10.2007
FI 31.10.2007
GB 28.03.2008
IE 28.03.2008
LI 31.10.2007
MC 31.03.2008
SE 31.01.2008
(84) CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
IT 31.03.2008
LU 28.03.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 126 085** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010

FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 126 445** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 15.02.2008 IT 29.02.2008
LI 19.12.2007 LU 15.02.2008
MC 28.02.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 126 446** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 12.02.2008 IT 29.02.2008
LI 21.11.2007 LU 12.02.2008
MC 28.02.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 126 643** (51) ***H04H 20/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 126 665** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 127 567** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 01.09.2010

(11) **1 127 712** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.07.2008 (84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 IT 31.07.2008
LU 02.07.2008 MC 31.07.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007

(11) **1 127 732** (51) ***B60L 11/12***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 IT 31.01.2008
LI 31.01.2008 LU 16.01.2008
MC 31.01.2008 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 127 766** (51) ***B60T 17/08***
(84) FR 29.02.2008 (84) IT 29.02.2008

(11) **1 127 838** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 22.02.2008 IT 29.02.2008
LI 25.07.2007 LU 22.02.2008
MC 28.02.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 127 958** (51) ***C23C 26/02***
(84) AT 01.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 01.02.2008
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 128 080** (51) ***F16D 11/14***
(84) IT 29.02.2008 (84) TR 22.08.2007

(11) **1 128 392** (51) ***G21F 5/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 128 411** (51) ***H01H 71/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010 DK 12.08.2009
FI 12.08.2009 GB 29.01.2010
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 128 428** (51) ***H01L 21/02***
(84) IE 31.10.2007 (84) IT 29.02.2008

(11) **1 128 445** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 128 572** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 21.02.2008 IT 29.02.2008
LI 05.09.2007 LU 21.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007

(11) **1 128 694** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 129 118** (51) ***C08F 222/10***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 FR 31.07.2008
GB 31.07.2008 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 IT 31.07.2008
LI 31.07.2008 LU 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008

(11) **1 129 877** (51) ***B60J 5/04***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 130 262** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT 01.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 01.02.2008
MC 28.02.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 130 302** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IT 29.02.2008 LI 12.12.2007
LU 23.02.2008 MC 28.02.2008
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 130 776** (51) ***H03K 5/13***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 28.02.2008 IT 29.02.2008
LI 26.12.2007 LU 28.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 130 790** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 IT 31.01.2008
LI 31.01.2008 LU 18.01.2008
MC 31.01.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 132 207** (51) ***B41F 17/22***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 132 318** (51) ***B65D 83/68***
(84) AT 29.07.2009 (84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010 DK 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 132 329** (51) ***B66F 7/14***
(84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
DK 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 132 658** (51) ***F16H 61/08***
(84) AT 02.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 02.03.2008 MC 31.03.2008

NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 132 957** (51) ***H01L 21/768***
(84) GB 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
IT 29.02.2008

(11) **1 133 078** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 10.03.2008 IT 31.03.2008
LI 01.08.2007 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007

(11) **1 133 111** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE 01.09.2010 (84) FR 08.03.2010

(11) **1 133 132** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 06.03.2008 IT 31.03.2008
LI 25.07.2007 LU 06.03.2008
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 134 087** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 28.01.2008 IT 31.01.2008
LI 25.07.2007 LU 26.01.2008
MC 31.01.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 134 101** (51) ***B60H 1/00***
(84) GB 08.02.2008 (84) IT 29.02.2008

(11) **1 134 105** (51) ***B60J 7/00***
(84) GB 08.03.2008 (84) IT 31.03.2008

(11) **1 134 235** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 134 482** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 IT 31.03.2008
LU 01.03.2008 MC 31.03.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 134 525** (51) ***F25J 3/04***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 134 564** (51) ***G01G 19/393***
(84) DE 01.10.2010 (84) FR 31.03.2010

(11) **1 134 577** (51) ***G01N 21/15***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 04.02.2008 IT 29.02.2008
LI 21.11.2007 LU 03.02.2008
MC 28.02.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 134 630** (51) ***G04G 21/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 134 759** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 31.03.2008 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 13.03.2008
GR 23.11.2007 IE 13.03.2008
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 13.03.2008 MC 31.03.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 134 773** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 136 195** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 22.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 22.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 136 259** (51) ***B41F 17/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 IT 31.03.2008
LU 06.03.2008 MC 31.03.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 136 282** (51) ***B41N 6/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 21.02.2008 IT 29.02.2008
LI 05.12.2007 LU 21.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 136 295** (51) ***B60J 7/20***
(84) FR 23.05.2008 (84) GB 22.03.2008
IT 31.03.2008

(11) **1 136 615** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CH 31.03.2010 CY 20.01.2010
DE 01.10.2010 DK 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 31.03.2010 GR 21.04.2010
IE 05.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 136 645** (51) ***E06B 3/48***
(84) IT 31.01.2008 (84) NL 17.10.2007

(11) **1 136 687** (51) ***F02K 1/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 23.01.2008 IT 31.01.2008
LI 19.09.2007 LU 23.01.2008
MC 31.01.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 136 998** (51) ***G11B 19/20***
(84) DE 06.03.2008 (84) GB 23.03.2008
IT 31.03.2008

(11) **1 137 039** (51) ***H01J 29/76***
(84) IT 31.03.2008 (84) NL 05.12.2007

(11) **1 138 192** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 31.03.2005
DE 01.10.2010 DK 28.10.2004
ES 28.07.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GB 31.03.2005
GR 28.10.2004 IE 31.03.2005
IT 28.07.2004 LI 28.07.2004
LU 31.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.10.2010 PT 28.12.2004

(11) **1 138 222** (51) ***A46B 3/08***
(84) CY 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
IT 31.01.2008 LU 31.01.2008
MC 31.01.2008 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 138 638** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 CY 05.10.2005
DE 01.10.2010 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
FR 31.03.2010 GB 27.03.2009
GR 05.01.2006 IE 27.03.2006
IT 05.10.2005 LI 05.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 TR 05.10.2005

(11) **1 138 954** (51) ***F04D 29/42***
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 16.12.2009
DE 01.10.2010 DK 16.12.2009
BE 31.03.2010 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 01.10.2010 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 138 992** (51) ***F16K 31/04***
(84) ES 12.11.2007 (84) GB 01.03.2008
IT 31.03.2008

(11) **1 139 392** (51) ***H01L 21/68***
(84) DE 16.11.2007 (84) IT 31.03.2008
NL 15.08.2007

(11) **1 139 464** (51) ***H01M 2/30***
(84) AT 10.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 08.08.2007

DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IT 29.02.2008
LU 10.02.2008
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
IE 08.08.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007

(11) **1 139 607** (51) ***H04L 12/28***
(84) GB 22.08.2007 (84) IT 31.03.2008

(11) **1 139 698** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 139 753** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GB 07.01.2008
GR 19.10.2007 IE 07.01.2008
IT 31.01.2008 LI 18.07.2007
LU 07.01.2008 MC 31.01.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 141 273** (51) ***C12N 15/10***
(84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 142 710** (51) ***B41F 21/05***
(84) AT 08.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 08.03.2008 MC 31.03.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 142 730** (51) ***B60C 1/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) GB 23.03.2008
IT 31.03.2008

(11) **1 142 751** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 04.04.2008 IT 30.04.2008
LI 19.12.2007 LU 04.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 143 052** (51) ***D02H 9/00***
(84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
DK 15.07.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 143 064** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
GB 04.04.2008
IE 04.04.2008
LI 05.09.2007
MC 30.04.2008
TR 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IT 30.04.2008
LU 04.04.2008
PT 06.02.2008

(11) **1 143 452** (51) ***G11C 8/16***
(84) FR 07.03.2008 (84) IT 31.03.2008
NL 11.07.2007

(11) **1 143 580** (51) ***H01R 43/24***
(84) ES 04.03.2008 (84) GB 21.11.2007
IT 30.04.2008 PT 21.04.2008

(11) **1 143 639** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 31.03.2008 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 22.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 143 696** (51) ***H04N 1/047***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 26.02.2008 IT 29.02.2008
LI 10.10.2007 LU 26.02.2008
MC 28.02.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 143 721** (51) ***H04N 5/782***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 143 876** (51) ***A61C 17/36***
(84) AT 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
IT 31.01.2008

(11) **1 143 943** (51) ***A61K 31/428***
(84) AT 12.12.2007 (84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IT 31.01.2008 LU 28.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008

(11) **1 143 970** (51) ***A61K 31/44***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010

(11) **1 144 384** (51) ***C07D 233/66***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GR 01.02.2008
IT 31.01.2008 LI 31.10.2007
LU 21.01.2008 MC 31.01.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 144 405** (51) ***C07D 401/12***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 25.11.2009
BE 31.01.2010 DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
MC 31.01.2010
PT 25.03.2010
GR 26.02.2010
LI 31.01.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 144 660** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 13.03.2008 MC 31.03.2008

(11) **1 145 654** (51) ***A23N 7/00***
(84) AT 10.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
IT 30.04.2008 LI 30.04.2008
LU 10.04.2008 MC 30.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 145 753** (51) ***B01D 46/04***
(84) BE 30.04.2008 (84) IT 30.04.2008

(11) **1 145 857** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 11.04.2008 IT 30.04.2008
LI 15.08.2007 LU 11.04.2008
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 146 182** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 10.04.2008
IT 30.04.2008 LI 29.08.2007
LU 10.04.2008 MC 30.04.2008
NL 29.08.2007 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 146 192** (51) ***E06B 1/70***
(84) AT 29.08.2007 (84) CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 DE 30.11.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 12.04.2008
GR 30.11.2007 IE 14.04.2008
IT 30.04.2008 LI 29.08.2007
LU 12.04.2008 MC 30.04.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 146 236** (51) ***F16B 23/00***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 146 266** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 146 496** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 15.01.2008
GR 23.11.2007 IE 15.01.2008
IT 31.01.2008 LI 22.08.2007

LU 15.01.2008
NL 22.08.2007
TR 22.08.2007
MC 31.01.2008
SE 22.11.2007

(11) **1 146 528** (51) ***H01H 3/14***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 146 535** (51) ***H01H 85/143***
(84) AT 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IT 31.03.2008
LI 28.11.2007 LU 24.03.2008
MC 31.03.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 146 555** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 12.12.2007 (84) GB 12.03.2008
IT 31.03.2008 NL 12.12.2007

(11) **1 146 574** (51) ***H01L 51/00***
(84) FI 08.08.2007 (84) IT 30.04.2008

(11) **1 146 653** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 25.01.2008 IT 31.01.2008
LI 15.08.2007 LU 25.01.2008
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 146 655** (51) ***H04B 1/16***
(84) IT 30.04.2008

(11) **1 146 811** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 21.01.2008 IT 31.01.2008
LI 11.07.2007 LU 21.01.2008
MC 31.01.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007

(11) **1 146 971** (51) ***B21B 1/22***
(84) AT 14.08.2002 (84) CH 31.01.2010
CY 18.01.2003 DE 03.08.2010
BE 31.01.2010 DK 14.11.2002
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
FR 01.02.2010 GB 18.01.2010
GR 14.08.2002 IE 20.01.2003
IT 14.08.2002 LI 31.01.2010
LU 18.01.2003 MC 31.01.2003
NL 14.08.2002 PT 02.12.2002
SE 14.11.2002

(11) **1 147 030** (51) ***B60N 2/427***
(84) AT 27.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 27.01.2008 MC 31.01.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007

(11) **1 147 145** (51) ***C08G 77/442***
(84) IT 31.01.2008

(11) **1 147 190** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 147 397** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 21.01.2008 IT 31.01.2008
LI 17.10.2007 LU 19.01.2008
MC 31.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 147 618** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 28.01.2008 IT 31.01.2008
LI 03.10.2007 LU 28.01.2008
MC 31.01.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 147 788** (51) ***A62C 5/02***
(84) AT 14.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CY 26.09.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GB 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 26.09.2007 IT 31.03.2008
LU 14.03.2008 MC 31.03.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 147 874** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT 15.08.2007 (84) CH 15.08.2007
GB 10.01.2008 IT 31.01.2008
LI 15.08.2007

(11) **1 148 502** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 148 641** (51) ***H03J 1/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010

(11) **1 148 809** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 25.01.2008 IT 31.01.2008
LI 14.11.2007 LU 25.01.2008
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008

(11) **1 149 399** (51) ***H01H 50/04***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 13.01.2008
GR 11.01.2008 IE 14.01.2008
IT 31.01.2008 LI 10.10.2007
LU 13.01.2008 MC 31.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 149 676** (51) ***B29C 39/10***
(84) IT 29.02.2008 (84) SE 10.01.2008

(11) **1 149 696** (51) ***B41F 7/26***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 149 911** (51) ***C12N 15/52***
(84) GB 20.04.2008 (84) IT 30.04.2008

(11) **1 149 922** (51) ***C14C 9/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IT 31.03.2008
LI 14.11.2007 LU 16.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 149 975** (51) ***E05D 7/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 150 676** (51) ***A61K 31/44***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 150 913** (51) ***B66B 5/04***
(84) AT 09.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 IT 29.02.2008
LU 09.02.2008 MC 28.02.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 151 357** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 151 566** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 11.02.2008 IT 29.02.2008
LI 12.12.2007 LU 09.02.2008
MC 28.02.2008 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008

(11) **1 151 650** (51) ***A01D 33/00***
(84) AT 17.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 03.10.2007 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GB 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 17.03.2008
MC 31.03.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 151 806** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 30.04.2008
GR 23.11.2007 IE 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 22.08.2007
LU 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 152 117** (51) ***E06B 9/02***
(84) AT 26.12.2007 BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DE 27.03.2008 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 02.05.2008
GR 27.03.2008 IE 02.05.2008
IT 31.05.2008 LI 26.12.2007
LU 02.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 152 121** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT 07.04.2010 CH 31.05.2010
CY 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 152 258** (51) ***G01S 13/89***
(84) AT 12.09.2007 BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 IT 30.04.2008
LI 30.04.2008 LU 12.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 152 297** (51) ***G03G 9/087***
(84) CH 28.11.2007 IT 30.04.2008
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007

(11) **1 152 347** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 21.11.2007 BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 14.04.2008 IT 30.04.2008
LI 21.11.2007 LU 14.04.2008
MC 30.04.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 152 368** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 153 034** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DE 18.01.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GB 18.02.2008 GR 18.01.2008
IE 18.02.2008 IT 29.02.2008
LI 17.10.2007 LU 18.02.2008
MC 28.02.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 153 131** (51) ***C12N 15/17***
(84) AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
CY 26.09.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 22.02.2008
IT 29.02.2008 LU 22.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007

(11) **1 153 365** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 22.08.2007 BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
GR 23.11.2007 IE 04.02.2008
IT 29.02.2008 LI 22.08.2007
LU 03.02.2008 MC 28.02.2008
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007

(11) **1 153 444** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 153 461** (51) ***H01S 3/03***
(84) AT 14.04.2010 CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 153 577** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 12.04.2008 BE 30.04.2008
CY 26.09.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
IT 30.04.2008 LU 12.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 153 839** (51) ***B65D 5/42***
(84) BE 31.05.2008 CH 31.05.2008
CY 17.10.2007 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 17.10.2007
IT 31.05.2008 LI 31.05.2008
LU 04.05.2008 MC 31.05.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 154 077** (51) ***E02D 5/76***
(84) CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 154 089** (51) ***E04B 9/28***
(84) AT 19.09.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 08.05.2008 IT 31.05.2008
LI 19.09.2007 LU 08.05.2008
MC 31.05.2008 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 154 146** (51) ***F02M 31/10***
(84) GB 26.12.2007 IT 30.04.2008
SE 27.04.2008

(11) **1 154 334** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 14.05.2008 IT 31.05.2008
LI 28.11.2007 LU 14.05.2008
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 154 339** (51) ***G04C 3/00***
(84) AT 21.07.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 154 535** (51) ***H02G 5/00***
(84) CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 154 536** (51) ***H02G 5/02***
(84) CY 25.08.2010 FI 25.08.2010

(11) **1 154 738** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 28.04.2010 CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 155 114** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 14.11.2007 BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 11.02.2008 IT 29.02.2008
LI 14.11.2007 LU 11.02.2008
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008

(11) **1 155 164** (51) ***C23F 1/02***
(84) AT 28.07.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 155 298** (51) ***G01L 27/00***
(84) AT 21.07.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 155 322** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 10.10.2007 BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GB 24.02.2008 GR 11.01.2008
IE 25.02.2008 IT 29.02.2008
LI 10.10.2007 LU 24.02.2008
MC 28.02.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 155 360** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 17.10.2007 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 DE 18.01.2008
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 04.02.2008 IT 29.02.2008
LI 17.10.2007 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 155 381** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010

(11) **1 155 430** (51) ***H01H 50/54***
(84) AT 25.07.2007 BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 21.01.2008
GR 26.10.2007 IE 21.01.2008
IT 31.01.2008 LI 25.07.2007
LU 21.01.2008 MC 31.01.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 155 473** (51) ***H01Q 1/52***
(84) ES 12.11.2007 IT 29.02.2008
SE 01.11.2007

(11) **1 155 488** (51) ***H02H 7/30***
(84) ES 11.02.2008 (84) GB 31.10.2007
IT 31.01.2008

(11) **1 155 499** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 155 580** (51) ***H04W 60/00***
(84) CY 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 GR 15.07.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 155 590** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 155 653** (51) ***A47L 15/42***
(84) FR 04.07.2008 (84) GB 31.10.2007
IT 29.02.2008 NL 31.10.2007

(11) **1 155 780** (51) ***B24B 41/04***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2007

(11) **1 155 782** (51) ***B25B 11/00***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 155 833** (51) ***B41F 21/05***
(84) BE 31.05.2008 (84) CH 31.05.2008
CY 12.09.2007 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 IT 31.05.2008
LI 31.05.2008 LU 02.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 155 863** (51) ***B41J 2/045***
(84) IT 31.01.2008

(11) **1 156 067** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 16.05.2008 IT 31.05.2008
LI 05.12.2007 LU 16.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 156 148** (51) ***D05B 19/04***
(84) AT 11.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
IT 30.04.2008 LI 30.04.2008
LU 11.04.2008 MC 30.04.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 156 173** (51) ***E04C 5/20***
(84) CY 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IT 31.05.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 156 178** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
FI 28.11.2007 GB 03.05.2008
GR 29.02.2008 IE 05.05.2008
IT 31.05.2008 LI 28.11.2007
LU 03.05.2008 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 156 293** (51) ***F28D 20/02***
(84) CH 30.04.2008 (84) DE 03.11.2010
GB 18.04.2007 IT 11.04.2008
LI 30.04.2008

(11) **1 156 383** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 04.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 07.11.2007 IT 31.05.2008
LI 31.05.2008 LU 04.05.2008
MC 31.05.2008 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 156 396** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 24.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
IT 30.04.2008 LI 30.04.2008
LU 24.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 156 453** (51) ***G06T 11/00***
(84) IT 31.05.2008 (84) NL 19.12.2007

(11) **1 156 456** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 19.05.2008 IT 31.05.2008
LI 14.11.2007 LU 18.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 156 764** (51) ***A61F 6/22***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 156 815** (51) ***C07D 311/62***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 19.03.2008 GR 20.03.2008
IE 04.02.2008 IT 29.02.2008
LI 19.12.2007 LU 02.02.2008
MC 28.02.2008 NL 01.09.2008
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008

(11) **1 157 112** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GB 18.01.2008 GR 09.11.2007
IE 18.01.2008 IT 31.01.2008
LI 08.08.2007 LU 18.01.2008
MC 31.01.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007

(11) **1 157 128** (51) ***C12Q 1/527***
(84) AT 05.12.2007 (84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 01.02.2008 IT 29.02.2008
LU 01.02.2008 MC 28.02.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 157 268** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GB 25.02.2008
GR 22.02.2008 IE 25.02.2008
IT 29.02.2008 LI 21.11.2007
LU 25.02.2008 MC 28.02.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 157 397** (51) ***H01H 9/26***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 13.01.2008
GR 23.11.2007 IE 14.01.2008
IT 31.01.2008 LI 22.08.2007
LU 13.01.2008

(11) **1 157 425** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT 01.02.2008 (84) GB 29.08.2007
IE 29.08.2007 IT 29.02.2008

(11) **1 157 484** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 157 486** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 06.03.2008 IT 31.03.2008
LI 22.08.2007 LU 06.03.2008
MC 31.03.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007

(11) **1 157 497** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 03.03.2008 IT 31.03.2008
LI 01.08.2007 LU 03.03.2008
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007

(11) **1 157 504** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010

NL 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 157 614** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 12.09.2007 BE 12.09.2007
CY 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 19.05.2008 IT 31.05.2008
LI 12.09.2007 LU 18.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 157 747** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 157 784** (51) ***B25B 23/00***
(84) GB 12.12.2007 (84) IT 31.05.2008

(11) **1 158 019** (51) ***C08G 18/48***
(84) GB 23.05.2008 (84) IT 31.05.2008
NL 26.12.2007

(11) **1 158 653** (51) ***H02K 41/035***
(84) BE 31.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 06.03.2008 MC 31.03.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 158 729** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 23.05.2008 IT 31.05.2008
LI 28.11.2007 LU 23.05.2008
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 158 818** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 31.05.2008 (84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
IT 31.05.2008 LU 18.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 159 597** (51) ***G01N 1/34***
(84) AT 08.08.2007 (84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 03.03.2008
IT 31.03.2008 LU 03.03.2008
MC 31.03.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007

(11) **1 159 761** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 159 832** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 15.03.2008 GR 15.02.2008
IE 17.03.2008 IT 31.03.2008
LI 14.11.2007 LU 15.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008

(11) **1 159 850** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010

(11) **1 160 007** (51) ***B01J 8/18***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 160 044** (51) ***B23K 20/12***
(84) IT 31.05.2008

(11) **1 160 307** (51) ***C10J 3/06***
(84) BE 31.05.2008 (84) CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 IT 31.05.2008
LU 25.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 160 395** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 160 894** (51) ***H01M 2/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 160 942** (51) ***H01T 13/38***
(84) GB 31.05.2008 (84) IT 31.05.2008

(11) **1 160 960** (51) ***H02K 29/08***
(84) AT 23.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 23.03.2008
MC 31.03.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 160 979** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 04.06.2008 IT 30.06.2008
LI 31.10.2007 LU 04.06.2008
MC 30.06.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 161 187** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 161 439** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 161 749** (51) ***G07F 7/10***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 161 860** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 04.06.2008 IT 30.06.2008
LI 19.12.2007 LU 04.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 162 068** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) IT 29.02.2008
NL 14.11.2007

(11) **1 162 072** (51) ***B41J 2/185***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 162 100** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT 04.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 IT 31.05.2008
LI 31.05.2008 LU 04.05.2008
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 162 183** (51) ***C06C 9/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) GB 24.10.2007
IT 30.06.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 163 499** (51) ***G01K 11/00***
(84) DE 20.12.2007 (84) FR 23.05.2008
GB 10.03.2008 IT 31.03.2008

(11) **1 163 500** (51) ***A47C 21/00***
(84) AT 04.11.2009 (84) CH 31.01.2010
CY 04.11.2009 DE 03.08.2010
BE 31.01.2010 DK 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
FR 01.02.2010 GR 05.02.2010
IE 04.11.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 163 573** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 31.03.2008 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 24.03.2008 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 23.03.2008
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007

(11) **1 163 595** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007

DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
IT 31.03.2008
LU 29.03.2008
NL 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
MC 31.03.2008
SE 19.12.2007

(11) **1 163 696** (51) ***H01L 21/335***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 163 844** (51) ***A01K 67/033***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 25.02.2008 IT 29.02.2008
LI 29.08.2007 LU 24.02.2008
MC 28.02.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007

(11) **1 164 024** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 13.06.2008 IT 30.06.2008
LI 12.12.2007 LU 13.06.2008
MC 30.06.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 164 388** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 29.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 29.03.2008
MC 31.03.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 164 636** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 15.06.2008 GR 20.03.2008
IE 16.06.2008 IT 30.06.2008
LI 19.12.2007 LU 15.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 164 707** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
IE 15.05.2008 IT 31.05.2008
LI 24.10.2007 LU 15.05.2008
MC 31.05.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 164 822** (51) ***H05G 1/04***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
GR 01.02.2008 IE 13.06.2008
IT 30.06.2008 LI 31.10.2007
LU 13.06.2008 MC 30.06.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 164 825** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 24.04.2008 IT 30.04.2008
LI 29.08.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 165 068** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IT 29.02.2008
LI 19.12.2007 LU 02.02.2008
MC 28.02.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 165 166** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 165 181** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 31.03.2008 IT 31.03.2008
LI 12.12.2007 LU 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008

(11) **1 165 214** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 25.11.2009 (84) CH 31.01.2010
CY 25.11.2009 BE 31.01.2010
DK 25.11.2009 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 25.11.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 165 648** (51) ***C08G 61/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 03.03.2008 IT 31.03.2008
LI 15.08.2007 LU 03.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007

(11) **1 165 837** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 12.09.2007
DE 13.12.2007 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
FR 30.04.2008 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
IT 30.04.2008 LI 30.04.2008
LU 07.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007

(11) **1 165 918** (51) ***E05D 7/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DE 28.12.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
FR 04.07.2008 GB 15.02.2008
GR 27.12.2007 IE 15.02.2008
IT 29.02.2008 LI 26.09.2007
LU 15.02.2008 MC 28.02.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 165 980** (51) ***B60K 23/08***
(84) BE 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 DK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GB 01.02.2008
GR 20.12.2007 IE 01.02.2008
IT 29.02.2008 LI 19.09.2007
LU 01.02.2008 MC 28.02.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 166 095** (51) ***G01N 23/203***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 02.03.2008
GR 30.11.2007 IE 03.03.2008
IT 31.03.2008 LI 29.08.2007
LU 02.03.2008 MC 31.03.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007

(11) **1 166 265** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 166 304** (51) ***H01H 9/50***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
ES 10.12.2007 GB 27.03.2008
GR 30.11.2007 IE 27.03.2008
IT 31.03.2008 LI 29.08.2007
LU 27.03.2008 MC 31.03.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007

(11) **1 166 337** (51) ***H01L 21/00***
(84) IE 07.11.2007 (84) IT 31.03.2008
NL 07.11.2007

(11) **1 166 349** (51) ***H01L 21/762***
(84) GB 24.10.2007 (84) IE 24.10.2007
IT 31.03.2008

(11) **1 166 567** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DE 18.01.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 28.03.2008
IT 31.03.2008 LI 17.10.2007
LU 28.03.2008 MC 31.03.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 166 741** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 25.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 IT 30.04.2008
LU 25.04.2008 MC 30.04.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 166 745** (51) ***A61K 8/73***
(84) CH 07.11.2007 (84) DE 08.02.2008
GB 30.03.2008 IT 31.03.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007

(11) **1 166 973** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 23.06.2008 IT 30.06.2008
LI 07.11.2007 LU 22.06.2008
MC 30.06.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 167 017** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 167 019** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 167 077** (51) ***B60B 7/00***
(84) BE 31.05.2008 (84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GB 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 17.10.2007
IT 31.05.2008 LU 17.05.2008
MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 167 112** (51) ***B60L 11/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 167 560** (51) ***C22C 21/08***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 20.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 16.08.2010

(11) **1 168 066** (51) ***G03C 1/498***
(84) IT 30.06.2008

(11) **1 168 246** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 168 375** (51) ***H01B 12/14***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 04.02.2008
IT 29.02.2008 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007

(11) **1 168 723** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 24.04.2008 IT 30.04.2008
LI 01.08.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 168 780** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 169 110** (51) ***B01D 47/06***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 169 265** (51) ***C01F 7/47***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CH 31.03.2010 CY 03.03.2010
DE 01.10.2010 DK 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 169 641** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DE 18.01.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 14.04.2008
IT 30.04.2008 LI 17.10.2007
LU 12.04.2008 MC 30.04.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 169 776** (51) ***H03F 3/195***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 31.03.2008
IT 31.03.2008 LI 10.10.2007
LU 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 169 907** (51) ***A01D 69/00***
(84) BE 30.06.2008 (84) CH 30.06.2008
CY 24.10.2007 DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GB 24.10.2007 GR 25.01.2008
IE 24.10.2007 IT 30.06.2008
LI 30.06.2008 LU 15.06.2008
MC 30.06.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 170 057** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 30.06.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 170 295** (51) ***C07D 307/38***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 07.07.2008
IT 31.07.2008 LU 05.07.2008
MC 31.07.2008 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 170 334** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 02.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 07.11.2007 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 07.11.2007 IT 31.05.2008
LU 02.05.2008 MC 31.05.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 170 393** (51) ***C22F 1/00***
(84) CY 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 30.06.2010 PT 23.08.2010

(11) **1 171 214** (51) ***B01D 27/08***
(84) DE 03.11.2010 (84) ES 08.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 171 451** (51) ***C07K 1/26***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 171 507** (51) ***C08G 69/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 171 632** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.08.2010

(11) **1 171 683** (51) ***E21B 19/07***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 03.03.2008 IT 31.03.2008
LI 12.09.2007 LU 03.03.2008
MC 31.03.2008 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007

(11) **1 171 745** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 07.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 07.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007

(11) **1 171 924** (51) ***H01M 4/88***
(84) BE 03.10.2007 (84) IT 31.01.2008
NL 03.10.2007

(11) **1 171 925** (51) ***H01M 6/18***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 171 933** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 11.08.2008 IT 31.08.2008
LI 12.12.2007 LU 10.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008

(11) **1 171 964** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010

(11) **1 171 977** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 171 983** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GB 22.02.2008
GR 19.10.2007 IE 22.02.2008
IT 29.02.2008 LI 18.07.2007
LU 22.02.2008 MC 28.02.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 172 218** (51) ***B41J 2/175***
(84) FR 02.05.2008 (84) GB 15.05.2008
IT 31.05.2008

(11) **1 172 260** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 172 334** (51) ***C01G 9/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 173 080** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 173 082** (51) ***A46D 1/05***
(84) AT 12.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 FR 04.07.2008
GB 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 IT 30.04.2008
LI 30.04.2008 LU 12.04.2008
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 173 126** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 28.04.2008 IT 30.04.2008
LI 12.12.2007 LU 26.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008

(11) **1 173 195** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GB 13.04.2008 GR 11.01.2008
IE 14.04.2008 IT 30.04.2008
LI 10.10.2007 LU 13.04.2008
MC 30.04.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 173 204** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 27.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 173 421** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DE 07.01.2008 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
FR 04.07.2008 GB 31.01.2008
GR 04.01.2008 IE 31.01.2008
IT 31.01.2008 LI 03.10.2007
LU 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 173 505** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 IT 30.04.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 173 553** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 31.03.2008
IT 31.03.2008 LU 29.03.2008
MC 31.03.2008 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007

(11) **1 173 610** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 173 773** (51) ***G01P 9/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 174 220** (51) ***B25B 5/06***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 174 632** (51) ***F16D 25/10***
(84) AT 01.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 IT 30.06.2008
LI 30.06.2008 LU 01.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 175 145** (51) ***A01J 7/04***
(84) IT 31.05.2008 (84) SE 08.11.2007

(11) **1 175 427** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 175 753** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DE 18.01.2008 DK 17.10.2007
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 05.05.2008 IT 31.05.2008
LI 17.10.2007 LU 04.05.2008
MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 176 419** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT 05.07.2008 (84) BE 31.07.2008
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
IT 31.07.2008 LU 05.07.2008
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 176 506** (51) ***G06F 9/46***
(84) DK 12.12.2007 (84) ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 IT 31.07.2008
SE 12.03.2008

(11) **1 176 547** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010

(11) **1 176 581** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 01.02.2008 IT 29.02.2008
LI 14.11.2007 LU 01.02.2008
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 176 644** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 26.07.2008 (84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 FR 10.10.2008
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 IT 31.07.2008
LI 31.07.2008 LU 26.07.2008
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008

(11) **1 176 653** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 MC 30.06.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 176 745** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007

CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
IE 21.07.2008
LI 26.12.2007
MC 31.07.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
IT 31.07.2008
LU 19.07.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 177 305** (51) ***C12N 15/67***
(84) BE 31.05.2008 (84) CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 26.12.2007 IT 31.05.2008
LU 05.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008

(11) **1 177 409** (51) ***F42B 12/46***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 07.04.2008
IT 30.04.2008 LI 08.08.2007
LU 07.04.2008 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007

(11) **1 177 412** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 177 471** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GR 01.02.2008
IE 07.02.2008 IT 29.02.2008
LI 31.10.2007 LU 07.02.2008
MC 28.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 177 503** (51) ***G08B 13/183***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 17.03.2008
IT 31.03.2008 LI 15.08.2007
LU 17.03.2008 MC 31.03.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007

(11) **1 177 711** (51) ***H05B 41/24***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 177 788** (51) ***A61K 31/138***
(84) DE 15.02.2008 (84) GB 27.07.2008
IT 31.07.2008 PT 14.04.2008

(11) **1 177 910** (51) ***B41J 13/02***
(84) ES 06.01.2008 (84) GB 02.03.2008
IT 31.03.2008

(11) **1 178 009** (51) ***C01B 17/34***
(84) CH 22.08.2007 (84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 GB 28.02.2008
GR 23.11.2007 IE 28.02.2008
IT 29.02.2008 LI 22.08.2007
LU 28.02.2008 MC 28.02.2008
NL 22.08.2007

(11) **1 178 307** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 178 888** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IT 30.04.2008 LI 08.08.2007
LU 20.04.2008 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007

(11) **1 178 983** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DE 25.01.2008 DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GB 19.05.2008 GR 25.01.2008
IE 19.05.2008 IT 31.05.2008
LI 24.10.2007 LU 19.05.2008
MC 31.05.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 179 084** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 FR 04.07.2008
GB 05.07.2008 IE 07.07.2008
IT 31.07.2008 LI 03.10.2007
LU 05.07.2008 MC 31.07.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 179 218** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 31.01.2008 IT 31.01.2008
LI 14.11.2007 LU 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 179 595** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010

(11) **1 179 919** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 MC 31.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 180 057** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 180 065** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CH 31.03.2010 CY 03.03.2010
DE 01.10.2010 DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 30.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 180 119** (51) ***C07K 14/285***
(84) CY 12.12.2007 (84) DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IT 31.03.2008
LU 16.03.2008 MC 31.03.2008
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008

(11) **1 180 178** (51) ***E03C 1/184***
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 180 281** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GB 19.04.2008 GR 13.03.2008
IE 21.04.2008 IT 30.04.2008
LI 12.12.2007 LU 19.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008

(11) **1 180 360** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 25.07.2008 (84) BE 31.07.2008
CY 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 IT 31.07.2008
LU 25.07.2008 MC 31.07.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 180 545** (51) ***C11C 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 22.05.2008 IT 31.05.2008
LI 12.09.2007 LU 22.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007

(11) **1 180 743** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 24.04.2008
IT 30.04.2008 LI 07.11.2007
LU 24.04.2008 MC 30.04.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 180 857** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 05.07.2008 (84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 IT 31.07.2008
LI 31.07.2008 LU 05.07.2008
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 180 973** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 180 981** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010

GR 08.07.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 181 034** (51) ***A61K 38/13***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 181 059** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 181 515** (51) ***G01L 3/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 14.04.2008 IT 30.04.2008
LI 01.08.2007 LU 13.04.2008
MC 30.04.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 181 516** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 181 579** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 10.03.2008 IT 31.03.2008
LI 26.12.2007 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 181 707** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 181 792** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 181 833** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 02.06.2008 IT 31.05.2008
LI 10.10.2007 LU 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 181 977** (51) ***B01J 20/32***
(84) GB 21.08.2008 (84) IT 31.08.2008

(11) **1 182 538** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 182 613** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 31.07.2008 IT 31.07.2008
LI 14.11.2007 LU 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 182 824** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 16.12.2007 (84) IT 31.05.2008

(11) **1 183 072** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 183 210** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CH 30.04.2010 CY 24.02.2010
DE 03.11.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 14.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 183 332** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 183 509** (51) ***G01L 1/12***
(84) ES 04.02.2008 (84) GB 24.10.2007
IT 29.02.2008

(11) **1 183 844** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) IT 30.04.2008

(11) **1 183 920** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 184 020** (51) ***A61F 13/511***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 184 170** (51) ***B41F 11/00***
(84) BE 31.08.2008 (84) CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 FR 22.08.2008
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 07.11.2007 IT 31.08.2008
LU 16.08.2008 MC 31.08.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 184 184** (51) ***B41J 2/205***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 01.09.2008 IT 31.08.2008
LI 05.12.2007 LU 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 184 496** (51) ***D02J 1/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 184 522** (51) ***E04B 1/94***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 184 703** (51) ***G02B 21/36***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 185 153** (51) ***H05K 3/38***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.02.2008
GR 15.02.2008 IE 24.01.2008
IT 31.01.2008 LI 14.11.2007
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008

(11) **1 185 269** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 26.05.2008
IT 31.05.2008 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008

(11) **1 185 375** (51) ***B04B 15/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 185 551** (51) ***C07K 1/30***
(84) CY 11.08.2010

(11) **1 185 620** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 185 762** (51) ***F01B 1/00***
(84) BE 26.12.2007 (84) CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 15.05.2008
GR 27.03.2008 IE 15.05.2008
IT 31.05.2008 LU 15.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008

(11) **1 185 951** (51) ***G06K 9/32***
(84) IT 30.04.2008

(11) **1 186 050** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 186 181** (51) ***H04W 88/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 186 225** (51) ***A01F 15/07***
(84) BE 31.08.2008 (84) CH 31.08.2008
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 IT 31.08.2008
LI 31.08.2008 LU 11.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 186 546** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 12.02.2003 (84) CY 17.03.2003
DK 17.03.2009 FI 12.02.2003
GR 12.02.2003 IE 17.03.2003

LU 17.03.2003
NL 12.02.2003
MC 31.03.2003

(11) **1 186 801** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT 10.10.2007 BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 21.06.2008
GR 11.01.2008 IE 23.06.2008
IT 30.06.2008 LI 10.10.2007
LU 21.06.2008 MC 30.06.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 186 828** (51) ***F21L 13/00***
(84) AT 22.08.2007 BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 28.04.2008 IT 30.04.2008
LI 22.08.2007 LU 28.04.2008
MC 30.04.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007

(11) **1 187 003** (51) ***G06F 9/44***
(84) GB 27.03.2008 (84) IT 31.03.2008
NL 29.08.2007

(11) **1 187 008** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 22.08.2007 BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 10.04.2008 IT 30.04.2008
LI 22.08.2007 LU 10.04.2008
MC 30.04.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 187 054** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 26.12.2007 (84) IT 31.08.2008
SE 26.03.2008

(11) **1 187 152** (51) ***H01F 38/18***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 187 318** (51) ***H03H 3/02***
(84) FR 02.05.2008 (84) IT 31.05.2008

(11) **1 187 323** (51) ***H03H 9/13***
(84) AT 14.11.2007 BE 14.11.2007
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 03.03.2008
IT 31.03.2008 LU 02.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 187 634** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 26.12.2007 BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 16.06.2008 IT 30.06.2008
LI 26.12.2007 LU 16.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008

(11) **1 187 919** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 IT 30.06.2008
LI 30.06.2008 LU 08.06.2008
MC 30.06.2008 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 188 022** (51) ***F23N 5/18***
(84) CY 20.05.2010 (84) ES 05.07.2010
GR 25.06.2010 MC 31.05.2010

(11) **1 188 118** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 11.08.2010

(11) **1 188 248** (51) ***H04B 1/69***
(84) DE 06.12.2007 (84) FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GB 07.02.2008
IT 29.02.2008 SE 05.12.2007

(11) **1 188 821** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 02.04.2008
IT 30.04.2008 LI 15.08.2007
LU 02.04.2008 MC 30.04.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 189 052** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CY 17.10.2007 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 17.10.2007
IT 30.06.2008 LU 18.06.2008
MC 30.06.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 189 178** (51) ***G07C 9/02***
(84) DK 04.06.2008 (84) ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 GR 05.09.2008
IE 04.06.2008 IT 04.06.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 189 574** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 189 678** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 20.03.2008 IT 31.03.2008
LI 04.07.2007 LU 20.03.2008
MC 31.03.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007

(11) **1 189 983** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 190 040** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DE 23.11.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GB 08.06.2008 GR 23.11.2007
IE 09.06.2008 IT 30.06.2008
LI 22.08.2007 LU 08.06.2008
MC 30.06.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007

(11) **1 190 081** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
IT 31.07.2008 LU 03.07.2008
MC 31.07.2008 PT 28.04.2008

(11) **1 190 297** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 190 450** (51) ***H01L 23/60***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 11.02.2008 IT 29.02.2008
LI 07.11.2007 LU 09.02.2008
MC 28.02.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 190 483** (51) ***H03F 3/38***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.05.2008 IT 31.05.2008
LI 19.12.2007 LU 19.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008

(11) **1 190 535** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.04.2008 IT 30.04.2008
LI 28.11.2007 LU 27.04.2008
MC 30.04.2008 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 190 540** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 09.06.2008 IT 30.06.2008
LI 10.10.2007 LU 09.06.2008
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 190 563** (51) ***H04N 1/60***
(84) IT 30.06.2008

(11) **1 190 590** (51) ***H04W 68/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 191 071** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007

CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 26.03.2008
LI 29.08.2007
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IT 31.03.2008
LU 26.03.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 191 325** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 14.03.2008
IT 31.03.2008 LI 12.12.2007
LU 14.03.2008 MC 31.03.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 191 450** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 26.03.2008
IT 31.03.2008 LI 07.11.2007
LU 26.03.2008 MC 31.03.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 191 463** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 191 883** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 192 712** (51) ***H03F 3/14***
(84) IE 21.04.2008 (84) IT 30.04.2008
NL 12.12.2007

(11) **1 192 753** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 10.03.2008 IT 31.03.2008
LI 22.08.2007 LU 09.03.2008
MC 31.03.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 192 762** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 192 764** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 26.05.2008
IT 31.05.2008 LI 07.11.2007
LU 26.05.2008 MC 31.05.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 192 767** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 23.06.2008 IT 30.06.2008
LI 19.12.2007 LU 22.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008

(11) **1 192 933** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 31.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 193 433** (51) ***F16K 31/06***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 193 590** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 193 714** (51) ***G11C 8/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 194 447** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 29.05.2008
IT 31.05.2008 LU 29.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007

(11) **1 194 475** (51) ***C08G 77/50***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 194 504** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 194 891** (51) ***G06N 5/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 194 949** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 21.04.2008 IT 30.04.2008
LI 05.09.2007 LU 20.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007

(11) **1 194 960** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 195 032** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 195 045** (51) ***H04N 1/00***
(84) BE 31.01.2008 (84) IE 14.11.2007
IT 31.01.2008 MC 31.01.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 195 241** (51) ***B31D 3/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 195 512** (51) ***F02K 1/12***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 195 617** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 196 196** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 196 202** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 07.11.2007 (84) CY 07.11.2007
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IT 30.06.2008 LU 09.06.2008
MC 30.06.2008 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 196 528** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 196 549** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
MC 31.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 196 804** (51) ***G02B 21/00***
(84) CH 31.05.2008 (84) IT 31.05.2008
FR 12.09.2008 GB 28.11.2007
LI 31.05.2008 NL 28.11.2007

(11) **1 196 910** (51) ***G09F 13/18***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GR 19.10.2007
IE 27.03.2008 IT 31.03.2008
LI 18.07.2007 LU 27.03.2008
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007

(11) **1 196 994** (51) ***H03K 17/082***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 197 045** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008

IE 21.07.2008
LI 12.12.2007
MC 31.07.2008
PT 12.05.2008
IT 31.07.2008
LU 19.07.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 197 071** (51) ***H04N 5/44***
(84) IT 31.07.2008

(11) **1 197 090** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 14.07.2008
LI 05.12.2007
MC 31.07.2008
PT 05.05.2008
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
IT 31.07.2008
LU 13.07.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 197 111** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 23.03.2008
NL 12.12.2007
(84) IT 30.06.2008

(11) **1 197 805** (51) ***G03G 9/087***
(84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
PT 16.08.2010
(84) BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 198 246** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 198 568** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 25.07.2007
CY 25.07.2007
FI 25.07.2007
IE 17.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
(84) BE 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
IT 31.03.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 198 898** (51) ***H04B 3/56***
(84) CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
IT 31.07.2008
PT 31.03.2008
(84) DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GB 31.10.2007
IE 31.10.2007
MC 31.07.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 199 026** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
IE 21.05.2008
LI 05.09.2007
MC 31.05.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
IT 31.05.2008
LU 21.05.2008
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 199 470** (51) ***F02P 23/04***
(84) CY 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010

(11) **1 199 821** (51) ***H04B 10/08***
(84) CY 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 200 100** (51) ***A61K 31/7024***
(84) AT 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 200 138** (51) ***A61L 27/18***
(84) CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LU 04.08.2008
PT 19.05.2008
(84) DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IT 31.08.2008
MC 31.08.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 200 459** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
LU 10.07.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IT 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 200 772** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 30.06.2008
LI 12.12.2007
MC 30.06.2008
PT 12.05.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IT 30.06.2008
LU 29.06.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 200 855** (51) ***G02B 5/00***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 10.03.2008
LI 18.07.2007
MC 31.03.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
IT 31.03.2008
LU 10.03.2008
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 200 946** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 201 044** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 14.07.2008
LI 21.11.2007
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IT 31.07.2008
LU 14.07.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 201 062** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
GR 20.03.2008
IT 30.04.2008
LU 26.04.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
IE 28.04.2008
LI 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 201 077** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
IT 31.07.2008
NL 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008

(11) **1 201 284** (51) ***B01D 3/22***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010

(11) **1 201 604** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
(84) CY 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 201 767** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
PT 22.11.2010
(84) CY 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 202 301** (51) ***H01G 9/04***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 09.06.2008
LI 01.08.2007
MC 30.06.2008
PT 02.01.2008
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
IT 30.06.2008
LU 09.06.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 202 336** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IT 30.06.2008
LU 29.06.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 29.06.2008
IE 30.06.2008
LI 28.11.2007
MC 30.06.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 202 496** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.01.2009
ES 03.11.2008
GR 24.10.2008
LI 31.01.2009
SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 11.01.2009
MC 31.01.2009

(11) **1 203 056** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 03.10.2007
CH 31.08.2008
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IT 31.08.2008
LU 11.08.2008
PT 03.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CY 03.10.2007
ES 14.01.2008
GB 03.10.2007
IE 03.10.2007
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 203 238** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 203 297** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) CY 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 203 299** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007

CH 12.12.2007
DE 13.03.2008
ES 23.03.2008
IT 31.08.2008
LU 11.08.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
MC 31.08.2008

(11) **1 203 418** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH 31.05.2010
FI 18.05.2010
MC 31.05.2010
(84) CY 18.05.2010
LI 31.05.2010

(11) **1 203 473** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 203 498** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
GR 20.03.2008
IT 30.04.2008
LU 19.04.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
IE 21.04.2008
LI 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 203 552** (51) ***A47G 1/14***
(84) AT 17.09.2008
CH 30.04.2009
FI 17.09.2008
GR 18.12.2008
IT 17.09.2008
MC 30.04.2009
PT 17.02.2009
(84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008
GB 26.04.2009
IE 26.04.2009
LI 30.04.2009
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008

(11) **1 203 587** (51) ***A61K 31/502***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
PT 15.11.2010
(84) CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 203 591** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
ES 30.03.2008
IT 31.01.2008
LU 05.01.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
DK 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 31.01.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 204 134** (51) ***H01J 37/32***
(84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008
GB 09.06.2008
LI 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) IT 30.06.2008
FI 24.10.2007
IE 09.06.2008
NL 24.10.2007

(11) **1 204 240** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 204 415** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 204 623** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010

(11) **1 204 830** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 204 954** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
(84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 205 168** (51) ***A61F 13/475***
(84) AT 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
NL 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
ES 30.06.2008
GR 20.06.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 205 578** (51) ***C23C 22/00***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 205 872** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) CY 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 206 943** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
(84) CY 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
NL 07.04.2010

(11) **1 207 199** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 207 905** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010

(11) **1 208 005** (51) ***B32B 15/02***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) CY 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 208 013** (51) ***B41J 11/06***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 208 085** (51) ***C07D 213/02***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 04.08.2008
LI 05.12.2007
MC 31.08.2008
PT 05.05.2008
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
IT 31.08.2008
LU 04.08.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 208 364** (51) ***G01L 23/22***
(84) CY 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010

(11) **1 208 662** (51) ***H04H 1/00***
(84) BE 31.08.2008
(84) CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IT 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 26.05.2008
ES 06.04.2008
GB 26.12.2007
IE 26.12.2007
LU 06.08.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 208 716** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
PT 23.08.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 208 979** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.08.2008
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 31.10.2007
LU 03.08.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IT 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 209 711** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
(84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 210 102** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
(84) CY 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 210 123** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 25.08.2010

(11) **1 210 235** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DE 18.01.2008
ES 28.01.2008
GB 13.04.2008
IE 14.04.2008
LI 17.10.2007
MC 30.04.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IT 30.04.2008
LU 13.04.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 210 257** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) CY 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 210 406** (51) ***C12N 1/02***
(84) CY 28.04.2010
GR 29.07.2010
(84) BE 28.04.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 210 418** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 210 547** (51) ***F21K 2/00***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IT 29.02.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.03.2008
IE 04.02.2008
LI 12.12.2007

LU 04.02.2008
PT 12.05.2008
MC 28.02.2008
SE 12.03.2008

(11) **1 210 581** (51) ***G01N 21/41***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 210 794** (51) ***H04W 74/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 211 070** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 211 578** (51) ***G04C 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 211 580** (51) ***G04G 21/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 212 111** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010

(11) **1 212 147** (51) ***B05D 3/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 24.03.2008 IT 31.03.2008
LI 01.08.2007 LU 23.03.2008
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 212 585** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 212 703** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 212 728** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IT 31.05.2008
LI 28.11.2007 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008

(11) **1 212 800** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IT 31.07.2008
LU 20.07.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008

(11) **1 212 919** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 213 697** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 214 379** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 22.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 19.12.2007
IT 31.08.2008 LI 31.08.2008
LU 22.08.2008 MC 31.08.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 214 477** (51) ***E02F 9/24***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 PT 30.08.2010

(11) **1 214 744** (51) ***H01L 29/84***
(84) GB 21.07.2008 (84) IT 31.07.2008

(11) **1 215 133** (51) ***B65D 77/06***
(84) CY 21.07.2010 (84) NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 215 569** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010

(11) **1 215 712** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 215 860** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 216 286** (51) ***C10B 29/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 216 546** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 216 608** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 216 904** (51) ***B60T 8/36***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 217 071** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 217 238** (51) ***F16D 1/112***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 217 575** (51) ***G06K 13/08***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 217 961** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 218 174** (51) ***D06N 3/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 218 198** (51) ***B41J 13/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 218 583** (51) ***D06B 5/10***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 22.02.2008
GR 09.11.2007 IE 22.02.2008
IT 29.02.2008 LI 08.08.2007
LU 22.02.2008 MC 28.02.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007

(11) **1 218 938** (51) ***H01L 21/8247***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 14.07.2008 IT 31.07.2008
LI 19.12.2007 LU 14.07.2008
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008

(11) **1 218 971** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DE 06.03.2008 DK 05.12.2007
FI 05.12.2007 GB 29.06.2008
GR 06.03.2008 IE 30.06.2008
IT 30.06.2008 LI 05.12.2007
LU 29.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 219 710** (51) ***C07K 14/51***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 220 944** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 221 167** (51) ***G21K 5/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 221 180** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010

(11) **1 221 237** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 221 442** (51) ***C07D 301/12***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010

(11) **1 221 573** (51) ***F23K 1/00***
(84) BE 31.01.2008 (84) CH 31.01.2008
CY 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
FR 29.02.2008 GB 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 08.01.2008 MC 31.01.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 221 749** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 221 770** (51) ***H03H 9/58***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 221 927** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 222 285** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010

(11) **1 223 031** (51) ***B32B 5/26***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 223 042** (51) ***B41J 11/06***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 10.01.2008 IT 31.01.2008
LI 26.09.2007 LU 10.01.2008
MC 31.01.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 223 118** (51) ***B65D 88/72***
(84) BE 31.01.2008 (84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
IT 31.01.2008 LU 09.01.2008
MC 31.01.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 223 196** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 15.01.2008 IT 31.01.2008
LI 12.09.2007 LU 15.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 223 296** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 09.01.2008 IT 31.01.2008
LI 29.08.2007 LU 09.01.2008
MC 31.01.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 223 371** (51) ***F16K 27/00***
(84) IT 31.01.2008 (84) GB 14.01.2008

(11) **1 223 372** (51) ***F16K 27/00***
(84) IT 31.01.2008 (84) GB 14.01.2008

(11) **1 223 397** (51) ***F26B 5/08***
(84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005
CY 15.06.2005 BE 31.01.2010
DK 15.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 04.01.2006
LI 15.06.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 01.08.2010
PT 24.11.2005 TR 15.06.2005

(11) **1 223 409** (51) ***G01D 5/14***
(84) GB 30.03.2008 (84) IT 31.03.2008

(11) **1 223 561** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 223 632** (51) ***H01M 8/10***
(84) IT 31.01.2008

(11) **1 223 687** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 IT 31.01.2008
LI 31.01.2008 LU 14.01.2008
MC 31.01.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 223 753** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 224 033** (51) ***B05C 1/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 224 116** (51) ***B64C 27/615***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
IT 30.04.2008 DK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IE 28.04.2008
LI 19.09.2007 LU 27.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 224 242** (51) ***C09C 3/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 224 273** (51) ***C12N 9/98***
(84) AT 17.10.2007 (84) CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 29.09.2008
IT 30.09.2008 LI 17.10.2007
LU 29.09.2008 MC 30.09.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 224 620** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IT 31.05.2008
LI 12.12.2007 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008

(11) **1 224 652** (51) ***G09F 9/35***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 224 741** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 224 817** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 225 046** (51) ***B41F 30/04***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 225 061** (51) ***B42F 9/00***
(84) AT 19.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 26.09.2007
IT 31.01.2008 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
LI 31.01.2008 LU 19.01.2008
MC 31.01.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 225 163** (51) ***C07C 29/56***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 225 247** (51) ***C23C 8/20***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.02.2008
GR 15.02.2008 IE 09.01.2008
IT 31.01.2008 LI 14.11.2007
LU 09.01.2008 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 225 286** (51) ***E04F 10/10***
(84) AT 22.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CY 21.11.2007 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GB 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 IT 31.01.2008
LU 22.01.2008 MC 31.01.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 225 463** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE 05.10.2007 (84) FR 29.02.2008
GB 03.01.2008 IT 31.01.2008

(11) **1 225 535** (51) ***G06K 1/12***
(84) BE 31.01.2010 (84) DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 01.02.2010 GB 10.01.2010
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009
MC 31.01.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 225 556** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 14.11.2007
DE 01.08.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 IT 31.01.2008
LI 31.01.2008 LU 16.01.2008
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 225 610** (51) ***H01H 33/98***
(84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 GB 23.01.2010
GR 30.07.2009 IE 29.04.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 225 612** (51) ***H01H 71/16***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 28.10.2009
BE 31.01.2010 DK 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
GB 28.01.2010 GR 29.01.2010
IE 28.10.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 225 658** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 IT 31.01.2008
LI 31.01.2008 LU 22.01.2008
MC 31.01.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 225 661** (51) ***H01R 43/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 IT 31.01.2008
LI 31.01.2008 LU 22.01.2008
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 225 673** (51) ***H02H 7/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 225 989** (51) ***B21F 27/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 12.03.2008 IT 31.03.2008
LI 14.11.2007 LU 12.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 226 010** (51) ***B29C 45/73***
(84) CY 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010

(11) **1 226 181** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
FR 01.09.2008 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
IT 31.08.2008 LI 31.08.2008
LU 30.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008

(11) **1 226 228** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 226 794** (51) ***G05B 19/401***
(84) BE 31.01.2008 (84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 IT 31.01.2008
LU 30.01.2008 MC 31.01.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 226 901** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 23.01.2008
IT 31.01.2008 LI 10.10.2007
LU 23.01.2008 MC 31.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 226 943** (51) ***B41F 33/00***
(84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 FR 01.02.2010
GB 16.01.2010 GR 30.07.2009
IE 29.04.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 227 001** (51) ***B60N 3/10***
(84) ES 14.01.2008 (84) IT 31.01.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 227 041** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007 IT 31.01.2008
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 16.01.2008
LU 16.01.2008 MC 31.01.2008
PT 17.03.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 227 072** (51) ***C04B 41/84***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 227 188** (51) ***E02D 31/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
IT 31.01.2008 DE 09.11.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 30.01.2008 LI 08.08.2007
LU 30.01.2008 MC 31.01.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 227 237** (51) ***F02F 1/38***
(84) ES 18.02.2008 (84) GB 07.11.2007
IT 31.01.2008

(11) **1 227 443** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 227 541** (51) ***H01Q 3/18***
(84) BE 14.04.2010 (84) NL 14.04.2010

(11) **1 227 745** (51) ***A47G 1/14***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 227 788** (51) ***A61K 8/21***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 227 950** (51) ***B60N 2/08***
(84) IT 31.08.2008

(11) **1 228 167** (51) ***C10G 11/05***
(84) CY 30.06.2010

(11) **1 228 419** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 228 534** (51) ***H01L 29/792***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 228 850** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 228 907** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 28.10.2009
BE 31.01.2010 DK 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
FR 01.02.2010 GB 28.01.2010
GR 29.01.2010 IE 28.10.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 228 994** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 229 059** (51) ***C08F 297/04***
(84) BE 14.11.2007 (84) IT 31.05.2008

(11) **1 229 090** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 05.02.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 23.04.2003 DK 24.09.2009
FI 23.04.2003 GB 05.02.2009

GR 02.09.2009
LI 28.02.2010
MC 28.02.2004
PT 23.07.2003

(11) **1 229 310** (51) ***G01F 1/84***
(84) CH 30.06.2008 (84) DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 GB 14.06.2008
IT 30.06.2008 LI 30.06.2008
NL 24.10.2007

(11) **1 229 475** (51) ***G01M 15/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) GB 29.01.2008
IT 31.01.2008

(11) **1 229 687** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 230 034** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 230 138** (51) ***G07F 11/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 230 287** (51) ***C08G 61/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 11.02.2008 IT 29.02.2008
LI 01.08.2007 LU 09.02.2008
MC 28.02.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 230 588** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 230 634** (51) ***G09B 23/32***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 230 821** (51) ***H04W 40/36***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010

(11) **1 230 894** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 28.02.2008 (84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 IT 29.02.2008
LU 07.02.2008 MC 28.02.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 230 947** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 28.02.2004
CY 03.09.2003 DE 01.09.2010
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
LU 08.02.2004 MC 28.02.2004
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
TR 03.09.2003

(11) **1 230 993** (51) ***B21B 37/28***
(84) AT 15.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 FR 10.10.2008
IE 05.02.2004
LU 05.02.2004
NL 01.09.2009

GB 19.12.2007
IE 19.12.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 231 074** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 07.02.2008 IT 29.02.2008
LI 26.09.2007 LU 07.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 231 330** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 26.09.2007 (84) IT 29.02.2008
DK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 MC 28.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 231 332** (51) ***E04C 5/16***
(84) DE 02.09.2008 (84) ES 16.03.2008
FR 29.02.2008 GB 05.03.2008
IT 29.02.2008 NL 01.09.2008

(11) **1 231 434** (51) ***F23L 7/00***
(84) AT 24.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 31.10.2007
DE 01.08.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 IE 31.10.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 24.01.2008 MC 31.01.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 231 477** (51) ***G01R 33/389***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
IT 29.02.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 12.02.2008
LI 17.10.2007 LU 12.02.2008
MC 28.02.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 231 704** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 231 705** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 231 930** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 232 476** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
GR 20.03.2008
IT 31.01.2008
LU 15.01.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

PT 22.11.2010

(11) **1 232 513** (51) ***H05H 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 232 645** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 232 806** (51) ***B21B 13/14***
(84) GB 13.08.2008 (84) IT 31.08.2008

(11) **1 232 878** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 19.02.2008 IT 29.02.2008
LI 29.08.2007 LU 19.02.2008
MC 28.02.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 233 101** (51) ***D06F 65/08***
(84) ES 19.11.2007 (84) IT 31.01.2008

(11) **1 233 114** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
IT 29.02.2008 DE 25.01.2008
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GB 08.02.2008
GR 25.01.2008 IE 08.02.2008
LI 24.10.2007 LU 08.02.2008
MC 28.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 233 195** (51) ***F16C 11/06***
(84) ES 10.12.2007 (84) GB 12.02.2008
IT 29.02.2008

(11) **1 233 439** (51) ***H01J 29/76***
(84) FR 31.07.2008 (84) GB 11.07.2008
IT 31.07.2008 NL 31.10.2007

(11) **1 233 462** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 13.02.2008
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 233 513** (51) ***H03H 11/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 233 541** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE 06.03.2008 (84) IT 29.02.2008
NL 05.12.2007

(11) **1 233 810** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010

GR 22.07.2010
PT 23.08.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 233 916** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 234 565** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
ES 18.07.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 234 716** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 21.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 10.10.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 21.01.2008 MC 31.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 234 747** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 20.02.2008
MC 28.02.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 234 879** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.03.2009 (84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
FR 31.03.2009 GR 03.10.2008
IT 02.07.2008 LI 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SE 02.10.2008

(11) **1 234 906** (51) ***D04H 5/08***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 19.08.2009
BE 31.01.2010 DK 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 01.02.2010 GB 19.01.2010
IE 19.08.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 235 232** (51) ***H01B 7/282***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 235 246** (51) ***H01H 85/20***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 20.02.2008 IT 29.02.2008
LI 28.11.2007 LU 20.02.2008
MC 28.02.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 235 285** (51) ***H01L 41/24***
(84) BE 28.02.2008 (84) CH 29.02.2008
CY 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 18.02.2008
MC 28.02.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 235 320** (51) ***H01T 13/39***
(84) IT 29.02.2008 (84) GB 26.02.2008

(11) **1 235 511** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 235 752** (51) ***C02F 1/461***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 236 094** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 236 095** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 236 377** (51) ***H04R 25/00***
(84) IT 31.05.2008

(11) **1 236 560** (51) ***B29C 47/88***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 236 709** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 29.02.2008 CY 05.12.2007
DE 02.09.2008 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 05.03.2008 GR 06.03.2008
IE 22.02.2008 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 22.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 236 782** (51) ***C09J 171/02***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 13.02.2008 IT 29.02.2008
LI 07.11.2007 LU 13.02.2008
MC 28.02.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 236 971** (51) ***G01B 11/27***
(84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
DK 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009

(11) **1 237 120** (51) ***B41J 2/175***
(84) GB 26.02.2008 (84) IT 29.02.2008

(11) **1 237 329** (51) ***H04L 12/24***
(84) IT 31.01.2008 (84) ES 10.12.2007

(11) **1 237 435** (51) ***A44C 21/00***
(84) CY 13.01.2010 (84) BE 31.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 13.01.2010
MC 31.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 237 859** (51) ***C07C 315/00***
(84) AT 17.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 IT 31.08.2008
LI 31.08.2008 LU 17.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008

(11) **1 237 918** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 237 971** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 237 983** (51) ***C08G 65/18***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GB 24.04.2008 GR 02.11.2007
IE 24.04.2008 IT 30.04.2008
LI 01.08.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 238 248** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 238 301** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 238 403** (51) ***H01H 35/02***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 238 494** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 238 595** (51) ***A41D 31/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GB 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
IT 31.03.2008 LU 07.03.2008
MC 31.03.2008 PT 18.12.2007

(11) **1 238 786** (51) ***B29C 70/76***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 239 000** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 12.02.2008
IT 29.02.2008 LI 28.11.2007
LU 12.02.2008 MC 28.02.2008
PT 28.04.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 239 045** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 239 057** (51) ***C23C 18/16***
(84) BE 31.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 08.03.2008
MC 31.03.2008 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 239 214** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 08.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 08.03.2008 MC 31.03.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 239 430** (51) ***G08B 3/10***
(84) IT 31.03.2008 (84) ES 30.12.2007

(11) **1 239 453** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 09.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CY 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
IT 31.03.2008 LU 09.03.2008
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 239 525** (51) ***H01L 41/083***
(84) BE 28.02.2008 (84) CH 29.02.2008
CY 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 22.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 239 701** (51) ***H05B 3/14***
(84) IT 31.03.2008 (84) FR 02.05.2008
GB 07.03.2008

(11) **1 239 919** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 239 950** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 239 955** (51) ***B01J 21/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 240 196** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 240 402** (51) ***E21B 47/18***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 240 673** (51) ***H01L 31/0236***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 240 675** (51) ***H01L 41/083***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 240 860** (51) ***A47J 36/38***
(84) IT 31.03.2008 (84) DE 15.02.2008
ES 25.02.2008

(11) **1 241 082** (51) ***B62D 25/10***
(84) IT 29.02.2008 (84) SE 26.12.2007

(11) **1 241 404** (51) ***F21V 11/02***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
IT 31.03.2008 LU 15.03.2008
MC 31.03.2008 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 241 464** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 29.08.2007 (84) CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 IT 31.03.2008
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
LU 15.03.2008 MC 31.03.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 241 617** (51) ***G06K 17/00***
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 241 720** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 241 795** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CH 30.09.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 17.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 241 842** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 04.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 241 868** (51) ***H04N 1/40***
(84) IT 31.01.2008 (84) DE 22.02.2008

(11) **1 242 674** (51) ***D21C 3/22***
(84) CY 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 242 891** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 242 894** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 242 900** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 243 150** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 243 205** (51) ***A47C 7/50***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
IT 31.03.2008 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 19.03.2008
LI 05.09.2007 LU 19.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 TR 05.09.2007

(11) **1 243 351** (51) ***B08B 9/08***
(84) BE 31.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GB 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 05.03.2008
MC 31.03.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 243 461** (51) ***B60N 2/16***
(84) IT 29.02.2008 (84) GB 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 243 564** (51) ***C02F 5/10***
(84) GB 10.01.2008 (84) IT 31.01.2008
NL 15.08.2007

(11) **1 243 661** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 05.12.2007 (84) IT 31.07.2008
DE 06.03.2008 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 243 782** (51) ***F02K 1/38***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
IT 29.02.2008 DK 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 22.02.2008 LI 14.11.2007
LU 22.02.2008 MC 28.02.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 243 858** (51) ***F23Q 7/00***
(84) DE 01.10.2010 (84) FR 31.03.2010
GB 14.03.2008

(11) **1 243 943** (51) ***G01S 15/04***
(84) DE 01.10.2010 (84) NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 243 957** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 244 012** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 20.03.2008 IT 31.03.2008
LI 15.08.2007 LU 20.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 244 134** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GB 17.01.2008 GR 06.12.2007
IE 17.01.2008 IT 31.01.2008
LI 05.09.2007 LU 17.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 244 254** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 244 797** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 244 845** (51) ***D21C 11/12***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CH 28.02.2010 CY 02.12.2009
DE 01.09.2010 DK 02.12.2009
ES 13.03.2010 FR 01.03.2010
GR 03.03.2010 IE 17.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 244 973** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DE 18.01.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 07.01.2008
IT 31.01.2008 LI 17.10.2007
LU 05.01.2008 MC 31.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 245 106** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) IT 31.01.2008

(11) **1 245 177** (51) ***A47K 3/36***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
IT 29.02.2008 LI 29.02.2008
LU 27.02.2008 MC 28.02.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 245 178** (51) ***A47L 9/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 245 185** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CY 11.07.2007 IT 31.03.2008
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 LU 19.03.2008
MC 31.03.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 245 281** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 30.06.2009 CY 12.09.2007
IT 30.06.2008 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
FR 30.06.2009 GR 13.12.2007
IE 02.06.2008 LI 30.06.2009
LU 02.06.2008 MC 30.06.2008
NL 01.01.2010 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007

(11) **1 245 316** (51) ***B23B 51/10***
(84) CY 18.11.2009 (84) BE 31.01.2010
DK 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
MC 31.01.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009

(11) **1 246 042** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
GR 27.02.2009 IE 21.02.2009
MC 28.02.2009 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 246 406** (51) ***H04L 12/44***
(84) IT 29.02.2008 (84) DE 13.03.2008
GB 12.03.2008

(11) **1 246 429** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 18.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 26.12.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 18.03.2008
MC 31.03.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 246 576** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 246 615** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 246 647** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 246 714** (51) ***B25G 3/18***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
IT 31.01.2008 ES 11.02.2008
GR 01.02.2008 LI 31.10.2007
LU 09.01.2008 MC 31.01.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 246 933** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 246 945** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 PT 25.10.2010

(11) **1 247 055** (51) ***B60K 6/12***
(84) GB 12.03.2008 (84) IT 31.01.2008
SE 12.03.2008

(11) **1 247 070** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 03.01.2008 IT 31.01.2008
LI 17.10.2007 LU 03.01.2008
MC 31.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 247 507** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 02.04.2008 IT 30.04.2008
LI 17.10.2007 LU 02.04.2008
MC 30.04.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 247 512** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
CH 30.09.2009 DK 13.05.2009
FI 13.05.2009 FR 30.09.2009
GB 24.09.2009 GR 14.08.2009
IE 24.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009

(11) **1 247 546** (51) ***A62C 3/08***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 CY 16.11.2005
DE 01.10.2010 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
FR 31.03.2010 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 IT 16.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

TR 16.11.2005

(11) **1 247 599** (51) ***B21J 15/02***
(84) IT 30.04.2008 (84) SE 08.11.2007

(11) **1 247 678** (51) ***B60K 5/12***
(84) GB 10.10.2007 (84) IT 31.03.2008

(11) **1 247 797** (51) ***C07C 69/92***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
GR 05.10.2007 IE 07.03.2008
IT 31.03.2008 LI 04.07.2007
LU 07.03.2008 MC 31.03.2008
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 247 956** (51) ***F02B 1/04***
(84) ES 19.11.2007 (84) IT 31.03.2008

(11) **1 248 082** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 248 092** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 248 264** (51) ***G11C 11/16***
(84) IT 30.04.2008 (84) NL 14.11.2007

(11) **1 248 282** (51) ***H01J 37/317***
(84) IT 30.04.2008

(11) **1 248 420** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 25.03.2008 IT 31.03.2008
LI 18.07.2007 LU 25.03.2008
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 248 441** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 248 839** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 248 998** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 249 047** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 249 055** (51) ***H01Q 1/36***
(84) CY 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010

(11) **1 249 142** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
IT 31.01.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 17.01.2008
LI 12.12.2007 LU 17.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 249 559** (51) ***E04F 13/02***
(84) BE 30.04.2008 (84) CH 30.04.2008
CY 05.09.2007 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
IT 30.04.2008 LI 30.04.2008
LU 09.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 249 863** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 22.08.2008
GR 06.03.2008 IE 22.08.2008
IT 31.08.2008 LI 05.12.2007
LU 22.08.2008 MC 31.08.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 250 055** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 250 135** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 250 137** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 IT 31.01.2008
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 250 781** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 24.01.2008 IT 31.01.2008
LI 15.08.2007 LU 24.01.2008
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 250 886** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 250 893** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
GR 01.02.2008 IE 28.03.2008
IT 31.03.2008 LI 31.10.2007
LU 28.03.2008 MC 31.03.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 250 895** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 30.04.2008 (84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
IT 30.04.2008 LU 12.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 250 901** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 251 054** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 18.04.2008
GR 16.11.2007 IE 18.04.2008
IT 30.04.2008 LI 15.08.2007
LU 18.04.2008 MC 30.04.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 251 095** (51) ***B65H 45/18***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 251 270** (51) ***F04B 1/32***
(84) IT 31.03.2008 (84) SE 20.03.2008

(11) **1 251 329** (51) ***G01B 11/00***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 251 355** (51) ***G01R 19/02***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DE 06.03.2008 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 18.04.2008 GR 06.03.2008
IE 18.04.2008 IT 30.04.2008
LI 05.12.2007 LU 18.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 251 394** (51) ***G03B 35/24***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 21.04.2008 IT 30.04.2008
LI 26.09.2007 LU 20.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 251 469** (51) ***G07F 11/62***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 251 510** (51) ***G11B 20/12***
(84) IT 29.02.2008 (84) DE 06.12.2007
FR 02.05.2008

(11) **1 251 580** (51) ***H01P 3/08***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 17.04.2008 IT 30.04.2008
LI 17.10.2007 LU 17.04.2008
MC 30.04.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 251 797** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IT 29.02.2008 LI 28.11.2007
LU 05.02.2008 MC 28.02.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 251 801** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) BE 31.01.2010
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 09.09.2009
MC 31.01.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 251 816** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 251 880** (51) ***A61L 2/28***
(84) CY 01.09.2010

(11) **1 251 916** (51) ***A63H 17/25***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DE 22.02.2008 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GB 21.02.2008 GR 22.02.2008
IE 18.01.2008 IT 31.01.2008
LI 21.11.2007 LU 18.01.2008
MC 31.01.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 251 949** (51) ***B01J 8/02***
(84) CY 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 GR 15.07.2010

(11) **1 251 968** (51) ***B05B 13/06***
(84) AT 10.10.2007 (84) CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IT 31.01.2008
LI 10.10.2007 LU 25.01.2008
MC 31.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 252 049** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 08.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 08.01.2008 MC 31.01.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 252 317** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IT 29.02.2008
LU 02.02.2008 MC 28.02.2008
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 252 405** (51) ***E04H 12/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 252 451** (51) ***F16D 1/076***
(84) AT 08.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 IT 31.01.2008
LI 31.01.2008 LU 08.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 TR 12.09.2007

(11) **1 252 477** (51) ***F42C 13/02***
(84) AT 14.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CY 03.10.2007 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
FR 04.07.2008 GB 03.10.2007
GR 04.01.2008 IE 03.10.2007
IT 31.01.2008 LU 14.01.2008
MC 31.01.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 252 532** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 252 567** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 252 633** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 29.01.2008 IT 31.01.2008
LI 31.10.2007 LU 29.01.2008
MC 31.01.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 252 660** (51) ***H01L 29/73***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 26.08.2009
BE 31.01.2010 DK 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 01.02.2010 GB 24.01.2010
GR 27.11.2009 IE 26.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 252 669** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
IT 31.01.2008 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 03.01.2008
LI 01.08.2007 LU 03.01.2008
MC 31.01.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 252 747** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 30.01.2008 IT 31.01.2008
LI 18.07.2007 LU 30.01.2008
MC 31.01.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 252 767** (51) ***H04N 7/16***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 252 772** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 18.01.2008 IT 31.01.2008
LI 15.08.2007 LU 18.01.2008
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007

(11) **1 252 780** (51) ***H04W 88/16***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 252 789** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GR 06.12.2007 IE 23.01.2008
IT 31.01.2008 LI 05.09.2007
LU 23.01.2008 MC 31.01.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 252 862** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 252 910** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
IT 31.01.2008 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 31.01.2008
LI 12.09.2007 LU 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 253 068** (51) ***B62D 25/10***
(84) ES 28.01.2008 (84) IT 30.04.2008

(11) **1 253 149** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DE 13.12.2007 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GB 30.01.2008 GR 13.12.2007
IE 30.01.2008 IT 31.01.2008
LI 12.09.2007 LU 30.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 253 185** (51) ***C10M 107/24***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 253 285** (51) ***E21B 47/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 253 434** (51) ***G01S 3/74***
(84) AT 07.04.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 27.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 253 437** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
IT 30.04.2008 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 23.04.2008
LI 26.09.2007 LU 23.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 253 506** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
IT 31.03.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 GR 11.01.2008
IE 28.03.2008 LI 10.10.2007
LU 28.03.2008 MC 31.03.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 253 688** (51) ***H01T 13/08***
(84) GB 26.04.2008 (84) IT 30.04.2008

(11) **1 253 852** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 11.02.2008 IT 29.02.2008
LI 19.09.2007 LU 09.02.2008
MC 28.02.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 253 863** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 01.02.2008 IT 29.02.2008
LI 12.09.2007 LU 01.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 253 896** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 254 051** (51) ***B65C 7/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 254 244** (51) ***C12P 7/18***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 254 287** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 09.02.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 07.04.2010 DE 01.09.2010
DK 03.02.2005 BE 28.02.2010
FI 03.11.2004 FR 01.03.2010
GR 03.02.2005 IE 09.02.2010
LI 28.02.2010 MC 28.02.2005
NL 01.09.2010 PT 09.08.2010

(11) **1 254 388** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 18.04.2008
GR 20.03.2008 IE 18.04.2008
IT 30.04.2008 LI 19.12.2007
LU 18.04.2008 MC 30.04.2008
NL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 254 399** (51) ***G04B 19/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 254 430** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 254 575** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 254 577** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
GR 12.10.2007 IE 08.01.2008
IT 31.01.2008 LI 11.07.2007
LU 08.01.2008 MC 31.01.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 254 717** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 29.04.2008 IT 30.04.2008
LI 31.10.2007 LU 29.04.2008
MC 30.04.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 255 109** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 04.02.2008
IT 29.02.2008 LU 02.02.2008
MC 28.02.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 255 310** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 05.03.2008 IT 31.03.2008
LI 18.07.2007 LU 05.03.2008
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 255 429** (51) ***H05K 7/14***
(84) DE 01.10.2010 (84) ES 28.06.2010

(11) **1 255 491** (51) ***A61B 17/064***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010

(11) **1 255 543** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 255 569** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 15.09.2010

(11) **1 255 593** (51) ***A63F 9/06***
(84) BE 31.01.2008 (84) CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 19.09.2007 IT 31.01.2008
LU 18.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 255 609** (51) ***B01J 35/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 255 641** (51) ***B32B 18/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 255 642** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 255 648** (51) ***B41J 2/475***
(84) GB 05.03.2008 (84) IT 29.02.2008
NL 05.12.2007

(11) **1 255 811** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 255 824** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010

ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
FI 07.04.2010
MC 31.07.2010

(11) **1 255 838** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DE 01.02.2008
FI 31.10.2007
GB 01.02.2008
IT 29.02.2008
LU 01.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FR 04.07.2008
IE 01.02.2008
LI 31.10.2007
MC 28.02.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 255 888** (51) ***D06L 1/14***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DE 03.11.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
IE 15.02.2008
LI 01.08.2007
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IT 29.02.2008
LU 15.02.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 256 097** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 12.02.2008
LI 31.10.2007
MC 28.02.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IT 29.02.2008
LU 12.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 256 207** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
IE 18.02.2008
LI 05.09.2007
MC 28.02.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
IT 29.02.2008
LU 16.02.2008
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 256 224** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IT 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 29.01.2008
LU 29.01.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 256 225** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) CY 18.08.2010

(11) **1 256 422** (51) ***B25J 21/00***
(84) BE 31.03.2008
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
IE 12.09.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
(84) CH 31.03.2008
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IT 31.03.2008
LU 05.03.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 256 501** (51) ***B61D 17/10***
(84) AT 02.05.2008
CH 31.05.2008
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IT 31.05.2008
LU 02.05.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GB 19.12.2007
IE 19.12.2007
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 256 593** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) CY 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 256 651** (51) ***D06F 57/12***
(84) CY 24.10.2007
FI 24.10.2007
IE 24.10.2007
LU 10.02.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) DK 24.10.2007
GB 24.10.2007
IT 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 256 758** (51) ***F21V 15/00***
(84) BE 30.04.2008
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
IE 12.09.2007
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) CH 30.04.2008
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IT 30.04.2008
LU 17.04.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 256 845** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 256 862** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 30.04.2008
LI 10.10.2007
MC 30.04.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IT 30.04.2008
LU 30.04.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 257 051** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 08.05.2008
CH 31.05.2008
IT 31.05.2008
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 14.11.2007
LU 08.05.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 257 208** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
PT 25.10.2010
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 257 259** (51) ***A61K 9/22***
(84) CY 14.07.2010

(11) **1 257 368** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 01.02.2008
CH 29.02.2008
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GB 31.10.2007
IE 31.10.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
IT 29.02.2008
LU 01.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 257 430** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IT 29.02.2008
LU 16.02.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
GB 16.02.2008
IE 18.02.2008
LI 19.09.2007
MC 28.02.2008
SE 19.12.2007

(11) **1 257 467** (51) ***B64D 33/00***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IT 31.01.2008
LU 31.01.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
GB 31.01.2008
IE 31.01.2008
LI 01.08.2007
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 257 517** (51) ***C07C 15/085***
(84) AT 23.06.2010
GR 24.09.2010
SE 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
NL 23.06.2010

(11) **1 257 638** (51) ***C12N 9/90***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 15.02.2008
LI 01.08.2007
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
IT 29.02.2008
LU 15.02.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 257 644** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
IT 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
IE 26.02.2008
LU 26.02.2008
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 257 710** (51) ***E01F 9/047***
(84) CY 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) FI 28.07.2010

(11) **1 257 719** (51) ***E04H 7/22***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 257 769** (51) ***F21V 13/14***
(84) CY 17.10.2007
(84) DK 17.10.2007

FI 17.10.2007
IE 17.10.2007
LU 06.02.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007
GR 18.01.2008
IT 29.02.2008
MC 28.02.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 257 809** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 16.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 16.02.2008
MC 28.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 257 861** (51) ***G01M 3/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 257 966** (51) ***G06K 13/08***
(84) FR 28.03.2008 (84) IT 29.02.2008

(11) **1 257 987** (51) ***G08G 5/02***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 04.02.2008 IT 29.02.2008
LI 26.12.2007 LU 02.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 258 101** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 15.02.2008 IT 29.02.2008
LI 26.12.2007 LU 15.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 258 170** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 02.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 19.12.2007
IT 29.02.2008 LI 29.02.2008
LU 02.02.2008 MC 28.02.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 258 252** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 258 264** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 15.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 26.12.2007 IT 31.05.2008
LI 31.05.2008 LU 15.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 258 362** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 258 580** (51) ***E04H 7/18***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
GB 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 IT 31.03.2008
LU 21.03.2008 MC 31.03.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 258 675** (51) ***F21V 17/10***
(84) BE 31.05.2008 (84) CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 19.12.2007
IT 31.05.2008 LU 08.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 258 734** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 258 748** (51) ***G02B 5/30***
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 258 982** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 19.05.2008 IT 31.05.2008
LI 14.11.2007 LU 18.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 258 983** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 258 987** (51) ***H03H 3/013***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 11.04.2008 IT 30.04.2008
LI 21.11.2007 LU 11.04.2008
MC 30.04.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 259 120** (51) ***A23J 1/00***
(84) CY 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
IE 29.08.2007 IT 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 259 154** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DE 04.01.2008 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
FR 04.07.2008 GB 13.02.2008
GR 04.01.2008 IE 13.02.2008
IT 29.02.2008 LI 03.10.2007
LU 13.02.2008 MC 28.02.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 259 168** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 259 188** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 31.01.2010 (84) DK 11.03.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 MC 31.01.2010
PT 24.08.2009

(11) **1 259 279** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 25.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 25.02.2008
MC 28.02.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008

(11) **1 259 503** (51) ***C07D 339/08***
(84) AT 02.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 02.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 259 655** (51) ***C22C 38/18***
(84) BE 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 GR 06.03.2008
IT 29.02.2008 LI 05.12.2007
LU 13.02.2008 MC 28.02.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 259 658** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 21.02.2008 IT 29.02.2008
LI 10.10.2007 LU 21.02.2008
MC 28.02.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 259 723** (51) ***F02G 1/055***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 03.03.2008 IT 31.03.2008
LI 18.07.2007 LU 01.03.2008
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007

TR 18.07.2007

(11) **1 259 851** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 259 869** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 26.02.2008 IT 29.02.2008
LI 08.08.2007 LU 26.02.2008
MC 28.02.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 260 058** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GR 20.12.2007 IE 03.03.2008
IT 31.03.2008 LI 19.09.2007
LU 01.03.2008 MC 31.03.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 260 108** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
GR 29.07.2010 PT 30.08.2010

(11) **1 260 253** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
IT 31.05.2008 DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 IE 15.05.2008
LI 24.10.2007 LU 15.05.2008
MC 31.05.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 260 374** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
IT 31.05.2008 DE 15.02.2008
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 22.05.2008 LI 14.11.2007
LU 22.05.2008 MC 31.05.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 260 508** (51) ***C07D 311/16***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 260 579** (51) ***C12M 1/20***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 260 581** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 260 597** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009 DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 GR 26.05.2009
IE 25.02.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 260 902** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 14.05.2008 IT 31.05.2008
LI 10.10.2007 LU 14.05.2008
MC 31.05.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 260 957** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 15.04.2008 IT 30.04.2008
LI 17.10.2007 LU 15.04.2008
MC 30.04.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 261 047** (51) ***H01M 2/22***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 261 352** (51) ***A61K 31/711***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 261 353** (51) ***A61K 31/711***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 261 357** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 261 363** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IT 29.02.2008 LI 26.12.2007
LU 28.02.2008 MC 28.02.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 261 395** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.02.2008
IT 29.02.2008 LI 28.11.2007
LU 28.02.2008 MC 28.02.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 261 548** (51) ***C01B 21/26***
(84) AT 02.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 12.09.2007
DE 01.10.2010 DK 12.09.2007
FI 02.03.2010 FR 31.03.2010
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 02.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 TR 12.09.2007

(11) **1 261 616** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 261 624** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 261 646** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 06.02.2008
IT 29.02.2008 LI 21.11.2007
LU 06.02.2008 MC 28.02.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 261 702** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 14.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 14.02.2008
MC 28.02.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 261 875** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 01.08.2007 (84) ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IT 31.03.2008 LU 12.03.2008
MC 31.03.2008 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 262 040** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 10.03.2008 IT 31.03.2008
LI 10.10.2007 LU 08.03.2008
MC 31.03.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 262 063** (51) ***H04N 5/222***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 09.01.2008 IT 31.01.2008
LI 07.11.2007 LU 09.01.2008
MC 31.01.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 262 075** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 262 392** (51) ***B62D 5/04***
(84) IT 31.05.2008

(11) **1 262 576** (51) ***C23C 16/40***
(84) CY 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 262 601** (51) ***E01D 19/06***
(84) AT 03.10.2007 (84) CY 03.10.2007
IT 31.05.2008 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IE 30.05.2008
MC 31.05.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 262 603** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 262 619** (51) ***E05C 9/20***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 262 645** (51) ***F01P 11/12***
(84) AT 16.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 21.11.2007
IT 31.05.2008 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GB 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 LI 31.05.2008
LU 16.05.2008 MC 31.05.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 263 305** (51) ***A47C 4/24***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 04.02.2008
IT 29.02.2008 LI 25.07.2007
LU 02.02.2008 MC 28.02.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 263 580** (51) ***B32B 25/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 263 731** (51) ***C07D 213/48***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 263 735** (51) ***C07D 233/32***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
IT 31.01.2008 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
FR 29.02.2008 GR 05.10.2007
IE 18.01.2008 LI 04.07.2007
LU 18.01.2008 MC 31.01.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 263 763** (51) ***C07F 9/6553***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 10.03.2008 IT 31.03.2008
LI 25.07.2007 LU 09.03.2008
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 263 770** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 10.03.2008 IT 31.03.2008
LI 07.11.2007 LU 09.03.2008
MC 31.03.2008 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 263 958** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DE 22.02.2008 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IT 31.03.2008
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 264 018** (51) ***D01F 9/10***
(84) CY 12.12.2007 (84) DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IT 31.03.2008
LU 07.03.2008 MC 31.03.2008
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 264 118** (51) ***F16D 43/16***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 264 141** (51) ***F23M 5/00***
(84) AT 16.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GB 16.03.2008
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 16.03.2008 MC 31.03.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 264 325** (51) ***H01H 50/04***
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 264 388** (51) ***H02K 41/02***
(84) CH 31.03.2008 (84) IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 NL 04.07.2007

(11) **1 264 498** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 264 719** (51) ***B60J 7/00***
(84) IT 31.05.2008

(11) **1 264 883** (51) ***C12N 9/92***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
ES 25.07.2010 GR 15.07.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 264 886** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 264 953** (51) ***G11B 23/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 26.05.2008 IT 31.05.2008
LI 07.11.2007 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 265 077** (51) ***G01R 31/04***
(84) IT 31.05.2008 (84) FR 23.05.2008
GB 24.05.2008

(11) **1 265 333** (51) ***H02J 3/00***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010

(11) **1 265 356** (51) ***H03F 3/343***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 265 579** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 15.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 07.04.2010 DE 01.10.2010
BE 31.03.2010 FI 15.03.2010
FR 31.03.2010 GB 15.03.2009
IE 15.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2009 NL 01.10.2009
PT 15.09.2010

(11) **1 265 596** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 26.09.2007 (84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IT 31.03.2008 LU 23.03.2008
MC 31.03.2008 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 265 622** (51) ***A61K 31/711***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 265 661** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
IE 24.03.2008 IT 31.03.2008
LI 24.10.2007 LU 22.03.2008
MC 31.03.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 265 738** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DE 28.12.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GB 01.03.2008 GR 27.12.2007
IE 03.03.2008 IT 31.03.2008
LI 26.09.2007 LU 01.03.2008
MC 31.03.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 265 802** (51) ***B65H 16/04***
(84) CY 13.01.2010 (84) BE 31.01.2010
DK 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 13.01.2010 MC 31.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 265 822** (51) ***C04B 14/14***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GR 26.10.2007 IE 10.03.2008
IT 31.03.2008 LI 25.07.2007
LU 09.03.2008 MC 31.03.2008
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 266 282** (51) ***G06T 17/50***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 266 285** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 01.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 01.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 266 291** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 266 345** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 05.02.2008 IT 29.02.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 266 351** (51) ***G06K 19/06***
(84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 266 377** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.03.2008 IT 31.03.2008
LI 12.09.2007 LU 12.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 266 426** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 13.03.2008 IT 31.03.2008
LI 29.08.2007 LU 13.03.2008
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 266 473** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 28.04.2008 IT 30.04.2008
LI 15.08.2007 LU 27.04.2008
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 266 484** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 28.01.2008 IT 31.01.2008
LI 12.12.2007 LU 26.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 266 535** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GB 19.02.2008
GR 19.10.2007 IE 19.02.2008
IT 29.02.2008 LI 18.07.2007
LU 19.02.2008 MC 28.02.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 266 640** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT 01.08.2007 (84) CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GR 02.11.2007
IE 13.06.2008 IT 30.06.2008
LI 01.08.2007 LU 13.06.2008
MC 30.06.2008 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 266 732** (51) ***B28B 3/22***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 FI 14.11.2007
GB 24.04.2008 GR 15.02.2008
IE 24.04.2008 IT 30.04.2008
LI 14.11.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 266 908** (51) ***C08F 2/18***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 19.03.2008 IT 31.03.2008
LI 15.08.2007 LU 19.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 266 911** (51) ***C08F 4/60***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 267 021** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 13.06.2008 IT 30.06.2008
LI 31.10.2007 LU 13.06.2008
MC 30.06.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 267 085** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 267 237** (51) ***G05B 19/4103***
(84) BE 30.06.2008 (84) CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 FR 30.06.2008
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
IT 30.06.2008 LU 11.06.2008
MC 30.06.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 267 338** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 30.06.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 267 358** (51) ***G11C 17/12***
(84) DE 22.02.2008 (84) FR 30.06.2008
GB 14.06.2008 IT 30.06.2008

(11) **1 267 608** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 CY 25.05.2005
DE 01.10.2010 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 FR 31.03.2010
GB 28.03.2006 GR 25.08.2005
IE 28.03.2006 IT 25.05.2005
LI 25.05.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 TR 25.05.2005

(11) **1 267 617** (51) ***A01N 37/50***
(84) AT 09.02.2005 (84) CH 31.03.2009
CY 23.03.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 23.03.2005 LI 31.03.2009
LU 23.03.2005 MC 31.03.2005
NL 09.02.2005 PT 23.09.2009

TR 09.02.2005

(11) **1 267 710** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
GR 29.02.2008 IE 07.04.2008
IT 30.04.2008 LI 28.11.2007
LU 05.04.2008 MC 30.04.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 267 716** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 267 717** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 02.04.2008 IT 30.04.2008
LI 07.11.2007 LU 02.04.2008
MC 30.04.2008 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 267 854** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 15.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 21.11.2007
IT 31.03.2008 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GB 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 LI 31.03.2008
LU 15.03.2008 MC 31.03.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 267 868** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IT 29.02.2008 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 267 909** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 267 917** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IT 31.03.2008
LU 27.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 267 978** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 31.03.2008 IT 31.03.2008
LI 12.09.2007 LU 30.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 268 008** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 24.03.2008 IT 31.03.2008
LI 07.11.2007 LU 23.03.2008
MC 31.03.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 268 261** (51) ***B62D 25/20***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 268 305** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DE 13.12.2007 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 21.03.2008
IT 31.03.2008 LI 12.09.2007
LU 21.03.2008 MC 31.03.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 268 477** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 268 600** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GB 07.02.2008 GR 08.02.2008
IE 14.01.2008 IT 31.01.2008
LI 07.11.2007 LU 12.01.2008
MC 31.01.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 268 829** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 268 928** (51) ***D21H 17/07***
(84) BE 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 GB 14.02.2008
GR 15.02.2008 IT 29.02.2008
LI 14.11.2007 LU 02.02.2008
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 268 938** (51) ***D21H 23/50***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 14.01.2008
GR 13.12.2007 IE 14.01.2008
IT 31.01.2008 LI 12.09.2007
LU 14.01.2008 MC 31.01.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007

(11) **1 268 945** (51) ***E02D 5/14***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
IT 31.03.2008 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 19.03.2008
LI 08.08.2007 LU 19.03.2008
MC 31.03.2008 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 269 018** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
IE 27.03.2008 IT 31.03.2008
LI 24.10.2007 LU 27.03.2008
MC 31.03.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 269 143** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 15.09.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
GB 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 IT 30.09.2008
LI 30.09.2008 LU 15.09.2008
MC 30.09.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 269 210** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CH 31.03.2010 CY 20.01.2010
DE 01.10.2010 DK 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 16.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 269 297** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GR 19.10.2007 IE 06.03.2008
IT 31.03.2008 LI 18.07.2007
LU 06.03.2008 MC 31.03.2008
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 269 346** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GB 10.03.2008
GR 01.02.2008 IE 10.03.2008
IT 31.03.2008 LI 31.10.2007
LU 10.03.2008 MC 31.03.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 269 426** (51) ***G07F 7/02***
(84) CY 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 GR 29.02.2008
IE 31.03.2008 IT 31.03.2008
LU 29.03.2008 MC 31.03.2008
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 269 474** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010

FI 01.09.2010

(11) **1 269 475** (51) ***G11C 8/14***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
FR 31.03.2008 GB 22.03.2008
IE 24.03.2008 IT 31.03.2008
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007

(11) **1 269 512** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 03.10.2007 (84) FR 04.07.2008
GB 28.03.2008 IE 28.03.2008
IT 31.03.2008

(11) **1 269 513** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 17.10.2007 (84) CH 31.03.2008
CY 17.10.2007 DK 17.10.2007
GB 28.03.2008 IE 28.03.2008
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008

(11) **1 269 529** (51) ***H01L 21/3213***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 269 535** (51) ***H01L 21/78***
(84) BE 30.04.2008 (84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 10.10.2007
IT 30.04.2008 LU 04.04.2008
MC 30.04.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 269 571** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 269 656** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 269 691** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 31.03.2008 IT 31.03.2008
LI 26.12.2007 LU 29.03.2008
MC 31.03.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 269 693** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DE 23.11.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 12.03.2008
IT 31.03.2008 LI 22.08.2007
LU 12.03.2008 MC 31.03.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 269 697** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 28.03.2008 IT 31.03.2008
LI 14.11.2007 LU 28.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 269 779** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DE 12.10.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GR 12.10.2007
IE 20.03.2008 IT 31.03.2008
LI 11.07.2007 LU 20.03.2008
MC 31.03.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 269 858** (51) ***A23L 1/18***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DE 18.01.2008 DK 17.10.2007
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 24.06.2008 IT 30.06.2008
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 270 379** (51) ***B62D 25/10***
(84) IT 30.06.2008 (84) DK 24.10.2007

(11) **1 270 406** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 270 583** (51) ***C07F 9/54***
(84) AT 19.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 31.10.2007
IT 30.06.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 IE 31.10.2007
LI 30.06.2008 LU 19.06.2008
MC 30.06.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 270 672** (51) ***C08L 89/04***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 30.06.2008
IT 30.06.2008 LI 14.11.2007
LU 28.06.2008 MC 30.06.2008
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 270 679** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 05.12.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 26.03.2008
MC 31.03.2008 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 270 824** (51) ***E02D 13/00***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 270 851** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 21.03.2008
IT 31.03.2008 LU 21.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 270 865** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 30.06.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 270 955** (51) ***F15B 11/036***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 271 361** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 271 590** (51) ***H01H 33/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 271 715** (51) ***H01R 33/46***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 31.01.2008
IT 31.01.2008 LI 07.11.2007
LU 31.01.2008 MC 31.01.2008
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 271 728** (51) ***H02G 1/08***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 271 798** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 28.11.2007
IT 30.06.2008 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
LI 30.06.2008 LU 18.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 272 078** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 26.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
IT 29.02.2008 LI 29.02.2008
LU 26.02.2008 MC 28.02.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 272 151** (51) ***A61K 8/86***
(84) BE 31.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 272 179** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 02.12.2009 BE 02.12.2009
LI 31.03.2010 CH 31.03.2010
CY 02.12.2009 DE 01.10.2010
DK 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 FR 31.03.2010
GR 03.03.2010 IE 28.03.2010
MC 31.03.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009

(11) **1 272 215** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 10.10.2007 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 17.04.2008
IT 30.04.2008 LI 10.10.2007
LU 17.04.2008 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 272 241** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 272 277** (51) ***B04B 7/00***
(84) AT 11.08.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 272 308** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 18.07.2007 BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 31.03.2008
IT 31.03.2008 LI 18.07.2007
LU 30.03.2008 MC 31.03.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 272 382** (51) ***B61H 7/08***
(84) AT 28.02.2010 CH 28.02.2010
DE 01.09.2010 DK 28.02.2010
BE 28.02.2010 FI 28.02.2010
FR 01.03.2010 GB 28.02.2009
GR 06.09.2010 IE 04.06.2008
LI 28.02.2010 MC 28.02.2009
NL 01.09.2010 PT 31.08.2010

(11) **1 272 458** (51) ***C07C 271/22***
(84) AT 09.02.2008 BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
IT 29.02.2008 LI 29.02.2008
LU 09.02.2008 MC 28.02.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 272 517** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 15.10.2008 BE 15.10.2008
CH 30.04.2010 DE 03.11.2010
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
IE 06.04.2010 IT 15.10.2008
LI 30.04.2010 MC 30.04.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 272 524** (51) ***C07K 14/81***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 272 684** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 272 810** (51) ***G01B 3/30***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DE 18.01.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GB 20.02.2008 GR 18.01.2008
IE 20.02.2008 IT 29.02.2008
LI 17.10.2007 LU 20.02.2008
MC 28.02.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 272 817** (51) ***G01D 5/38***
(84) AT 24.02.2010 BE 24.02.2010
CH 31.03.2010 CY 24.02.2010
DE 01.10.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 28.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 272 848** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 08.08.2007 BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IT 30.04.2008 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 272 972** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 273 144** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.11.2007 BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DE 22.02.2008 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 24.03.2008
IT 31.03.2008 LI 21.11.2007
MC 31.03.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 273 156** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 29.08.2007 BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IT 30.04.2008 LI 29.08.2007
LU 11.04.2008 MC 30.04.2008
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 273 160** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 02.04.2008
IT 30.04.2008 LI 28.11.2007
LU 02.04.2008 MC 30.04.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 273 216** (51) ***A01B 63/14***
(84) AT 22.06.2008 BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 07.11.2007
IT 30.06.2008 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 07.11.2007 LI 30.06.2008
LU 22.06.2008 MC 30.06.2008
PT 07.04.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 273 425** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 28.11.2007 BE 31.07.2008
BG 28.02.2008 CH 31.07.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 FR 31.07.2008
GB 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 IT 31.07.2008
LI 31.07.2008 LU 03.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 273 426** (51) ***B29C 47/08***
(84) CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 273 603** (51) ***C08G 18/02***
(84) AT 16.05.2008 CH 31.05.2008
CY 26.09.2007 IT 31.05.2008
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 FR 02.06.2008
GB 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 26.09.2007 LI 31.05.2008
LU 16.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 273 608** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 04.07.2007 BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
GB 19.03.2008 GR 05.10.2007
IE 19.03.2008 IT 31.03.2008
LI 04.07.2007 LU 19.03.2008
MC 31.03.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 273 635** (51) ***C09D 5/00***
(84) DE 15.02.2008 GB 28.06.2008
IT 30.06.2008

(11) **1 273 734** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 25.08.2010

(11) **1 273 872** (51) ***F41H 7/02***
(84) AT 15.05.2008 BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 17.10.2007
IT 31.05.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 17.10.2007

LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
SE 17.01.2008
LU 15.05.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 273 947** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.06.2010 (84) SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
MC 31.07.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 273 989** (51) ***G05G 1/14***
(84) IT 31.07.2008 (84) ES 11.03.2008

(11) **1 274 097** (51) ***G06F 21/02***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 274 270** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 274 350** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 29.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 274 372** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 274 531** (51) ***B23B 29/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 02.04.2008 IT 30.04.2008
LI 15.08.2007 LU 02.04.2008
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 274 547** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 06.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 19.09.2007 IT 30.04.2008
LI 30.04.2008 LU 06.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 274 553** (51) ***B29C 45/02***
(84) AT 15.03.2008 (84) BE 05.12.2007
CH 31.03.2008 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 FR 31.03.2008
GB 15.03.2008 GR 06.03.2008
IE 17.03.2008 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 15.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 274 583** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 274 617** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 19.12.2007
IT 30.04.2008 DE 20.03.2008
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 19.12.2007
LI 30.04.2008 LU 19.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 274 772** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 09.04.2008 IT 30.04.2008
LI 08.08.2007 LU 09.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 274 834** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 274 864** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 10.04.2008 IT 30.04.2008
LU 10.04.2008 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 274 942** (51) ***F04C 29/00***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 275 012** (51) ***G01S 5/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010

(11) **1 275 084** (51) ***G06K 19/16***
(84) BE 31.01.2008 (84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 IT 31.01.2008
LU 12.01.2008 MC 31.01.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 275 108** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 03.03.2008 IT 31.03.2008
LI 28.11.2007 LU 02.03.2008
MC 31.03.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 275 141** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 275 143** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007 DE 23.11.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 17.04.2008 IT 30.04.2008
LU 17.04.2008 MC 30.04.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 275 148** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 07.07.2008 IT 31.07.2008
LI 19.12.2007 LU 06.07.2008
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 275 196** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 275 214** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 24.03.2008
IT 31.03.2008 LI 15.08.2007
LU 23.03.2008 MC 31.03.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 275 225** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 19.03.2008 IT 31.03.2008
LI 26.12.2007 LU 19.03.2008
MC 31.03.2008 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 275 232** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 275 259** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 275 274** (51) ***H05B 3/14***
(84) BE 14.11.2007 (84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
GR 15.02.2008 IT 31.01.2008

LU 25.01.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 275 275** (51) ***H05B 6/70***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 21.04.2008 IT 30.04.2008
LI 15.08.2007 LU 19.04.2008
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 TR 15.08.2007

(11) **1 275 457** (51) ***B23B 51/00***
(84) CY 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 275 539** (51) ***B60J 5/04***
(84) IT 30.06.2008 (84) ES 04.02.2008
GB 25.06.2008

(11) **1 275 682** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 24.03.2008 IT 31.03.2008
LI 19.12.2007 LU 23.03.2008
MC 31.03.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 275 696** (51) ***C08L 79/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 21.03.2008
GR 15.02.2008 IE 21.03.2008
IT 31.03.2008 LI 14.11.2007
LU 21.03.2008 MC 31.03.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 276 263** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
IT 30.06.2008 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 06.06.2008
LI 28.11.2007 LU 06.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 276 314** (51) ***H04N 1/60***
(84) ES 25.02.2008 (84) IT 31.07.2008

(11) **1 276 379** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 276 383** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GB 30.03.2008
GR 02.11.2007 IE 31.03.2008
MC 31.01.2008 IT 31.03.2008
PT 14.04.2008 LU 30.03.2008
TR 14.11.2007 NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 276 395** (51) ***A42B 1/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CH 31.03.2010 CY 13.01.2010
DE 01.10.2010 DK 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 31.03.2010 GR 14.04.2010
IE 27.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 276 482** (51) ***A61K 31/593***
(84) AT 02.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 07.04.2010 DE 01.10.2010
BE 31.03.2010 FI 02.03.2010
FR 31.03.2010 IE 02.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 01.10.2010 PT 02.09.2010

(11) **1 276 511** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 24.04.2008 IT 30.04.2008
LI 12.09.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 276 515** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DE 06.03.2008 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 23.04.2008 GR 06.03.2008
IE 23.04.2008 IT 30.04.2008
LI 05.12.2007 LU 23.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 276 580** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 25.04.2008 IT 30.04.2008
LI 12.12.2007 LU 25.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 276 651** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT 28.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 28.03.2008 MC 31.03.2008
PT 12.05.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 276 774** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 276 860** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 26.09.2007 (84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IT 30.04.2008 LU 27.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 276 896** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 277 056** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 11.04.2008 IT 30.04.2008
LI 10.10.2007 LU 11.04.2008
MC 30.04.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 277 092** (51) ***G04F 1/06***
(84) AT 16.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GB 24.10.2007
GR 25.01.2008 IE 24.10.2007
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 16.03.2008 MC 31.03.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 277 178** (51) ***G07F 7/00***
(84) BE 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 DK 07.11.2007
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 10.04.2008 IT 30.04.2008
LI 07.11.2007 LU 10.04.2008
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 277 217** (51) ***H01F 27/25***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 PT 23.08.2010

(11) **1 277 230** (51) ***H01L 21/02***
(84) GB 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
IT 30.04.2008

(11) **1 277 237** (51) ***H01L 31/18***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 277 238** (51) ***H01L 31/18***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 277 292** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 24.03.2008 IT 31.03.2008
LI 19.09.2007 LU 23.03.2008
MC 31.03.2008 NL 19.09.2007

PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 277 299** (51) ***H04K 1/00***
(84) CY 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 277 320** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
IE 21.04.2008 IT 30.04.2008
LI 15.08.2007 LU 20.04.2008
MC 30.04.2008 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007

(11) **1 277 666** (51) ***B65D 33/10***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 01.03.2008 GR 16.11.2007
IE 03.03.2008 IT 31.03.2008
LI 15.08.2007 LU 01.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 277 894** (51) ***E04F 11/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
IT 31.07.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
MC 31.07.2008 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 277 927** (51) ***F01M 11/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 277 951** (51) ***F02M 59/44***
(84) GB 27.02.2008 (84) IT 29.02.2008

(11) **1 278 182** (51) ***G10H 1/36***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
IT 31.03.2008 DE 19.10.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GR 19.10.2007 IE 21.03.2008
LI 18.07.2007 LU 21.03.2008
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 278 224** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 278 259** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 278 294** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 278 334** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 11.02.2008 (84) FR 04.07.2008
IT 31.07.2008

(11) **1 278 442** (51) ***A47G 29/10***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IT 30.04.2008
LI 15.08.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 278 557** (51) ***A61L 15/62***
(84) IT 31.05.2008

(11) **1 278 590** (51) ***B01D 71/68***
(84) CY 05.09.2007 (84) DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
IT 31.05.2008 LU 02.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 278 610** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 278 737** (51) ***C07D 307/32***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 278 824** (51) ***C12N 5/078***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 278 836** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 278 852** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 279 155** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
IT 30.04.2008 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 10.04.2008
LI 12.09.2007 LU 10.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 279 168** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 08.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 08.03.2008
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 279 247** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
FR 30.04.2008 GB 19.04.2008
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
IT 30.04.2008 LI 30.04.2008
LU 19.04.2008 MC 30.04.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 279 305** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FR 04.07.2008 GR 01.02.2008
IE 11.04.2008 IT 30.04.2008
LI 31.10.2007 LU 11.04.2008
MC 30.04.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 279 373** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 279 501** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) SK 28.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 31.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 279 560** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 MC 30.06.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 279 745** (51) ***C13F 1/02***
(84) CY 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
GR 24.09.2010 MC 31.07.2010
PT 25.10.2010

(11) **1 279 760** (51) ***D06F 58/28***
(84) BE 31.07.2008 (84) BG 14.02.2008
CH 31.07.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 31.07.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 LI 31.07.2008
LU 24.07.2008 MC 31.07.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 279 917** (51) ***F41C 3/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008

IE 26.02.2008
LI 28.11.2007
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 279 947** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
IT 31.07.2008
LU 26.07.2008
NL 14.11.2007
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
IE 28.07.2008
LI 14.11.2007
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 280 055** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 280 469** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
(84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 280 587** (51) ***A63F 9/06***
(84) AT 04.05.2008
CH 31.05.2008
IT 31.05.2008
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 14.11.2007
LU 04.05.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 280 770** (51) ***C07D 207/38***
(84) CY 23.06.2010
GR 24.09.2010
PT 25.10.2010
(84) FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 280 843** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 280 893** (51) ***C12N 15/81***
(84) CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 280 986** (51) ***F02B 53/04***
(84) AT 07.11.2007
CH 31.03.2008
DE 08.02.2008
ES 18.02.2008
GB 07.11.2007
IE 07.11.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IT 31.03.2008
LU 14.03.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 281 052** (51) ***G01J 3/00***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IT 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007
IE 31.03.2008
LU 30.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 281 200** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
IT 30.04.2008
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 14.04.2008
LU 12.04.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 281 237** (51) ***H03K 3/012***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 14.04.2008
LI 26.09.2007
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IT 30.04.2008
LU 13.04.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 281 265** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
IT 30.04.2008
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
MC 30.04.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 21.04.2008
LU 19.04.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 281 298** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 03.04.2008
LI 12.09.2007
MC 30.04.2008
SE 12.12.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IT 30.04.2008
LU 03.04.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 281 299** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IT 30.04.2008
LU 03.04.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
IE 03.04.2008
LI 19.09.2007
MC 30.04.2008
SE 19.12.2007

(11) **1 281 516** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
IT 31.08.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 01.08.2008
LU 01.08.2008
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 31.08.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
TR 19.12.2007
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 281 670** (51) ***C01B 31/34***
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IT 29.02.2008
LU 11.02.2008
NL 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 11.02.2008
LI 14.11.2007
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 282 095** (51) ***G08B 25/10***
(84) CY 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010

(11) **1 282 376** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 282 408** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 282 427** (51) ***A61K 31/711***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
PT 15.11.2010
(84) CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 282 520** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 16.05.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 12.12.2007
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 31.05.2008
IT 31.05.2008
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LU 16.05.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 282 521** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 282 709** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) CY 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 282 749** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 282 822** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IT 31.03.2008
LU 30.03.2008
NL 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 31.03.2008
LI 19.12.2007
MC 31.03.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 282 862** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
(84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 282 906** (51) ***H01H 3/14***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 19.05.2008 IT 31.05.2008
LI 17.10.2007 LU 17.05.2008
MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 282 943** (51) ***H04B 1/12***
(84) AT 26.04.2008 BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 15.08.2007
IT 30.04.2008 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 LI 30.04.2008
LU 26.04.2008 MC 30.04.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 282 983** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 11.08.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 283 295** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT 28.04.2010 CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 283 321** (51) ***E05D 15/52***
(84) CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 283 539** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 07.04.2010 CH 30.04.2010
CY 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 23.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 283 632** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IT 31.08.2008 LU 12.08.2008
MC 31.08.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 283 717** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 284 301** (51) ***C23C 2/08***
(84) AT 11.07.2007 BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 06.02.2008 IT 29.02.2008
LI 11.07.2007 LU 06.02.2008
MC 28.02.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 284 323** (51) ***E01C 23/04***
(84) BE 05.12.2007 BG 05.03.2008
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 31.08.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 12.08.2008 LI 05.12.2007
LU 12.08.2008 MC 31.08.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 284 727** (51) ***A61K 31/352***
(84) CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 284 793** (51) ***A63C 13/00***
(84) BE 30.04.2008 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 IT 30.04.2008
LU 25.04.2008 MC 30.04.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 284 833** (51) ***B21K 11/02***
(84) AT 21.07.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 284 849** (51) ***B29C 45/53***
(84) BE 30.04.2008 CY 14.11.2007
IT 30.04.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 MC 30.04.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 284 907** (51) ***B65D 33/28***
(84) AT 19.09.2007 BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IE 10.04.2008
IT 30.04.2008 LI 19.09.2007
LU 10.04.2008 MC 30.04.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 285 186** (51) ***F16K 11/04***
(84) AT 18.08.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 285 507** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 14.11.2007 BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 09.04.2008 IT 30.04.2008
LI 14.11.2007 LU 09.04.2008
MC 30.04.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 285 551** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
IT 31.05.2008 DE 13.03.2008
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.05.2008 LI 12.12.2007
LU 11.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 285 588** (51) ***A23L 1/05***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.07.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 16.07.2008 LI 28.11.2007
LU 16.07.2008 MC 31.07.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 285 709** (51) ***B22F 9/08***
(84) AT 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 285 771** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GB 31.07.2008 GR 29.02.2008
IE 31.07.2008 IT 31.07.2008
LI 28.11.2007 LU 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 285 841** (51) ***B62D 5/04***
(84) IT 31.07.2008 (84) GB 24.07.2009

(11) **1 285 914** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IT 31.08.2008
LI 19.12.2007 LU 13.08.2008
MC 31.08.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 286 295** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 07.05.2008 IT 31.05.2008
LI 12.12.2007 LU 07.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 286 421** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 26.07.2008 BE 31.07.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 31.07.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
LU 26.07.2008 MC 31.07.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007

TR 05.12.2007

(11) **1 286 605** (51) ***A44B 18/00***
(84) IT 31.05.2008 (84) DE 28.12.2007

(11) **1 286 616** (51) ***A47L 1/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
IT 31.05.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GR 01.02.2008
IE 14.05.2008 LI 31.10.2007
LU 14.05.2008 MC 31.05.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 286 622** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 286 691** (51) ***A61K 38/34***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 02.05.2008 GR 15.02.2008
IE 02.05.2008 IT 31.05.2008
LI 14.11.2007 LU 02.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 286 802** (51) ***B23C 5/08***
(84) AT 06.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 03.10.2007
DE 01.01.2009 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
FR 04.07.2008 GB 03.10.2007
GR 04.01.2008 IE 03.10.2007
IT 30.06.2008 LI 30.06.2008
LU 06.06.2008 MC 30.06.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 286 848** (51) ***B60W 30/18***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 286 889** (51) ***B65B 25/02***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DE 27.03.2008 DK 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GB 11.06.2008 GR 27.03.2008
IE 11.06.2008 IT 30.06.2008
LI 26.12.2007 LU 11.06.2008
MC 30.06.2008 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 286 969** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 286 970** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 287 014** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 16.04.2008 GR 20.03.2008
IE 16.04.2008 IT 30.04.2008
LI 19.12.2007 LU 16.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 287 139** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 287 191** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 24.10.2007 (84) CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 DE 25.01.2008
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GB 17.04.2008
GR 25.01.2008 IE 17.04.2008
IT 30.04.2008 LI 24.10.2007
LU 17.04.2008 MC 30.04.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 287 197** (51) ***D06M 11/83***
(84) AT 28.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 287 336** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 287 359** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007 IT 31.05.2008
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
LU 14.05.2008 MC 31.05.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 287 400** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
IT 31.05.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 26.05.2008
LI 07.11.2007 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 287 480** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 25.02.2008 IT 29.02.2008
LI 26.12.2007 LU 25.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 287 485** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 287 518** (51) ***G06T 7/20***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 287 571** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010

(11) **1 287 627** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 02.06.2008 IT 30.06.2008
LI 21.11.2007 LU 01.06.2008
MC 30.06.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 287 658** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 287 717** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 26.09.2007
IT 31.05.2008 DE 28.12.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
LI 31.05.2008 LU 18.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 287 935** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IT 31.08.2008 LI 12.12.2007
LU 21.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 288 177** (51) ***C04B 35/657***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 30.05.2008
GR 13.03.2008 IE 30.05.2008
IT 31.05.2008 LI 12.12.2007
LU 30.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 288 279** (51) ***C10M 171/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 288 565** (51) ***F21V 9/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 288 915** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 14.08.2008
IT 31.08.2008 LI 19.12.2007
LU 14.08.2008 MC 31.08.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 289 085** (51) ***H02B 1/056***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 289 241** (51) ***H04M 3/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 289 376** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
IT 30.06.2008 DE 29.02.2008
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 01.06.2008
GR 29.02.2008 IE 02.06.2008
LI 28.11.2007 LU 01.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 289 416** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 06.06.2008 IT 30.06.2008
LI 07.11.2007 LU 06.06.2008
MC 30.06.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 289 427** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 289 448** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 16.04.2008 IT 30.04.2008
LI 01.08.2007 LU 16.04.2008
MC 30.04.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 289 637** (51) ***B01D 71/66***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 289 677** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 289 717** (51) ***B26D 1/01***
(84) AT 10.10.2007 (84) CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 02.05.2008
IT 31.05.2008 LI 10.10.2007
LU 02.05.2008 MC 31.05.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 289 763** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IT 31.05.2008
LI 07.11.2007 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 290 068** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 290 207** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010

(11) **1 290 220** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 14.04.2008 IT 30.04.2008
LI 19.12.2007 LU 13.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 290 224** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 290 327** (51) ***F02M 25/07***
(84) IT 31.05.2008 (84) FR 04.07.2008
GB 16.05.2008

(11) **1 290 448** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 07.11.2007 (84) CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
GR 08.02.2008 IT 30.06.2008
LU 12.06.2008 MC 30.06.2008
PT 07.04.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 290 452** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 31.10.2007 (84) CY 31.10.2007
IT 31.05.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GR 01.02.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 290 481** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 290 566** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 04.04.2008
GR 11.01.2008 IE 04.04.2008
IT 30.04.2008 LI 10.10.2007
LU 04.04.2008 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 290 642** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 290 664** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GB 19.03.2008 GR 11.01.2008
IE 19.03.2008 IT 31.03.2008
LU 19.03.2008 MC 31.03.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 290 675** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 19.05.2008 IT 31.05.2008
LI 26.09.2007 LU 18.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 290 750** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 290 794** (51) ***H03K 19/007***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 290 837** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
IT 30.06.2008 DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 LI 24.10.2007
LU 05.06.2008 MC 30.06.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 290 854** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 290 915** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 IT 31.03.2008
LU 09.03.2008 MC 31.03.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 290 960** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 05.09.2008 IT 30.09.2008
LI 31.10.2007 LU 05.09.2008
MC 30.09.2008 NL 31.10.2007

PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 291 016** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 291 780** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IT 30.06.2008 LI 14.11.2007
LU 12.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 292 158** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 292 196** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 23.06.2008 IT 30.06.2008
LI 01.08.2007 LU 21.06.2008
MC 30.06.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 292 278** (51) ***A61K 8/97***
(84) IT 30.06.2008 (84) ES 13.06.2008
GB 12.06.2008

(11) **1 292 731** (51) ***D06L 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 292 808** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 28.04.2008 IT 30.04.2008
LI 17.10.2007 LU 27.04.2008
MC 30.04.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 292 934** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 19.06.2008 IT 30.06.2008
LI 03.10.2007 LU 19.06.2008
MC 30.06.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 293 050** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
IT 30.06.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 05.06.2008
LI 14.11.2007 LU 05.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 293 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 21.05.2008 IT 31.05.2008
LI 07.11.2007 LU 21.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 293 253** (51) ***B03C 3/68***
(84) CY 01.09.2010

(11) **1 294 282** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 26.06.2008 IT 30.06.2008
LI 17.10.2007 LU 26.06.2008
MC 30.06.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 294 297** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 294 605** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 294 644** (51) ***C02F 1/56***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 294 748** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 294 793** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 294 802** (51) ***C08L 5/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
IT 30.06.2008 DE 01.02.2008
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
GB 15.06.2009 GR 01.02.2008
IE 16.06.2008 LI 31.10.2007
LU 15.06.2008 MC 30.06.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 294 836** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 294 866** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 294 922** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 27.04.2010
MC 30.04.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 294 938** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.04.2008 (84) CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 26.12.2007
GR 27.03.2008 IE 26.12.2007
IT 30.04.2008 LU 17.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 295 163** (51) ***G02B 27/09***
(84) CY 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010

(11) **1 295 421** (51) ***H04J 3/17***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 295 482** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 295 483** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 295 497** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 18.06.2008 IT 30.06.2008
LI 07.11.2007 LU 18.06.2008
MC 30.06.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 295 498** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 16.06.2008 IT 30.06.2008
LI 10.10.2007 LU 14.06.2008
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 295 607** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 295 611** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 25.08.2010

(11) **1 295 630** (51) ***B01D 61/04***
(84) GB 28.06.2008 (84) IT 30.06.2008

(11) **1 295 726** (51) ***B41J 2/325***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 31.07.2008 GR 06.03.2008
IE 31.07.2008 IT 31.07.2008
LI 05.12.2007 LU 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 296 015** (51) ***E06B 5/16***
(84) BG 05.03.2008 (84) CY 05.12.2007
IT 31.08.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 29.08.2008
LU 29.08.2008 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 296 556** (51) ***A01N 35/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 296 598** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
IT 31.05.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 16.05.2008
LI 14.11.2007 LU 16.05.2008
MC 31.05.2008 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 296 771** (51) ***B03D 1/16***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 296 877** (51) ***B65D 25/48***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
IT 30.06.2008 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 LI 28.11.2007
LU 26.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 297 060** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 FR 04.07.2008
GR 04.01.2008 IE 12.06.2008
IT 30.06.2008 LI 03.10.2007
LU 12.06.2008 MC 30.06.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 297 107** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 297 181** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 297 356** (51) ***G01S 13/76***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 297 404** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 297 423** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
IT 31.05.2008 DK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GR 20.12.2007
IE 21.05.2008 LI 19.09.2007
LU 21.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 297 453** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 297 571** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 09.06.2008 IT 30.06.2008
LI 14.11.2007 LU 07.06.2008
MC 30.06.2008 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 298 026** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 298 207** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010

(11) **1 298 340** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 298 462** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 298 694** (51) ***H01J 1/30***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 298 804** (51) ***H03K 23/68***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 27.06.2008 IT 30.06.2008
LI 28.11.2007 LU 27.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 299 070** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GB 06.04.2008 GR 09.11.2007
IE 07.04.2008 IT 30.04.2008
LI 08.08.2007 LU 06.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 299 080** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 09.07.2008 IT 31.07.2008
LI 12.12.2007 LU 09.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 299 170** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 299 205** (51) ***B22F 3/08***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
IT 31.07.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 IE 14.07.2008
LI 31.10.2007 LU 12.07.2008
MC 31.07.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 299 477** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008 CY 21.11.2007
DE 22.02.2008 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
FR 31.07.2008 GB 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
IT 31.07.2008 LI 31.07.2008
LU 03.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 299 494** (51) ***C09J 139/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 299 561** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 299 589** (51) ***D06F 75/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 299 864** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.07.2008 (84) CY 07.11.2007
IT 31.07.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 07.11.2007 LU 05.07.2008
MC 31.07.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 299 946** (51) ***H03H 9/58***
(84) GB 11.07.2008 (84) IT 31.07.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 299 974** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 299 995** (51) ***H04M 11/08***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 07.07.2008
IT 31.07.2008 LI 21.11.2007
LU 05.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 300 011** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 300 195** (51) ***B02C 23/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
GR 01.02.2008 IE 21.05.2008
IT 31.05.2008 LI 31.10.2007
LU 21.05.2008 MC 31.05.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 300 245** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 300 359** (51) ***B66B 23/26***
(84) CY 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 300 430** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 301 006** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 301 127** (51) ***A61B 8/00***
(84) CY 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010

(11) **1 301 144** (51) ***A61C 17/34***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 301 290** (51) ***B08B 9/027***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 IT 31.05.2008
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 02.06.2008 LI 28.11.2007
LU 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 301 901** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 17.07.2008 IT 31.07.2008
LI 28.11.2007 LU 17.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 301 909** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 21.07.2008 IT 31.07.2008
LI 05.12.2007 LU 20.07.2008
MC 31.07.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008

(11) **1 301 994** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 302 016** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 302 023** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 24.04.2008 IT 30.04.2008
LI 17.10.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 302 104** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 14.07.2008 IT 31.07.2008
LI 28.11.2007 LU 13.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 302 113** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 302 239** (51) ***B01J 13/16***
(84) DE 19.10.2007 (84) FR 14.03.2008
IT 31.03.2008

(11) **1 302 326** (51) ***B41J 15/00***
(84) AT 11.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 FR 29.08.2008
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 IT 31.10.2008
LU 11.10.2008 MC 31.10.2008
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 303 299** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 303 300** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 303 463** (51) ***C04B 26/02***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IT 31.07.2008
LI 31.07.2008 LU 12.07.2008
MC 31.07.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 303 525** (51) ***C07F 9/50***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 303 596** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 303 621** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 05.12.2007 (84) CY 05.12.2007
IT 30.06.2008 DK 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 26.06.2008 LU 26.06.2008
MC 30.06.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 303 624** (51) ***C12N 15/61***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GB 11.07.2008
GR 22.02.2008 IE 11.07.2008
IT 31.07.2008 LI 21.11.2007
LU 11.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 303 729** (51) ***G03F 7/20***
(84) GB 06.07.2008 (84) IE 07.07.2008
IT 31.07.2008

(11) **1 303 755** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 12.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 05.09.2007
IT 31.05.2008 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GB 05.09.2007

GR 06.12.2007
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
IE 05.09.2007
LU 12.05.2008
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 303 834** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
IT 31.07.2008
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 31.07.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 03.07.2008
LU 03.07.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 303 839** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DE 27.03.2008
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
IT 30.06.2008
LU 28.06.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
IE 30.06.2008
LI 26.12.2007
MC 30.06.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 303 914** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010

(11) **1 304 533** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
PT 13.04.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 304 824** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IT 31.07.2008
LU 27.07.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
GB 27.07.2008
IE 28.07.2008
LI 26.12.2007
MC 31.07.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 304 986** (51) ***A61F 13/475***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 21.07.2008
LU 19.07.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
DE 22.02.2008
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IT 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 305 207** (51) ***B63B 59/00***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
IT 31.05.2008
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 25.05.2008
IE 26.05.2008
LU 25.05.2008
NL 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
DE 06.12.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
MC 31.05.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 305 365** (51) ***C09D 151/00***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
GB 19.07.2008
IE 21.07.2008
LI 05.12.2007
MC 31.07.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IT 31.07.2008
LU 19.07.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 305 388** (51) ***C11D 3/43***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010

(11) **1 305 418** (51) ***C12N 15/13***
(84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
(84) BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 305 432** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010

(11) **1 305 435** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
IT 31.07.2008
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 28.07.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 305 458** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010

(11) **1 305 576** (51) ***G01D 11/28***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
PT 22.11.2010
(84) CY 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 305 665** (51) ***G02B 26/00***
(84) CY 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010

(11) **1 305 794** (51) ***G11B 5/09***
(84) IT 30.04.2008
(84) NL 12.12.2007

(11) **1 305 803** (51) ***G11C 7/04***
(84) IT 31.07.2008
IE 14.11.2007
(84) GB 14.11.2007

(11) **1 305 923** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 306 001** (51) ***A01D 90/10***
(84) CY 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010

(11) **1 306 069** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 306 127** (51) ***B01J 13/04***
(84) CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
(84) DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
LU 26.10.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007
IT 31.10.2008
MC 31.10.2008
SE 26.03.2008

(11) **1 306 514** (51) ***E06B 9/11***
(84) CY 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010

(11) **1 307 086** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
GR 15.02.2008
IT 31.07.2008
LU 06.07.2008
NL 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
GB 06.07.2008
IE 07.07.2008
LI 14.11.2007
MC 31.07.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 307 161** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 29.08.2007
CH 30.04.2008
DE 30.11.2007
ES 10.12.2007
GB 29.08.2007
IE 29.08.2007
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IT 30.04.2008
LU 26.04.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 307 222** (51) ***A61K 39/29***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 307 313** (51) ***B23B 45/00***
(84) IT 31.05.2008

(11) **1 307 387** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
(84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 307 429** (51) ***C07D 215/20***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DE 29.02.2008
ES 11.03.2008
GB 31.07.2008
IE 31.07.2008
LI 28.11.2007
MC 31.07.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IT 31.07.2008
LU 31.07.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 307 507** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 27.06.2008
LI 28.11.2007
MC 30.06.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IT 30.06.2008
LU 27.06.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 307 508** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
NL 07.04.2010
(84) CY 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010

SE 07.04.2010

(11) **1 307 807** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
GR 15.02.2008 IE 28.07.2008
IT 31.07.2008 LI 14.11.2007
LU 27.07.2008 MC 31.07.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 307 873** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 307 887** (51) ***G21F 3/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DE 06.03.2008 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 30.04.2008 GR 06.03.2008
IE 30.04.2008 IT 30.04.2008
LI 05.12.2007 LU 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 308 120** (51) ***A47L 23/22***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 04.05.2009
FI 06.08.2008 GR 07.11.2008
IE 02.05.2009 PT 06.01.2009
SE 06.11.2008

(11) **1 308 835** (51) ***G06F 7/505***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 308 903** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 309 030** (51) ***H01P 1/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 309 162** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
IE 19.02.2008 IT 29.02.2008
LI 24.10.2007 LU 19.02.2008
MC 28.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 309 214** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 309 286** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 309 371** (51) ***A45D 44/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 309 460** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 309 617** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 309 621** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 309 976** (51) ***H01F 5/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 310 041** (51) ***H03F 3/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 04.08.2008 IT 31.08.2008
LI 05.12.2007 LU 03.08.2008
MC 31.08.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 310 042** (51) ***H03F 3/343***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 23.07.2008 IT 31.07.2008
LI 21.11.2007 LU 23.07.2008
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 310 064** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 ES 23.03.2008
GB 21.06.2008 GR 13.03.2008
IE 23.06.2008 IT 30.06.2008
LI 12.12.2007 LU 21.06.2008
MC 30.06.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 310 202** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 310 328** (51) ***B24B 31/03***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 31.07.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 311 086** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 12.12.2007 (84) IT 31.03.2008
SE 12.03.2008

(11) **1 311 103** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 311 199** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 311 327** (51) ***A63F 3/08***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 311 373** (51) ***B26F 1/14***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 311 506** (51) ***C07D 455/04***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IT 31.05.2008 LI 14.11.2007
LU 03.05.2008 MC 31.05.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 311 515** (51) ***C07F 9/22***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 311 544** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 31.03.2008 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 31.03.2008
GB 28.03.2008 GR 05.10.2007
IE 28.03.2008 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 28.03.2008
MC 31.03.2008 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 311 573** (51) ***C08G 18/12***
(84) CY 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 311 599** (51) ***C08J 11/08***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 311 633** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
IT 31.08.2008 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 20.08.2008
LI 05.12.2007 LU 20.08.2008
MC 31.08.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 311 706** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IT 31.07.2008
LU 27.07.2008 MC 31.07.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 311 731** (51) ***E04B 1/58***
(84) BE 21.11.2007 (84) CY 21.11.2007
ES 04.03.2008 GR 22.02.2008
IT 31.07.2008 LU 26.07.2008
MC 31.07.2008 PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 311 880** (51) ***G02B 5/28***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 FR 04.07.2008
GR 04.01.2008 IE 06.02.2008
IT 29.02.2008 LI 03.10.2007
MC 28.02.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 311 911** (51) ***G03H 1/18***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
IT 30.06.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 09.06.2008
LI 19.12.2007 LU 08.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 311 919** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 IE 13.02.2008
IT 29.02.2008 LI 11.07.2007
LU 13.02.2008 MC 28.02.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 311 930** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 311 961** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 312 192** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 312 334** (51) ***A61K 8/898***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 312 335** (51) ***A61Q 5/12***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 312 338** (51) ***A61K 8/898***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 313 300** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
IT 31.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 LI 12.12.2007
LU 01.03.2008 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 313 439** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 313 448** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 313 464** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 21.11.2007 (84) CY 21.11.2007
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 10.07.2008 IT 31.07.2008
LU 10.07.2008 MC 31.07.2008
PT 21.04.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 313 499** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 313 585** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 314 002** (51) ***G01C 19/72***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 16.06.2008 IT 30.06.2008
LI 03.10.2007 LU 14.06.2008
MC 30.06.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 314 148** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 314 256** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
IT 31.08.2008 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 29.08.2008 LI 19.12.2007
LU 29.08.2008 MC 31.08.2008
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 314 301** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
GB 22.08.2008 GR 27.03.2008
IE 22.08.2008 IT 31.08.2008
LI 26.12.2007 LU 22.08.2008
MC 31.08.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 314 685** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 314 727** (51) ***C07D 221/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 314 755** (51) ***C08K 5/357***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 314 985** (51) ***G01P 13/02***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010

(11) **1 315 550** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 315 656** (51) ***B65D 43/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 315 742** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 315 773** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 315 829** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 315 831** (51) ***C12Q 1/26***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010

(11) **1 315 995** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 316 092** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 316 137** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 317 085** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 317 823** (51) ***H04W 28/12***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 317 923** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 317 948** (51) ***B01D 3/20***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 317 998** (51) ***B25J 17/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 318 359** (51) ***F24F 11/04***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 318 375** (51) ***F41H 5/22***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 318 714** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 318 858** (51) ***A62C 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 319 225** (51) ***G10K 11/175***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 319 390** (51) ***A61K 8/04***
(84) SK 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 319 408** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 319 666** (51) ***C07H 19/067***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 320 356** (51) ***A61K 9/107***
(84) BE 12.12.2007 (84) CY 12.12.2007
IT 30.09.2008 DE 13.03.2008
ES 23.03.2008 FR 26.09.2008
GB 20.09.2008 GR 13.03.2008
IE 22.09.2008 LU 20.09.2008
MC 30.09.2008 NL 12.12.2007

(11) **1 320 484** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 320 490** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 320 762** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 320 883** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 320 911** (51) ***H01R 43/26***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 320 996** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
IT 31.08.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 01.09.2008
LI 19.12.2007 LU 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 321 053** (51) ***A41F 1/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 321 780** (51) ***G01V 3/30***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 321 835** (51) ***G04F 10/00***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 322 212** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 322 324** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 322 384** (51) ***A62B 18/10***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.03.2008
GR 20.03.2008 IE 21.01.2008
IT 31.01.2008 LI 19.12.2007
LU 19.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 322 397** (51) ***B01D 33/11***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DE 30.11.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 07.04.2008
IT 30.04.2008 LI 29.08.2007
LU 05.04.2008 MC 30.04.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 322 419** (51) ***B01J 37/12***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 322 655** (51) ***C07H 21/00***
(84) BE 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IT 31.01.2008
LI 14.11.2007 LU 12.01.2008
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 322 749** (51) ***C12N 5/20***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 322 755** (51) ***C12N 15/03***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 322 896** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 323 036** (51) ***G06F 9/45***
(84) IT 30.06.2008 (84) NL 12.12.2007

(11) **1 323 199** (51) ***H01M 4/96***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 323 225** (51) ***H02K 21/16***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 323 249** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 323 325** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 323 418** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010

FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 323 718** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 324 092** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 324 255** (51) ***G06K 7/00***
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 324 419** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 324 448** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 324 696** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 324 755** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 324 912** (51) ***B62K 3/16***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 325 113** (51) ***C12N 9/64***
(84) CY 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 PT 23.08.2010

(11) **1 325 174** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 325 352** (51) ***G01S 13/94***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 325 362** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
IT 31.07.2008 DK 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 14.07.2008 LI 14.11.2007
LU 13.07.2008 MC 31.07.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 325 796** (51) ***B25C 1/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 325 920** (51) ***C07D 333/62***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 325 996** (51) ***E05F 15/14***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 326 559** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 326 981** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 327 016** (51) ***D04H 1/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 327 079** (51) ***F04D 25/16***
(84) AT 29.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 CY 17.10.2007
IT 31.08.2008 DK 17.10.2007
FI 17.10.2007 FR 01.08.2008
GB 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 LI 31.08.2008
LU 29.08.2008 MC 31.08.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 327 372** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 327 412** (51) ***A61B 3/135***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 IT 31.01.2008
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 LU 09.01.2008
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 327 500** (51) ***B25C 1/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 IT 31.01.2008
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 14.01.2008 LI 11.07.2007
LU 14.01.2008 MC 31.01.2008
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 327 509** (51) ***B27N 3/22***
(84) BG 27.08.2009 (84) CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009 BE 31.01.2010
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
FR 01.02.2010 GB 10.01.2010
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 327 623** (51) ***C07C 67/10***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010

(11) **1 327 628** (51) ***C07C 321/28***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
GR 30.11.2007 IT 31.01.2008
LU 25.01.2008 MC 31.01.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007

(11) **1 327 682** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 31.01.2010 (84) DK 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
MC 31.01.2010 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009

(11) **1 327 788** (51) ***F16C 33/80***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 327 846** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT 10.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 11.10.2007 CH 31.01.2008
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
IT 31.01.2008 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 11.07.2007 LI 31.01.2008
LU 10.01.2008 MC 31.01.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 327 858** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 328 039** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 328 305** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 328 322** (51) ***A62B 27/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 328 353** (51) ***A62C 31/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 328 472** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 328 662** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 328 696** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 328 699** (51) ***E06B 9/00***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 329 126** (51) ***H04W 72/14***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010

(11) **1 329 150** (51) ***A01C 11/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 12.12.2007 CH 31.01.2008
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.01.2008 DE 13.12.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
FR 31.01.2008 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 LI 31.01.2008
LU 15.01.2008 MC 31.01.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 329 210** (51) ***A61J 1/00***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 329 252** (51) ***B01D 50/00***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 01.11.2007
CH 31.01.2008 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 IT 31.01.2008
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 LI 31.01.2008
LU 15.01.2008 MC 31.01.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 329 262** (51) ***B01L 3/02***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 BE 31.01.2010
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 GB 10.01.2010
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009
MC 31.01.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 329 323** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
BE 31.01.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 18.11.2009 MC 31.01.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 329 396** (51) ***B61B 12/02***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
BE 31.01.2010 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
GB 09.01.2010 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 329 508** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 329 648** (51) ***F16H 47/06***
(84) BE 31.01.2008 (84) IT 31.01.2008
GB 07.11.2007

(11) **1 330 189** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 23.06.2008 IT 30.06.2008
LI 19.12.2007 LU 22.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 330 436** (51) ***C07D 211/46***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 330 479** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 330 505** (51) ***C10G 65/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 330 518** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 330 542** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 330 957** (51) ***A23L 1/303***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 31.01.2010
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
MC 31.01.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 331 169** (51) ***B65B 35/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.01.2008 DE 06.12.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 LI 05.09.2007
LU 11.01.2008 MC 31.01.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 331 318** (51) ***E04B 9/34***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 IT 31.01.2008
LU 23.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 331 433** (51) ***F16P 3/14***
(84) IT 31.01.2008

(11) **1 331 437** (51) ***F21V 7/09***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 IT 31.01.2008
LU 21.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 331 447** (51) ***F23R 3/28***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 331 650** (51) ***H01B 13/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 331 658** (51) ***H01H 71/70***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 331 665** (51) ***H01L 23/473***
(84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 01.02.2010
GB 26.01.2010 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 332 028** (51) ***B28B 3/02***
(84) AT 19.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 10.10.2007
IT 30.06.2008 LI 30.06.2008
LU 19.06.2008 MC 30.06.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 332 032** (51) ***B29C 45/17***
(84) BE 12.12.2007 (84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.06.2008
GR 13.03.2008 IE 12.06.2008
IT 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 332 332** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 332 366** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PT 02.11.2010

(11) **1 332 470** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 332 488** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 332 595** (51) ***H04L 27/00***
(84) IT 31.03.2008 (84) DE 23.11.2007

(11) **1 332 655** (51) ***A01B 21/08***
(84) BE 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 IT 30.06.2008
ES 23.03.2008 GR 13.03.2008
IE 09.06.2008 LI 12.12.2007
LU 07.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008

(11) **1 332 725** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.01.2008 DE 29.02.2008
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GB 28.02.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 22.01.2008
LI 28.11.2007 LU 22.01.2008
MC 31.01.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 332 742** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE 01.09.2010 (84) FR 02.03.2009
NL 18.06.2008

(11) **1 332 773** (51) ***A62C 37/38***
(84) BG 06.08.2009 (84) CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009 BE 31.01.2010
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 GB 27.01.2010
GR 07.08.2009 IE 06.05.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 332 779** (51) ***A63G 21/08***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 14.02.2008 CH 31.01.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 23.01.2008 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 332 798** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 03.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 19.12.2007 CH 29.02.2008
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 03.02.2008
MC 28.02.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 332 814** (51) ***B23B 13/04***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 332 885** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 30.01.2008
IT 31.01.2008 LI 28.11.2007
LU 30.01.2008 MC 31.01.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 332 928** (51) ***B60R 21/16***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 333 110** (51) ***C25F 1/12***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 333 194** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 10.01.2008 CH 31.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GB 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 30.01.2008 MC 31.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 333 277** (51) ***G01N 29/26***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 333 415** (51) ***G09F 15/00***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 12.12.2007
CH 31.01.2008 CY 12.09.2007
IT 31.01.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
LI 31.01.2008 LU 28.01.2008
MC 31.01.2008 PT 12.02.2008
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 333 514** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 333 516** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 333 544** (51) ***H01R 13/74***
(84) BG 04.02.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
BE 31.01.2010 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 FR 01.02.2010
GR 05.02.2010 IE 04.11.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 333 595** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 333 698** (51) ***H04R 1/34***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 333 759** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 333 968** (51) ***B29C 45/54***
(84) BE 24.10.2007 (84) CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
FR 08.08.2008 GB 30.07.2008
GR 25.01.2008 IE 30.07.2008
IT 31.07.2008 LI 24.10.2007
MC 31.07.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 334 023** (51) ***B62D 61/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 334 201** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 334 229** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 334 404** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 11.02.2008 IT 29.02.2008
LI 19.12.2007 LU 09.02.2008
MC 28.02.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 334 419** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 334 578** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 334 655** (51) ***A01G 9/22***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 29.02.2008 DE 06.03.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 05.03.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 04.02.2008
LI 05.12.2007 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 334 676** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 12.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 05.03.2008 CH 29.02.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
IT 29.02.2008 LI 29.02.2008
LU 12.02.2008 MC 28.02.2008
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 334 935** (51) ***B65H 29/14***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 334 948** (51) ***B66F 9/12***
(84) BG 07.01.2010 (84) CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009 BE 31.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 08.02.2010
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 335 014** (51) ***C09K 19/46***
(84) BG 06.04.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
BE 31.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 06.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 335 053** (51) ***D04B 1/26***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 335 079** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
IT 29.02.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
MC 28.02.2008 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 335 088** (51) ***E05C 3/02***
(84) BG 06.04.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
BE 31.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 06.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 335 267** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.01.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 30.01.2008
LI 21.11.2007 LU 30.01.2008
MC 31.01.2008 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 335 614** (51) ***H04Q 1/453***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 08.02.2008 IT 29.02.2008
LI 07.11.2007 LU 08.02.2008
MC 28.02.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 335 617** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GB 12.02.2008 GR 02.11.2007
IE 12.02.2008 IT 29.02.2008
LI 01.08.2007 LU 12.02.2008
MC 28.02.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 335 850** (51) ***B62D 33/067***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
IT 15.10.2009 DE 01.05.2010
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 02.11.2009
GB 15.10.2009 GR 02.11.2007
IE 15.10.2007 LI 01.08.2007
LU 15.10.2007 MC 31.10.2007
NL 01.05.2010 PT 02.01.2008
SE 16.10.2009

(11) **1 335 901** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 335 929** (51) ***C07J 71/00***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 335 986** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 05.12.2007 (84) CY 05.12.2007
IT 30.04.2008 DK 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 07.04.2008 LU 06.04.2008
MC 30.04.2008 PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 336 261** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 336 454** (51) ***B24B 19/12***
(84) IT 29.02.2008 (84) DE 28.12.2007
ES 06.01.2008 GB 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 336 470** (51) ***B32B 5/26***
(84) GB 15.08.2007 (84) IT 31.01.2008

(11) **1 336 496** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
IT 31.01.2008 LU 30.01.2008
MC 31.01.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 336 550** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 336 679** (51) ***D05B 3/06***
(84) BG 13.08.2009 (84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 01.02.2010
GB 16.01.2010 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 LI 31.01.2010

MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 336 817** (51) ***G01B 11/27***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 336 819** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.07.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 336 857** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 337 011** (51) ***H01R 31/02***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 29.02.2008 DE 29.02.2008
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 18.02.2008 LI 28.11.2007
LU 17.02.2008 MC 28.02.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 337 140** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 337 407** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 337 558** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 337 884** (51) ***G02B 6/43***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 28.03.2008 IT 31.03.2008
LI 05.09.2007 LU 28.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 337 908** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 338 252** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 338 302** (51) ***A61N 2/00***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 26.03.2008
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GB 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 26.12.2007
IT 29.02.2008 LU 15.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 338 358** (51) ***B21J 15/04***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GB 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
IT 29.02.2008 LU 20.02.2008
MC 28.02.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 338 415** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 18.02.2008 IT 29.02.2008
LI 14.11.2007 LU 18.02.2008
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 338 416** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 20.02.2008
IT 29.02.2008 LI 05.09.2007
LU 20.02.2008 MC 28.02.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 338 488** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 338 529** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PT 02.11.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 338 697** (51) ***D21F 7/10***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 GB 26.03.2008
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 18.02.2008 IT 29.02.2008
LI 26.12.2007 LU 18.02.2008
MC 28.02.2008 PT 26.05.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 338 703** (51) ***E01F 15/12***
(84) FR 28.03.2008 (84) IT 29.02.2008

(11) **1 338 772** (51) ***F02M 35/116***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 08.11.2007 CH 29.02.2008
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 29.02.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 08.08.2007
LI 29.02.2008 LU 13.02.2008
MC 28.02.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 338 843** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 338 951** (51) ***G06F 3/12***
(84) ES 14.01.2008 (84) FR 04.07.2008
IT 29.02.2008 NL 03.10.2007

(11) **1 339 089** (51) ***H01J 49/30***
(84) IT 30.04.2008 (84) NL 08.08.2007

(11) **1 339 126** (51) ***H01M 8/10***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 339 402** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 339 738** (51) ***C12N 15/48***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 339 804** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 339 866** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 340 139** (51) ***G06F 7/10***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 340 261** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 340 315** (51) ***H03H 9/58***
(84) GB 11.07.2008 (84) IT 31.07.2008
SE 12.03.2008

(11) **1 340 344** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 340 422** (51) ***A01G 17/14***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 26.03.2008 CH 29.02.2008
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 29.02.2008 DE 03.04.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GB 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 26.12.2007
LI 29.02.2008 LU 25.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 340 483** (51) ***A61K 6/09***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 340 642** (51) ***B60J 5/10***
(84) BG 27.08.2009 (84) CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009 BE 31.01.2010
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
GB 17.01.2010 GR 28.08.2009
IE 27.05.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 340 723** (51) ***C03B 19/14***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 340 857** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 29.02.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 26.02.2008
LU 26.02.2008 MC 28.02.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 340 872** (51) ***E05B 47/00***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IT 29.02.2008
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
LU 25.02.2008 MC 28.02.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 340 873** (51) ***E05B 63/14***
(84) BG 18.06.2009 (84) CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009 DE 03.08.2010
BE 31.01.2010 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 FR 01.02.2010
GB 22.01.2010 GR 19.06.2009
IE 18.03.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 01.08.2010
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 341 034** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GB 28.02.2008 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 28.02.2008
IT 29.02.2008 LI 22.08.2007
LU 28.02.2008 MC 28.02.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 341 035** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GB 26.03.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 28.02.2008
IT 29.02.2008 LI 26.12.2007
LU 28.02.2008 MC 28.02.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 341 094** (51) ***G06F 17/17***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 21.02.2008 CH 29.02.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 29.02.2008 DE 22.02.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 LI 29.02.2008
LU 25.02.2008 MC 28.02.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 341 154** (51) ***G10K 3/00***
(84) IT 31.08.2008 (84) ES 30.03.2008
GB 12.08.2008 NL 19.12.2007

(11) **1 341 158** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 11.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 04.10.2007 CH 29.02.2008
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
FR 29.02.2008 GB 04.07.2007
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
IE 04.07.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 11.02.2008
MC 28.02.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 341 592** (51) ***B01D 29/35***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 341 596** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 341 600** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 341 829** (51) ***C08F 232/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 341 898** (51) ***C12N 1/04***
(84) CY 07.07.2010

(11) **1 342 158** (51) ***G06F 9/00***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 342 163** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 342 363** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 342 402** (51) ***A01F 12/40***
(84) AT 19.02.2008 (84) BG 05.03.2008
CH 29.02.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
IT 29.02.2008 LI 29.02.2008
LU 19.02.2008 MC 28.02.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 342 403** (51) ***A01F 29/10***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 18.10.2007 CH 29.02.2008
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 18.07.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 20.02.2008
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 342 412** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 24.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 26.12.2007 CH 31.01.2008
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DE 01.08.2009 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 FR 04.07.2008
GB 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 26.09.2007

IT 31.01.2008
LU 24.01.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 342 416** (51) ***A21D 2/38***
(84) CY 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GB 17.10.2007
IE 17.10.2007 IT 31.03.2008
LU 09.03.2008 MC 31.03.2008
PT 17.03.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 342 440** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 342 443** (51) ***A47K 13/26***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 26.03.2008
CH 31.07.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IT 31.07.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 26.12.2007 LI 31.07.2008
LU 02.07.2008 MC 31.07.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 342 466** (51) ***A61K 8/66***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 17.01.2008 CH 29.02.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 29.02.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GB 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 LI 29.02.2008
LU 27.02.2008 MC 28.02.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 342 539** (51) ***B25D 17/00***
(84) BG 18.02.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
BE 31.01.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 18.11.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 342 596** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 29.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 19.03.2008 CH 31.01.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 29.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 342 617** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 03.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 12.03.2008 CH 31.03.2008
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 03.03.2008 MC 31.03.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 342 633** (51) ***B60T 8/00***
(84) DE 01.10.2010 (84) FR 31.03.2010

(11) **1 342 638** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 342 892** (51) ***F02B 29/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 342 923** (51) ***F15B 11/00***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 342 977** (51) ***F41H 7/02***
(84) BG 02.03.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 31.01.2010 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 343 047** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GB 03.03.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 03.03.2008
IT 31.03.2008 LI 25.07.2007
LU 03.03.2008 MC 31.03.2008
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 343 069** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 343 248** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 343 383** (51) ***A23C 9/20***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 343 431** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 21.04.2008 IT 30.04.2008
LI 22.08.2007 LU 20.04.2008
MC 30.04.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 343 769** (51) ***C07D 237/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 344 190** (51) ***G07B 15/00***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 344 312** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 344 478** (51) ***A47K 3/30***
(84) AT 25.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 05.03.2008 CH 29.02.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DE 02.09.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 25.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 344 520** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 03.10.2007 (84) DK 03.10.2007
FI 03.10.2007 IT 31.03.2008
LU 15.03.2008 MC 31.03.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 344 644** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
FR 21.03.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 12.03.2008
IT 31.03.2008 LI 25.07.2007
LU 12.03.2008 MC 31.03.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 344 757** (51) ***C04B 28/02***
(84) BG 13.04.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DE 01.09.2010 BE 28.02.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 15.03.2010 GR 14.04.2010
IE 13.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 344 985** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 11.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 14.02.2008 CH 31.03.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 FR 29.08.2008
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008

HU 15.05.2008
IT 31.03.2008
LU 11.03.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
IE 14.11.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 345 602** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 345 673** (51) ***B01D 67/00***
(84) BE 24.09.2008 (84) CH 30.11.2008
CY 24.09.2008 DK 24.09.2008
ES 20.10.2008 FI 24.09.2008
GR 10.10.2008 IT 30.11.2008
LI 30.11.2008 LU 28.11.2008
MC 30.11.2008 NL 24.09.2008
PT 09.12.2008 SE 09.10.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 345 699** (51) ***B03D 1/14***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010

(11) **1 345 772** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 345 969** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 11.08.2010

(11) **1 346 268** (51) ***G05G 13/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 346 387** (51) ***H01H 73/08***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010

(11) **1 346 518** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 346 704** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 19.03.2008 IT 31.03.2008
LI 10.10.2007 LU 19.03.2008
MC 31.03.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 346 795** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.03.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 17.03.2008
LU 17.03.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
MC 31.03.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 346 890** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.03.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 13.03.2008 LI 05.12.2007
LU 13.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 346 939** (51) ***B65H 45/30***
(84) BG 21.08.2008 (84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
GR 22.08.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 346 998** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007 DK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IT 31.01.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 347 014** (51) ***C08L 61/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 19.03.2008
IT 31.03.2008 LI 11.07.2007
LU 19.03.2008 MC 31.03.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 347 037** (51) ***C11D 1/83***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 347 092** (51) ***D21B 1/34***
(84) AT 06.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 25.10.2007 CH 31.03.2008
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 25.07.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 06.03.2008
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
RO 25.07.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 347 094** (51) ***D21D 5/26***
(84) AT 06.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 18.10.2007 CH 31.03.2008
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 18.07.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 06.03.2008
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
RO 18.07.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 347 099** (51) ***E01F 9/04***
(84) AT 10.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 14.02.2008 CH 31.03.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 347 409** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.03.2008 DE 01.02.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 24.03.2008
LI 31.10.2007 LU 22.03.2008
MC 31.03.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 347 485** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 347 522** (51) ***H01M 2/30***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
FR 21.03.2008 GB 17.03.2008
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 17.03.2008 IT 31.03.2008
LI 25.07.2007 LU 17.03.2008
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 347 619** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.03.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 21.03.2008
LI 12.09.2007 LU 21.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007

PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 347 691** (51) ***A43B 7/12***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 347 719** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 31.01.2008
GB 03.01.2008 GR 05.10.2007
IE 03.01.2008 IT 31.01.2008
LI 04.07.2007 LU 03.01.2008
MC 31.01.2008 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 347 738** (51) ***A61Q 5/12***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 347 751** (51) ***A61K 31/4025***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 347 773** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 348 018** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 348 019** (51) ***C12N 5/0735***
(84) CY 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010

(11) **1 348 126** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 348 312** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 348 506** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 348 549** (51) ***B41F 22/00***
(84) AT 07.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
IT 29.02.2008 LU 07.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 348 552** (51) ***B41F 31/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 348 570** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 25.03.2008 IT 31.03.2008
LI 22.08.2007 LU 25.03.2008
MC 31.03.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 348 585** (51) ***B60J 7/02***
(84) FR 31.03.2008 (84) IT 31.03.2008

(11) **1 348 601** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.03.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 27.03.2008
LI 05.09.2007 LU 27.03.2008
MC 31.03.2008 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 348 707** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 348 822** (51) ***E04D 13/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
IT 31.03.2008 LU 30.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 348 934** (51) ***G01B 21/04***
(84) GB 20.03.2008 (84) IT 31.03.2008

(11) **1 348 983** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT 10.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 01.11.2007 CH 31.03.2008
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 349 455** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IT 31.01.2008
LI 01.08.2007 LU 11.01.2008
MC 31.01.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 349 633** (51) ***B01D 27/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 349 638** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 349 710** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 349 720** (51) ***B29C 65/22***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 349 739** (51) ***B60G 3/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 349 948** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 350 051** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 350 112** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 09.01.2008 IT 31.01.2008
LI 21.11.2007 LU 09.01.2008
MC 31.01.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 350 333** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
IT 31.01.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 LI 19.12.2007
LU 10.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 350 442** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 350 504** (51) ***A61J 3/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 350 549** (51) ***A63H 33/38***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 351 199** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 IT 30.04.2008
LU 03.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 351 420** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 02.04.2008 IT 30.04.2008
LI 19.09.2007 LU 02.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 351 596** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 351 664** (51) ***A61K 8/88***
(84) AT 12.08.2009 (84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010 DK 12.08.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 351 681** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 351 792** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 351 831** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 31.01.2010 (84) ES 09.11.2009

(11) **1 351 839** (51) ***B60N 2/64***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 18.11.2009
BE 31.01.2010 DK 18.11.2009
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 18.11.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009

(11) **1 351 904** (51) ***C07C 13/64***
(84) BE 05.09.2007 (84) CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 17.01.2008 IT 31.01.2008
LU 17.01.2008 MC 31.01.2008
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 351 963** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 352 018** (51) ***C08J 7/04***
(84) BE 05.12.2007 (84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 16.01.2008 IT 31.01.2008
LU 16.01.2008 MC 31.01.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 352 049** (51) ***C12M 1/22***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 352 079** (51) ***C12P 7/18***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 352 190** (51) ***F16K 31/143***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 31.01.2008
CY 19.09.2007 DK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 19.09.2007 IT 31.01.2008
LU 18.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 352 222** (51) ***G01L 1/10***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 352 223** (51) ***G01M 7/02***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 352 319** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 16.01.2008 (84) ES 22.10.2007
GB 11.07.2007 IT 31.01.2008

(11) **1 352 384** (51) ***G06F 3/041***
(84) CY 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 352 445** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 352 449** (51) ***H01R 4/04***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 31.01.2010
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 MC 31.01.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 352 543** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 352 618** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GB 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 29.08.2007
IT 31.03.2008 LU 13.03.2008
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 352 701** (51) ***B23K 20/00***
(84) AT 12.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 FR 30.04.2008
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 IT 30.04.2008
LI 30.04.2008 LU 12.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 352 751** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 10.03.2008 IT 31.03.2008
LI 19.12.2007 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 352 806** (51) ***B62D 1/187***
(84) ES 23.03.2008 (84) GB 02.04.2008
IT 30.04.2008 SE 12.03.2008

(11) **1 352 839** (51) ***B65D 5/42***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 352 843** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 352 851** (51) ***B01F 15/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BG 12.12.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IT 30.04.2008
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 11.04.2008 LI 12.09.2007
LU 11.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 352 877** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007

CY 22.08.2007
IT 30.04.2008
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
MC 30.04.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IE 09.04.2008
LU 09.04.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 352 932** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IE 10.04.2008
LI 26.09.2007
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
IT 30.04.2008
LU 10.04.2008
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 353 109** (51) ***F16L 37/32***
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 353 179** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 09.01.2008
MC 31.01.2008
SE 12.12.2007
(84) BE 12.09.2007
IT 31.01.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LU 09.01.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 353 299** (51) ***G07C 13/00***
(84) CY 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010

(11) **1 353 352** (51) ***H01J 3/02***
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 353 417** (51) ***H01R 27/02***
(84) AT 11.03.2008
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
IT 31.03.2008
LU 11.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 353 584** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
IT 31.01.2008
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
MC 31.01.2008
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 07.01.2008
LU 07.01.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 353 616** (51) ***A61F 5/442***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IT 31.01.2008
LU 28.01.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 28.01.2008
LI 12.09.2007
MC 31.01.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 353 630** (51) ***A61K 8/87***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.01.2010
PT 11.03.2010
(84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
MC 31.01.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 353 645** (51) ***A61K 31/07***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
IT 31.01.2008
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
MC 31.01.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
DE 27.12.2007
FI 26.09.2007
IE 23.01.2008
LU 23.01.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 353 773** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 353 889** (51) ***C07C 11/04***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
(84) CY 14.07.2010

(11) **1 354 018** (51) ***C09K 5/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 354 124** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 354 134** (51) ***F03D 3/04***
(84) BE 31.01.2010
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
MC 31.01.2010
SE 14.10.2009
(84) DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010

(11) **1 354 158** (51) ***F16K 17/194***
(84) AT 29.08.2007
CH 31.01.2008
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IT 31.01.2008
LU 24.01.2008
NL 29.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 29.08.2007
IE 29.08.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 354 181** (51) ***G01L 5/00***
(84) CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
PT 02.04.2010
(84) BE 31.01.2010
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 354 196** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010

(11) **1 354 293** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.01.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
ES 07.12.2009
GB 22.01.2010
IE 26.08.2009
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009

(11) **1 354 326** (51) ***H01B 7/08***
(84) AT 22.01.2008
CH 31.01.2008
IT 31.01.2008
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 15.08.2007
LU 22.01.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 354 330** (51) ***H01H 35/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
GR 22.07.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 354 386** (51) ***H02J 1/00***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
PT 15.11.2010
(84) CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 354 389** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 354 455** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
(84) CY 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 354 487** (51) ***H04W 84/16***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
(84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
LI 31.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 354 515** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 16.04.2008
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 30.04.2008
EE 21.11.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

FI 21.11.2007 GB 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 LI 30.04.2008
LU 16.04.2008 MC 30.04.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 354 574** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 31.01.2008 CH 31.03.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 31.03.2008 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 26.03.2008
MC 31.03.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 354 754** (51) ***B60N 2/20***
(84) IT 30.04.2008

(11) **1 354 959** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 354 985** (51) ***C23G 5/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CH 30.04.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DE 03.11.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 355 029** (51) ***E05F 1/14***
(84) DE 03.11.2010 (84) SE 24.02.2010

(11) **1 355 033** (51) ***E06B 9/40***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 30.04.2008 DE 23.11.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 17.04.2008 LI 22.08.2007
LU 17.04.2008 MC 30.04.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 355 067** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
IT 31.03.2008

(11) **1 355 162** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 355 184** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 18.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 IT 30.04.2008
LI 30.04.2008 LU 18.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 355 191** (51) ***G03C 5/60***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 30.04.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 14.04.2008
LI 07.11.2007 LU 14.04.2008
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 355 421** (51) ***H03H 17/02***
(84) IT 30.04.2008 (84) DE 15.02.2008

(11) **1 355 435** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 355 477** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IT 30.04.2008 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 355 595** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 355 660** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT 25.07.2007 (84) CY 25.07.2007
IT 31.01.2008 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LU 09.01.2008 MC 31.01.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 355 699** (51) ***A63B 22/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 355 705** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 355 886** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 01.02.2008
IT 29.02.2008 LU 01.02.2008
MC 28.02.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 355 887** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 31.01.2008
CY 15.08.2007 DE 16.11.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 FR 31.01.2008
GR 16.11.2007 IE 25.01.2008
IT 31.01.2008 LU 25.01.2008
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 355 957** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 22.01.2008 (84) CH 31.01.2008
CY 18.07.2007 IT 31.01.2008
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 LI 31.01.2008
LU 22.01.2008 MC 31.01.2008
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 356 119** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.09.2007 (84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 30.01.2008 IT 31.01.2008
LU 30.01.2008 MC 31.01.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 356 184** (51) ***E06C 1/22***
(84) BE 31.01.2008 (84) CY 19.12.2007
DE 01.08.2008 DK 19.12.2007
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 IT 31.01.2008
LU 24.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 356 190** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
IT 31.01.2008 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 04.01.2008 LI 26.09.2007
LU 04.01.2008 MC 31.01.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 356 192** (51) ***F01M 11/04***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
IT 31.01.2008 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GB 21.02.2008 GR 22.02.2008
IE 14.01.2008 LI 21.11.2007
LU 14.01.2008 MC 31.01.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008

TR 21.11.2007

(11) **1 356 244** (51) ***F25C 3/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DE 13.12.2007 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 31.01.2008
IT 31.01.2008 LI 12.09.2007
LU 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 356 260** (51) ***G01M 3/32***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 25.01.2008 IT 31.01.2008
LI 05.12.2007 LU 25.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 356 430** (51) ***G06N 3/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 356 455** (51) ***G10L 19/00***
(84) ES 23.03.2008 (84) IT 31.01.2008

(11) **1 356 461** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 356 500** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 10.07.2008
GR 13.03.2008 IE 10.07.2008
IT 31.07.2008 LI 12.12.2007
LU 10.07.2008 MC 31.07.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 356 514** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 356 515** (51) ***H01L 23/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 356 548** (51) ***H01R 13/629***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 20.01.2010
BE 31.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 20.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 356 589** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 356 648** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 356 686** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 356 757** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 24.01.2008 CH 30.04.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GB 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 24.10.2007
IT 30.04.2008 LI 30.04.2008
LU 09.04.2008 MC 30.04.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 356 761** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 357 060** (51) ***B65F 3/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 357 177** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 30.04.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 LI 29.08.2007
LU 23.04.2008 MC 30.04.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 357 226** (51) ***D21H 21/48***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 357 336** (51) ***F24D 10/00***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 30.04.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 08.08.2007 LU 25.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 357 346** (51) ***F41A 17/42***
(84) BG 24.01.2008 (84) CY 24.10.2007
IT 30.04.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GB 16.04.2008
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 16.04.2008 LU 16.04.2008
MC 30.04.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007

(11) **1 357 499** (51) ***G06Q 90/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 30.04.2008 DE 22.02.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 23.04.2008
LI 21.11.2007 LU 23.04.2008
MC 30.04.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 357 638** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
IT 30.04.2008 LI 30.04.2008
LU 25.04.2008 MC 30.04.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 357 643** (51) ***H01R 13/516***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 357 668** (51) ***H03M 1/12***
(84) DE 04.01.2008 (84) FR 04.07.2008
IT 30.04.2008

(11) **1 357 730** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 30.04.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 24.04.2008
LI 26.09.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 357 777** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 14.11.2007 (84) DE 15.02.2008
GB 25.04.2008 IT 30.04.2008
NL 14.11.2007

(11) **1 357 794** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 03.01.2008 IT 31.01.2008
LI 12.09.2007 LU 03.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 357 899** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 01.02.2008
GR 16.11.2007 IE 01.02.2008
IT 29.02.2008 LI 15.08.2007
LU 01.02.2008 MC 28.02.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 357 920** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GB 18.01.2008
GR 06.12.2007 IE 18.01.2008
IT 31.01.2008 LI 05.09.2007
LU 18.01.2008 MC 31.01.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 357 952** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 358 086** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 01.02.2008 GR 16.11.2007
IE 01.02.2008 IT 29.02.2008
LI 15.08.2007 LU 01.02.2008
MC 28.02.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 358 115** (51) ***B65D 85/74***
(84) BE 31.01.2010 (84) MC 31.01.2010

(11) **1 358 141** (51) ***C07C 15/02***
(84) AT 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
FI 19.12.2007 GB 19.03.2008
GR 20.03.2008 IE 06.02.2008
IT 29.02.2008 LI 19.12.2007
LU 06.02.2008 MC 28.02.2008
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 358 198** (51) ***C07H 19/10***
(84) CY 25.08.2010

(11) **1 358 232** (51) ***C08F 212/12***
(84) IT 31.01.2008 (84) GB 19.03.2008

(11) **1 358 312** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
IT 31.01.2008 DK 12.12.2007
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 29.01.2008 LI 12.12.2007
LU 29.01.2008 MC 31.01.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 358 452** (51) ***G01K 11/16***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
IT 31.01.2008 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 10.01.2008
LI 22.08.2007 LU 10.01.2008
MC 31.01.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 358 453** (51) ***G01L 5/00***
(84) DE 01.10.2010 (84) FR 31.03.2010

(11) **1 358 456** (51) ***G01L 21/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 358 488** (51) ***G01P 15/093***
(84) DE 01.09.2010 (84) FR 08.03.2010
NL 06.01.2010

(11) **1 358 499** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 358 532** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 358 538** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 358 579** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 358 661** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 358 732** (51) ***H04L 9/06***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 358 749** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GB 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 17.10.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 358 772** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 358 789** (51) ***A01F 12/40***
(84) IT 30.04.2008 (84) DK 03.10.2007
FI 03.10.2007

(11) **1 358 844** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 358 876** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
IT 30.04.2008 LI 30.04.2008
LU 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 358 886** (51) ***A61K 31/785***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 358 986** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 359 051** (51) ***B60N 2/20***
(84) IT 31.01.2008 (84) GB 12.12.2007

(11) **1 359 162** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 30.04.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 30.04.2008
LI 26.12.2007 LU 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 359 418** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 30.04.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 30.04.2008
LI 08.08.2007 LU 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 359 420** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 359 709** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 28.03.2008 IT 31.03.2008
LI 10.10.2007 LU 28.03.2008

MC 31.03.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 359 788** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 359 808** (51) ***A22C 25/14***
(84) AT 14.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IT 29.02.2008 LI 29.02.2008
LU 14.02.2008 MC 28.02.2008
NL 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 359 967** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
IT 31.01.2008 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
LU 17.01.2008 MC 31.01.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 360 011** (51) ***B02C 13/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
IT 31.01.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 15.01.2008
LI 21.11.2007 LU 15.01.2008
MC 31.01.2008 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 360 018** (51) ***B21B 37/00***
(84) CY 30.06.2010 (84) GR 01.10.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 360 100** (51) ***B60T 11/236***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 360 274** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT 04.07.2007 (84) CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 05.02.2008
IT 29.02.2008 LU 05.02.2008
MC 28.02.2008 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 360 280** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 360 308** (51) ***C12N 15/66***
(84) BE 10.10.2007 (84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IT 31.01.2008 LU 25.01.2008
MC 31.01.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 360 331** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 12.12.2007
DE 02.09.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 01.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 360 392** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 16.01.2008 MC 31.01.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 360 425** (51) ***F16D 3/38***
(84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 01.02.2010
GB 16.01.2010 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 360 427** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 360 442** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 360 445** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 04.02.2008
GR 30.11.2007 IE 04.02.2008
IT 29.02.2008 LI 29.08.2007
LU 04.02.2008 MC 28.02.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 360 449** (51) ***F41A 33/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 360 519** (51) ***G01S 1/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 360 590** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 360 677** (51) ***G09B 23/30***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 26.09.2007
DE 27.12.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
FR 31.01.2008 GB 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 21.01.2008 MC 31.01.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 360 703** (51) ***H01B 13/14***
(84) CY 02.12.2009 (84) BE 31.01.2010
DK 02.12.2009 ES 13.03.2010
FR 02.02.2010 GR 03.03.2010
IE 02.12.2009 MC 31.01.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 360 719** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 360 792** (51) ***H04L 7/04***
(84) GB 07.11.2007 (84) IT 31.01.2008

(11) **1 360 794** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DE 18.01.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 07.02.2008
IT 29.02.2008 LI 17.10.2007
LU 07.02.2008 MC 28.02.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 360 810** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 02.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 02.02.2008
MC 28.02.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 360 822** (51) ***H04M 1/18***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010

(11) **1 360 890** (51) ***A01D 87/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 360 929** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 31.03.2008 DE 04.01.2008
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
FR 04.07.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 LI 03.10.2007
LU 10.03.2008 MC 31.03.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 360 944** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CZ 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, IE 30.04.2008, MC 30.04.2008, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CY 12.09.2007, IT 30.04.2008, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, HU 13.03.2008, LU 30.04.2008, NL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 360 955** (51) ***A61K 8/81***
(84) CY 15.09.2010, SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010

(11) **1 360 963** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 12.09.2007, CH 12.09.2007, DE 13.12.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, MC 31.01.2008, PT 12.02.2008
(84) BE 12.09.2007, IT 31.01.2008, DK 12.09.2007, GB 21.01.2008, IE 21.01.2008, LU 21.01.2008, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007

(11) **1 361 010** (51) ***B22F 5/00***
(84) AT 08.08.2007, CH 08.08.2007, DK 08.08.2007, FI 08.08.2007, IE 15.02.2008, LI 08.08.2007, MC 28.02.2008, PT 08.01.2008, TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007, CY 08.08.2007, ES 19.11.2007, GR 09.11.2007, IT 29.02.2008, LU 15.02.2008, NL 08.08.2007, SE 08.11.2007

(11) **1 361 025** (51) ***B25C 7/00***
(84) AT 07.07.2010, CY 07.07.2010, PT 08.11.2010
(84) BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 361 274** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, PT 23.08.2010
(84) CY 21.04.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, NL 21.04.2010, SE 21.04.2010

(11) **1 361 321** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, IT 31.05.2008, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, GB 07.05.2008, HU 13.03.2008, LI 12.09.2007, MC 31.05.2008, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, DE 13.12.2007, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, IE 07.05.2008, LU 07.05.2008, NL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 361 827** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 08.08.2007, CH 29.02.2008, DE 08.11.2007, ES 19.11.2007, GB 08.08.2007, IE 08.08.2007, LI 29.02.2008, MC 28.02.2008, PT 08.01.2008, TR 08.08.2007
(84) BE 28.02.2008, CY 08.08.2007, DK 08.08.2007, FI 08.08.2007, GR 09.11.2007, IT 29.02.2008, LU 22.02.2008, NL 08.08.2007, SE 08.11.2007

(11) **1 361 856** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 13.02.2008, CY 15.08.2007, DK 15.08.2007, GR 16.11.2007, LU 13.02.2008, NL 15.08.2007, SE 15.11.2007
(84) BE 28.02.2008, IT 29.02.2008, FI 15.08.2007, IE 15.08.2007, MC 28.02.2008, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007

(11) **1 361 895** (51) ***A61K 47/30***
(84) AT 14.11.2007, CY 14.11.2007, FI 14.11.2007, IT 29.02.2008, MC 28.02.2008, SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, LU 19.02.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 361 905** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 26.09.2007, CH 26.09.2007, IT 29.02.2008, ES 06.01.2008, GR 27.12.2007, LI 26.09.2007, MC 28.02.2008, PT 26.02.2008, TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007, CY 26.09.2007, DK 26.09.2007, FI 26.09.2007, IE 21.02.2008, LU 21.02.2008, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007

(11) **1 361 908** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 19.12.2007, CH 19.12.2007, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, IE 12.02.2008, LI 19.12.2007, MC 28.02.2008, PT 19.05.2008, TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CY 19.12.2007, ES 30.03.2008, GR 20.03.2008, IT 29.02.2008, LU 12.02.2008, NL 19.12.2007, SE 19.03.2008

(11) **1 361 983** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 11.07.2007, CH 11.07.2007, DE 12.10.2007, ES 22.10.2007, GR 12.10.2007, IT 29.02.2008, LU 22.02.2008, PT 11.12.2007, TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007, CY 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, IE 22.02.2008, LI 11.07.2007, MC 28.02.2008, SE 11.10.2007

(11) **1 361 995** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT 28.01.2008, CY 18.07.2007, ES 29.10.2007, IE 18.07.2007, LU 28.01.2008, NL 18.07.2007, SE 18.10.2007
(84) BE 31.01.2008, DK 18.07.2007, GR 19.10.2007, IT 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 18.12.2007, TR 18.07.2007

(11) **1 362 016** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, IE 24.01.2008, LI 14.11.2007, MC 31.01.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, IT 31.01.2008, LU 24.01.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 362 053** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 14.11.2007, CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, MC 28.02.2008, SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007, IT 29.02.2008, FI 14.11.2007, LU 19.02.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 362 072** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 362 242** (51) ***G01R 31/333***
(84) AT 26.09.2007, CH 26.09.2007, DK 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, IT 29.02.2008, LU 21.02.2008, PT 26.02.2008, TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007, CY 26.09.2007, ES 06.01.2008, FR 04.07.2008, IE 21.02.2008, LI 26.09.2007, MC 28.02.2008, SE 26.12.2007

(11) **1 362 325** (51) ***G06M 1/04***
(84) AT 15.08.2007, CH 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, IE 22.02.2008, LI 15.08.2007, MC 28.02.2008, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007, CY 15.08.2007, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, IT 29.02.2008, LU 22.02.2008, NL 15.08.2007, SE 15.11.2007

(11) **1 362 341** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 24.10.2007, CH 24.10.2007, DK 24.10.2007, FI 24.10.2007, IE 11.02.2008, LI 24.10.2007, MC 28.02.2008, PT 24.03.2008, TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007, CY 24.10.2007, ES 04.02.2008, GR 25.01.2008, IT 29.02.2008, LU 11.02.2008, NL 24.10.2007, SE 24.01.2008

(11) **1 362 345** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 08.08.2007, CH 08.08.2007, DE 09.11.2007, ES 19.11.2007, GB 06.02.2008, IE 06.02.2008, LI 08.08.2007, MC 28.02.2008, PT 08.01.2008, TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007, CY 08.08.2007, DK 08.08.2007, FI 08.08.2007, GR 09.11.2007, IT 29.02.2008, LU 06.02.2008, NL 08.08.2007, SE 08.11.2007

(11) **1 362 455** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 18.07.2007, CH 18.07.2007, IT 29.02.2008, FI 18.07.2007, GR 19.10.2007, LI 18.07.2007, MC 28.02.2008
(84) BE 18.07.2007, CY 18.07.2007, DK 18.07.2007, FR 14.03.2008, IE 18.02.2008, LU 18.02.2008, NL 18.07.2007

PT 18.12.2007 SE 18.10.2007

(11) **1 362 471** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 362 522** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.05.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 13.05.2008
LI 07.11.2007 LU 13.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 362 630** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 29.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 10.01.2008 CH 31.03.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GB 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 29.03.2008 MC 31.03.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 362 894** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 14.02.2008 IT 29.02.2008
LI 19.12.2007 LU 14.02.2008
MC 28.02.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 363 161** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.05.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 16.05.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 16.05.2008 LI 12.09.2007
LU 16.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 363 315** (51) ***H01K 1/16***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 12.03.2008 CH 30.04.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.04.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LI 30.04.2008
LU 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 363 382** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 17.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 26.12.2007
GR 27.03.2008 IE 26.12.2007
IT 31.05.2008 LI 31.05.2008
LU 17.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 363 415** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 363 444** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.05.2008 DE 18.01.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GB 16.05.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 16.05.2008
LI 17.10.2007 LU 16.05.2008
MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 363 501** (51) ***A23F 5/10***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
CH 28.02.2009 DE 01.09.2010
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 FR 02.03.2009
GB 13.02.2009 GR 26.09.2008
IE 13.02.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008

(11) **1 363 554** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 17.10.2007 (84) CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GB 28.02.2008 GR 18.01.2008
IT 29.02.2008 LI 17.10.2007
LU 28.02.2008 MC 28.02.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 363 609** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 363 632** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 363 636** (51) ***A61K 31/501***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 363 640** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 363 760** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 11.02.2008 IT 29.02.2008
LI 05.09.2007 LU 11.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 363 763** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 363 781** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
IT 31.01.2008 DE 13.03.2008
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
LI 12.12.2007 LU 22.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 363 782** (51) ***B41J 2/36***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 363 802** (51) ***B60L 13/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
IT 29.02.2008 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 01.02.2008
LI 04.07.2007 LU 01.02.2008
MC 28.02.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 363 804** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 363 831** (51) ***B62K 25/28***
(84) CY 14.11.2007 (84) GR 15.02.2008
IT 31.03.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 364 063** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 364 127** (51) ***F04C 2/10***
(84) IT 29.02.2008 (84) GB 15.08.2007

(11) **1 364 134** (51) ***F16D 13/72***
(84) AT 29.01.2008 BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 29.01.2008 MC 31.01.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 364 144** (51) ***F16K 31/34***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 03.03.2008
IT 31.03.2008 LI 19.12.2007
LU 01.03.2008 MC 31.03.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 364 176** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 28.04.2010 CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 364 197** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 14.04.2010 CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 364 241** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.02.2008 BE 28.02.2008
CY 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 IT 29.02.2008
LU 26.02.2008 MC 28.02.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 364 397** (51) ***H01L 21/3105***
(84) AT 08.08.2007 BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
IT 31.01.2008 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GB 24.01.2008 GR 09.11.2007
IE 24.01.2008 LI 08.08.2007
LU 24.01.2008 MC 31.01.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 364 410** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 29.08.2007 BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 13.02.2008 IT 29.02.2008
LI 29.08.2007 LU 13.02.2008
MC 28.02.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 364 444** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 24.10.2007 BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
IT 31.03.2008 DE 25.01.2008
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
IE 03.03.2008 LI 24.10.2007
LU 01.03.2008 MC 31.03.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 364 458** (51) ***H03F 1/52***
(84) AT 14.11.2007 BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 28.07.2008 IT 31.07.2008
LI 14.11.2007 LU 26.07.2008
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 364 545** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 07.11.2007 BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 07.11.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 22.02.2008
MC 28.02.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 364 546** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 21.04.2010 CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 PT 23.08.2010

(11) **1 364 627** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.09.2007 BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 IT 29.02.2008
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
GR 13.12.2007 IE 18.02.2008
LI 12.09.2007 LU 17.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007

(11) **1 364 790** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 364 825** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT 14.05.2008 BE 31.05.2008
BG 14.02.2008 CH 31.05.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.05.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 31.05.2008
LU 14.05.2008 MC 31.05.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 365 189** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 365 200** (51) ***F25B 39/04***
(84) IT 31.05.2008 GB 23.05.2008
PT 19.02.2008

(11) **1 365 377** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.05.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 19.05.2008 LI 28.11.2007
LU 19.05.2008 MC 31.05.2008
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 365 438** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 365 461** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 365 480** (51) ***H01R 12/16***
(84) IT 31.01.2008

(11) **1 365 544** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.05.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 19.05.2008
LI 17.10.2007 LU 19.05.2008
MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 365 660** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 12.09.2007 BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DE 13.12.2007 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 05.03.2008
IT 31.03.2008 LI 12.09.2007
LU 05.03.2008 MC 31.03.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 365 680** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.11.2007 BE 14.11.2007
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 10.03.2008
IT 31.03.2008 LU 08.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 365 682** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 365 707** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.04.2010 CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 365 723** (51) ***A61G 15/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 365 775** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 365 845** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 03.03.2008 IT 31.03.2008
LI 12.12.2007 LU 01.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 365 890** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 22.01.2008 IT 31.01.2008
LI 17.10.2007 LU 22.01.2008
MC 31.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 365 899** (51) ***B27B 1/00***
(84) CH 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009

(11) **1 365 927** (51) ***B42F 21/12***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
IT 31.01.2008 DE 27.12.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 18.01.2008
GR 27.12.2007 IE 18.01.2008
LI 26.09.2007 LU 18.01.2008
MC 31.01.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 366 016** (51) ***C07C 227/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 366 034** (51) ***C07D 307/87***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 IE 07.03.2008
IT 31.03.2008 LI 25.07.2007
LU 07.03.2008 MC 31.03.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 366 044** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 366 124** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
IT 31.01.2008 DE 06.03.2008
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 05.03.2008
GR 06.03.2008 IE 25.01.2008
LI 05.12.2007 LU 25.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 366 176** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 31.03.2008
CY 15.08.2007 IT 31.03.2008
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LU 11.03.2008 MC 31.03.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 366 290** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IT 31.03.2008 LI 15.08.2007
LU 07.03.2008 MC 31.03.2008
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 366 340** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
IT 30.09.2008 DE 27.03.2008
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 18.09.2008 LI 26.12.2007
LU 18.09.2008 MC 30.09.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 366 346** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 366 356** (51) ***G01N 30/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 366 369** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 366 456** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 366 468** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007 DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 IE 28.02.2008
IT 29.02.2008 LU 28.02.2008
MC 28.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 366 499** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 366 539** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
IT 29.02.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 GR 01.02.2008
IE 28.02.2008 LI 31.10.2007
LU 28.02.2008 MC 28.02.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 366 577** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 366 588** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
IE 11.03.2008 IT 31.03.2008
LI 24.10.2007 LU 11.03.2008
MC 31.03.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 366 607** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 366 693** (51) ***A47C 23/06***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 IT 31.03.2008
LU 18.03.2008 MC 31.03.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 366 694** (51) ***A47C 23/06***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 12.03.2008
CH 30.04.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 30.04.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
LI 30.04.2008 LU 16.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 366 730** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 15.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 26.12.2007 CH 30.04.2008
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 30.04.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 LI 30.04.2008
LU 15.04.2008 MC 30.04.2008
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 366 760** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010

PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 366 787** (51) ***A63F 9/04***
(84) AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
IT 29.02.2008 DE 28.12.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 14.02.2008 LI 26.09.2007
LU 14.02.2008 MC 28.02.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 366 809** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 05.09.2007 BE 05.09.2007
CY 05.09.2007 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IT 31.03.2008
LU 07.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 366 947** (51) ***B60L 5/32***
(84) BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 366 986** (51) ***B64D 1/10***
(84) IT 31.01.2008

(11) **1 367 034** (51) ***C04B 35/117***
(84) AT 23.05.2008 BE 31.05.2008
BG 14.02.2008 CH 31.05.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.05.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 31.05.2008
LU 23.05.2008 MC 31.05.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 367 138** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.11.2007 BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.03.2008 DE 01.10.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
FR 31.03.2008 GB 31.03.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 31.03.2008 LI 21.11.2007
LU 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.10.2008 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 367 339** (51) ***F25B 15/02***
(84) AT 08.03.2008 BE 31.03.2008
BG 19.03.2008 CH 31.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 08.03.2008
MC 31.03.2008 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 367 368** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 367 632** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 05.09.2007 BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.05.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 30.05.2008 LI 05.09.2007
LU 30.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 367 762** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 21.11.2007 BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 25.02.2008 IT 29.02.2008
LI 21.11.2007 LU 25.02.2008
MC 28.02.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 367 924** (51) ***A47J 9/00***
(84) AT 04.07.2007 BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
IT 31.03.2008 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 17.03.2008
LI 04.07.2007 LU 15.03.2008
MC 31.03.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 367 946** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 20.02.2008 BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GB 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 17.10.2007
IT 29.02.2008 LI 29.02.2008
LU 20.02.2008 MC 28.02.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 367 965** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 26.02.2008 BE 28.02.2008
CY 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
IT 29.02.2008 LU 26.02.2008
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 368 048** (51) ***A61K 36/185***
(84) BE 28.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
IT 29.02.2008 LI 14.11.2007
LU 15.02.2008 MC 28.02.2008
PT 14.04.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 368 106** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 28.07.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 368 147** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
IT 29.02.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 28.02.2008
LI 17.10.2007 LU 28.02.2008
MC 28.02.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 368 188** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 28.04.2010 LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 31.05.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 368 282** (51) ***C04B 24/16***
(84) AT 22.08.2007 BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 22.08.2007
IT 31.03.2008 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
LI 31.03.2008 LU 05.03.2008
MC 31.03.2008 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 368 323** (51) ***C07D 239/28***
(84) AT 30.06.2010 PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 368 431** (51) ***C09B 29/36***
(84) AT 05.12.2007 BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 05.03.2008
GR 06.03.2008 IE 28.02.2008
IT 29.02.2008 LI 05.12.2007
LU 28.02.2008 MC 28.02.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 368 441** (51) ***C09D 151/00***
(84) AT 13.02.2008 BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 FI 17.10.2007
GB 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 13.02.2008
MC 28.02.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 368 462** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 01.08.2007 BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007

ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
IT 31.01.2008
LU 22.01.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
FI 01.08.2007
GB 22.01.2008
IE 22.01.2008
LI 01.08.2007
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 368 579** (51) ***F16F 1/00***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
IT 31.03.2008
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
MC 31.03.2008
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
IE 12.03.2008
LU 12.03.2008
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007

(11) **1 368 642** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 25.07.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IT 31.03.2008
LU 07.03.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
(84) CH 25.07.2007
DE 26.10.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
IE 07.03.2008
LI 25.07.2007
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 368 907** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 368 917** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
IE 14.03.2008
LI 24.10.2007
MC 31.03.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IT 31.03.2008
LU 14.03.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 368 919** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 368 969** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 14.02.2008
LI 12.12.2007
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IT 29.02.2008
LU 14.02.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 368 971** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 13.03.2008
LI 28.11.2007
MC 31.03.2008
PT 28.04.2008
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IT 31.03.2008
LU 13.03.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 368 990** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.07.2007
CY 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IT 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
(84) CH 29.02.2008
ES 22.10.2007
GB 15.02.2008
IE 15.02.2008
LI 29.02.2008
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 369 040** (51) ***A23B 4/023***
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
IT 31.05.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
LU 23.05.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 23.05.2008
MC 31.05.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 369 060** (51) ***A47B 87/00***
(84) AT 21.04.2010
CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 369 068** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
IT 31.01.2008
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 28.01.2008
IE 28.01.2008
LU 28.01.2008
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
DE 06.12.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
MC 31.01.2008
PT 06.02.2008

(11) **1 369 096** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
IT 29.02.2008
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
MC 28.02.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IE 21.02.2008
LU 21.02.2008
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 369 127** (51) ***A61K 39/04***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
(84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 369 200** (51) ***B24B 37/04***
(84) FR 28.03.2008
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 369 375** (51) ***B66F 9/06***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 369 418** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) CY 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 369 476** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 21.07.2010

(11) **1 369 535** (51) ***E02F 9/00***
(84) BE 30.06.2008
CY 26.12.2007
IT 30.06.2008
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
MC 30.06.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GB 26.12.2007
HU 27.06.2008
LU 03.06.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 369 751** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 01.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 07.11.2007
HU 08.05.2008
IT 31.03.2008
LU 01.03.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 369 804** (51) ***G06Q 10/00***
(84) IT 31.05.2008

(11) **1 370 032** (51) ***H04L 12/56***
(84) FR 14.03.2008
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 370 064** (51) ***H04N 1/407***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 14.03.2008
LI 05.12.2007
MC 31.03.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
IT 31.03.2008
LU 14.03.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 370 119** (51) ***H05B 39/08***
(84) BG 07.10.2010
PT 08.11.2010
(84) CY 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 370 127** (51) ***A01D 34/62***
(84) AT 19.09.2007
CY 19.09.2007
FI 19.09.2007
LU 22.03.2008
PT 19.02.2008
(84) BE 19.09.2007
IT 31.03.2008
GR 20.12.2007
MC 31.03.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 370 145** (51) ***A23B 9/02***
(84) AT 05.12.2007
CH 31.03.2008
IT 31.03.2008
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
IE 05.12.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 31.03.2008

LU 12.03.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
MC 31.03.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 370 146** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 15.08.2007, CH 15.08.2007, IT 31.03.2008, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, LU 21.03.2008, NL 15.08.2007, SE 15.11.2007
(84) BE 15.08.2007, CY 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, LI 15.08.2007, MC 31.03.2008, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007

(11) **1 370 299** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 11.08.2010, FI 11.08.2010, PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 370 300** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 07.04.2010, BE 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, PT 09.08.2010
(84) CY 07.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, NL 07.04.2010, SE 07.04.2010

(11) **1 370 350** (51) ***B01J 8/00***
(84) PT 08.11.2010, FI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010, NL 07.07.2010

(11) **1 370 369** (51) ***B05C 9/02***
(84) AT 05.09.2007, ES 16.12.2007, GR 06.12.2007, IT 31.03.2008, PT 06.02.2008
(84) CY 05.09.2007, FI 05.09.2007, IE 03.03.2008, MC 31.03.2008, TR 05.09.2007

(11) **1 370 466** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 29.08.2007, CH 29.08.2007, IT 29.02.2008, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, LI 29.08.2007, MC 28.02.2008, PT 29.01.2008, TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007, CY 29.08.2007, DE 30.11.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, LU 22.02.2008, NL 29.08.2007, SE 29.11.2007

(11) **1 370 493** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010
(84) CY 18.08.2010

(11) **1 370 505** (51) ***C05G 1/00***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, GR 15.02.2008, IT 31.03.2008, LU 18.03.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, FI 14.11.2007, IE 18.03.2008, LI 14.11.2007, MC 31.03.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 370 599** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 29.08.2007, CH 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, IE 20.02.2008, LI 29.08.2007, MC 28.02.2008, PT 29.01.2008
(84) BE 29.08.2007, CY 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, IT 29.02.2008, LU 20.02.2008, NL 29.08.2007, SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 370 604** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 21.07.2010, FI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010, PT 22.11.2010

(11) **1 370 728** (51) ***E01B 7/06***
(84) AT 22.03.2008, CY 19.09.2007, ES 30.12.2007, FR 23.05.2008, GR 20.12.2007, LU 22.03.2008, PT 19.02.2008, TR 19.09.2007
(84) BE 31.03.2008, IT 31.03.2008, FI 19.09.2007, GB 19.09.2007, IE 19.09.2007, MC 31.03.2008, SE 19.12.2007

(11) **1 370 758** (51) ***F02D 41/06***
(84) IT 31.03.2008, FR 14.03.2008
(84) ES 29.10.2007

(11) **1 370 806** (51) ***F23N 1/02***
(84) CY 04.08.2010, PT 06.12.2010
(84) FI 04.08.2010

(11) **1 370 867** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 04.08.2010, FI 04.08.2010, PT 06.12.2010
(84) CY 04.08.2010, NL 04.08.2010

(11) **1 370 890** (51) ***G01V 3/20***
(84) DE 01.10.2010
(84) NL 03.03.2010

(11) **1 370 945** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 370 966** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 25.08.2010, FI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010, PT 27.12.2010

(11) **1 370 983** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.07.2007, CH 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, GB 25.01.2008, IE 25.01.2008, LI 11.07.2007, MC 31.01.2008, PT 11.12.2007, TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007, CY 11.07.2007, ES 22.10.2007, FR 07.03.2008, GR 12.10.2007, IT 31.01.2008, LU 25.01.2008, NL 11.07.2007, SE 11.10.2007

(11) **1 371 089** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 05.12.2007, CH 05.12.2007, DK 05.12.2007, FI 05.12.2007, IE 25.03.2008, LI 05.12.2007, MC 31.03.2008, PT 05.05.2008, TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007, CY 05.12.2007, ES 16.03.2008, GR 06.03.2008, IT 31.03.2008, LU 25.03.2008, NL 05.12.2007, SE 05.03.2008

(11) **1 371 109** (51) ***H01P 1/387***
(84) AT 07.04.2010, BE 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, SE 07.04.2010
(84) CY 07.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, PT 09.08.2010

(11) **1 371 156** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010, DK 21.04.2010
ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, PT 23.08.2010
FI 21.04.2010, NL 21.04.2010, SE 21.04.2010

(11) **1 371 173** (51) ***H04L 12/26***
(84) IT 31.03.2008
(84) ES 11.03.2008

(11) **1 371 247** (51) ***H04W 88/10***
(84) AT 15.09.2010, FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010

(11) **1 371 262** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT 14.07.2010, FI 14.07.2010, PT 15.11.2010
(84) CY 14.07.2010, NL 14.07.2010

(11) **1 371 280** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, PT 06.12.2010
(84) CY 04.08.2010, NL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 371 281** (51) ***A01G 17/08***
(84) AT 26.12.2007, BG 26.03.2008, CY 26.12.2007, IT 31.05.2008, EE 26.12.2007, FI 26.12.2007, GR 27.03.2008, IE 14.05.2008, LU 14.05.2008, NL 26.12.2007, RO 26.12.2007, SK 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007, CH 26.12.2007, CZ 26.12.2007, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, GB 14.05.2008, HU 27.06.2008, LI 26.12.2007, MC 31.05.2008, PT 26.05.2008, SE 26.03.2008, TR 26.12.2007

(11) **1 371 357** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 08.04.2008, BG 01.11.2007, CZ 01.08.2007, EE 01.08.2007, GR 02.11.2007, IE 01.08.2007, LU 08.04.2008, NL 01.08.2007, RO 01.08.2007, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007
(84) BE 30.04.2008, CY 01.08.2007, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, HU 02.02.2008, IT 30.04.2008, MC 30.04.2008, PT 02.01.2008, SE 01.11.2007, SK 01.08.2007

(11) **1 371 358** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 08.04.2008, BG 15.11.2007, CZ 15.08.2007, EE 15.08.2007, GR 16.11.2007, IE 15.08.2007, LU 08.04.2008, NL 15.08.2007, RO 15.08.2007, SI 15.08.2007, TR 15.08.2007
(84) BE 30.04.2008, CY 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, HU 16.02.2008, IT 30.04.2008, MC 30.04.2008, PT 15.01.2008, SE 15.11.2007, SK 15.08.2007

(11) **1 371 359** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 08.04.2008, BG 01.11.2007, CZ 01.08.2007, EE 01.08.2007, GR 02.11.2007, IE 01.08.2007, LU 08.04.2008, NL 01.08.2007, RO 01.08.2007
(84) BE 30.04.2008, CY 01.08.2007, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, HU 02.02.2008, IT 30.04.2008, MC 30.04.2008, PT 02.01.2008, SE 01.11.2007

SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 371 392** (51) ***A62C 27/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 371 473** (51) ***B29C 45/72***
(84) AT 10.10.2007 (84) CH 10.10.2007
IT 30.06.2008 FR 25.07.2008
GB 12.06.2008 LI 10.10.2007

(11) **1 371 475** (51) ***B29C 65/74***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 371 492** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
IT 30.04.2008 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 11.04.2008
LI 15.08.2007 LU 11.04.2008
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 371 513** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 371 614** (51) ***C02F 11/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 371 731** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 372 092** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 10.06.2008
IT 30.06.2008 LU 10.06.2008
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 372 120** (51) ***G07F 7/10***
(84) IT 30.06.2008

(11) **1 372 163** (51) ***H01F 1/38***
(84) IT 31.01.2008

(11) **1 372 210** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 372 529** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 372 535** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 IT 30.04.2008
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 03.04.2008
GR 06.03.2008 LI 05.12.2007
LU 03.04.2008 MC 30.04.2008
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 372 557** (51) ***A61F 13/472***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 372 634** (51) ***A61K 31/197***
(84) CY 11.11.2009 (84) BE 31.01.2010
DK 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
MC 31.01.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 372 691** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
IT 30.04.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 IE 02.04.2008
LI 31.10.2007 LU 02.04.2008
MC 30.04.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 372 727** (51) ***A61K 47/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010

(11) **1 372 924** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007 IT 31.03.2008
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 26.03.2008 GR 16.11.2007
LU 26.03.2008 MC 31.03.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 372 933** (51) ***B29C 45/77***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 22.08.2007
IT 31.03.2008 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 LU 23.03.2008
MC 31.03.2008 PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 372 961** (51) ***B65C 9/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IT 31.03.2008
LI 19.09.2007 LU 20.03.2008
MC 31.03.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 373 048** (51) ***B61F 5/46***
(84) BE 31.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 15.08.2007 IT 31.03.2008
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
LI 31.03.2008 LU 27.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 TR 15.08.2007

(11) **1 373 118** (51) ***B66C 13/06***
(84) AT 18.07.2007 (84) CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 04.03.2008
IT 31.03.2008 LI 18.07.2007
LU 04.03.2008 MC 31.03.2008
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 373 136** (51) ***C01B 17/765***
(84) AT 18.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 03.10.2007
IT 31.03.2008 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
FR 04.07.2008 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 LI 31.03.2008
LU 18.03.2008 MC 31.03.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 373 194** (51) ***C07C 257/18***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
IT 30.04.2008 DE 03.11.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
LU 01.04.2008 MC 30.04.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 373 327** (51) ***C08F 4/52***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
IT 29.02.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GB 21.02.2008 GR 11.01.2008
IE 21.02.2008 LI 10.10.2007
LU 21.02.2008 MC 28.02.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 373 338** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 373 488** (51) ***C12N 9/14***
(84) CY 14.01.2010

(11) **1 373 568** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 373 586** (51) ***C22C 1/05***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 373 605** (51) ***D01D 5/253***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 373 634** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 15.09.2010

(11) **1 373 662** (51) ***E04G 21/20***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
CH 28.02.2010 CY 27.01.2010
DE 01.09.2010 DK 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 373 714** (51) ***F02M 61/16***
(84) PT 29.11.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010

(11) **1 373 849** (51) ***G01L 7/04***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
IT 31.03.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 19.03.2008
LI 10.10.2007 LU 19.03.2008
MC 31.03.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 373 857** (51) ***G01N 1/31***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 IT 31.03.2008
LU 15.03.2008 MC 31.03.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 373 870** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 20.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CY 11.07.2007 IT 31.03.2008
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 LU 20.03.2008
MC 31.03.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 373 923** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 373 984** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 21.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 01.08.2007 IT 31.03.2008
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 LI 31.03.2008
LU 21.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 374 110** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GB 06.04.2008
GR 22.02.2008 IE 07.04.2008
IT 30.04.2008 LI 21.11.2007
LU 06.04.2008 MC 30.04.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 374 142** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 374 193** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
IT 30.04.2008 DE 18.01.2008
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GB 04.04.2008
GR 18.01.2008 IE 04.04.2008
LI 17.10.2007 LU 04.04.2008
MC 30.04.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 374 291** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
IT 29.02.2008 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GB 21.02.2008 GR 22.02.2008
IE 12.02.2008 LI 21.11.2007
LU 12.02.2008 MC 28.02.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 374 314** (51) ***H01L 29/82***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 374 367** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 03.03.2008 IT 31.03.2008
LI 14.11.2007 LU 01.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 374 448** (51) ***H04W 16/24***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
GR 24.09.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 374 458** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 04.03.2008 IT 31.03.2008
LI 21.11.2007 LU 04.03.2008
MC 31.03.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 374 463** (51) ***H04J 14/02***
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 374 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 374 502** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
IT 31.03.2008 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 28.03.2008
LI 12.09.2007 LU 28.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 374 521** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 21.02.2008
IT 29.02.2008 LI 28.11.2007
LU 21.02.2008 MC 28.02.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 374 642** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 14.03.2008 IT 31.03.2008
LI 08.08.2007 LU 14.03.2008
MC 31.03.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 374 690** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.04.2009
CZ 14.05.2008 DE 03.11.2010
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
FR 22.12.2009 GB 08.04.2009
GR 15.08.2008 IE 08.04.2009
IT 14.05.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 374 895** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 375 068** (51) ***B25B 1/10***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 375 129** (51) ***B32B 5/16***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 375 154** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.06.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 25.06.2008
LI 14.11.2007 LU 25.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 375 219** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 07.02.2008 CH 30.06.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 30.06.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 LI 30.06.2008
LU 04.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SI 07.11.2007

SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 375 496** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 04.07.2007 BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 27.03.2008 IT 31.03.2008
LI 04.07.2007 LU 27.03.2008
MC 31.03.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 375 576** (51) ***C08J 9/00***
(84) IT 30.06.2008 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007

(11) **1 375 584** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 375 799** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 375 915** (51) ***F04B 1/04***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 375 926** (51) ***F15B 1/02***
(84) AT 20.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 05.03.2008 CH 30.06.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 30.06.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
LI 30.06.2008 LU 20.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 376 075** (51) ***G01F 23/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 376 083** (51) ***G01K 11/06***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 376 129** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 30.06.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 27.06.2008
LI 10.10.2007 LU 27.06.2008
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 376 740** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 30.06.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 12.06.2008 LI 07.11.2007
LU 12.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 376 764** (51) ***H01R 4/30***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 376 829** (51) ***H02K 15/095***
(84) CY 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 30.06.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 376 834** (51) ***H02K 33/18***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 30.06.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 16.06.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 16.06.2008 LI 28.11.2007
LU 16.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 376 872** (51) ***H03K 17/96***
(84) IT 30.04.2008 (84) ES 21.01.2008
GB 10.10.2007

(11) **1 376 953** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 30.06.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 377 167** (51) ***A21D 8/02***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.01.2008 DE 08.02.2008
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 22.01.2008 LI 07.11.2007
LU 22.01.2008 MC 31.01.2008
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 377 192** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
IT 31.03.2008 DE 15.02.2008
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
LI 14.11.2007 LU 28.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 377 268** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 28.02.2008
IT 29.02.2008 LI 08.08.2007
LU 28.02.2008 MC 28.02.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 377 304** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 377 319** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 377 392** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
IT 29.02.2008 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 12.02.2008
LI 04.07.2007 LU 12.02.2008
MC 28.02.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 377 420** (51) ***B29B 13/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 377 444** (51) ***B32B 27/04***
(84) IT 29.02.2008 (84) DE 06.03.2008

(11) **1 377 448** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 377 469** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 377 476** (51) ***B60K 17/04***
(84) BE 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 IT 31.03.2008
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 14.03.2008 LI 12.12.2007
LU 14.03.2008 MC 31.03.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 377 522** (51) ***C01G 30/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 377 638** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 11.03.2008 IT 31.03.2008
LI 22.08.2007 LU 11.03.2008
MC 31.03.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 377 675** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 30.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 22.08.2007
IT 31.03.2008 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GB 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 LI 31.03.2008
LU 30.03.2008 MC 31.03.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 377 704** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
GR 08.07.2010 PT 09.08.2010

(11) **1 377 789** (51) ***F41H 5/013***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
BE 31.01.2010 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
MC 31.01.2010 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 377 897** (51) ***B65H 5/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
IT 29.02.2008 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 22.02.2008
LI 12.09.2007 LU 22.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 378 009** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 20.03.2008 IT 31.03.2008
LI 03.10.2007 LU 20.03.2008
MC 31.03.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 378 057** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 378 090** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
IT 29.02.2008 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 25.02.2008
LI 18.07.2007 LU 25.02.2008
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 378 354** (51) ***B41F 19/02***
(84) AT 03.10.2007 (84) CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
FR 04.07.2008 GB 30.01.2008
IE 30.01.2008 IT 31.01.2008
LI 03.10.2007 LU 30.01.2008
MC 31.01.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 378 736** (51) ***G01L 1/14***
(84) IT 31.05.2008

(11) **1 378 790** (51) ***G03B 35/08***
(84) BE 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 02.07.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 02.07.2008 LU 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 378 941** (51) ***H01L 25/07***
(84) IT 31.07.2008 (84) GB 02.07.2008

(11) **1 379 094** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 379 296** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 11.02.2008
GR 16.11.2007 IE 11.02.2008
IT 29.02.2008 LI 15.08.2007
LU 11.02.2008 MC 28.02.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 379 303** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
IT 30.04.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 10.04.2008
LI 07.11.2007 LU 10.04.2008
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 379 367** (51) ***B28B 1/26***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 379 395** (51) ***B43K 13/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 379 409** (51) ***B60R 25/00***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 379 434** (51) ***B65B 19/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007 IT 30.04.2008
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GR 02.11.2007 IE 15.04.2008
LU 15.04.2008 MC 30.04.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 379 477** (51) ***C03C 17/25***
(84) AT 17.04.2009 (84) FI 15.10.2008
GB 17.04.2009 IE 15.10.2008
MC 30.04.2009 NL 15.10.2008

(11) **1 379 494** (51) ***C07C 229/28***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CH 30.04.2010 CY 10.03.2010
DE 03.11.2010 DK 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 379 508** (51) ***C07D 215/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 379 539** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 379 562** (51) ***C08F 10/02***
(84) BE 29.08.2007 (84) IT 31.03.2008
NL 29.08.2007

(11) **1 379 568** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 379 625** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PT 02.11.2010

(11) **1 379 645** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 379 682** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 379 730** (51) ***D21H 19/20***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IT 29.02.2008
LI 14.11.2007 LU 21.02.2008
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008

TR 14.11.2007

(11) **1 379 845** (51) ***G01J 3/00***
(84) CY 15.08.2007 (84) IT 31.03.2008
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LU 21.03.2008 MC 31.03.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 379 871** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 379 916** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 379 930** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 380 009** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
IT 30.04.2008 DE 13.03.2008
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 07.04.2008 LI 12.12.2007
LU 05.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 380 036** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
IT 30.04.2008 DE 11.01.2008
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 17.04.2008 LI 10.10.2007
LU 17.04.2008 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 380 041** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 03.10.2007
IT 30.04.2008 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IE 03.10.2007
LI 30.04.2008 LU 16.04.2008
MC 30.04.2008 PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 380 045** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 380 095** (51) ***H02K 33/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 380 099** (51) ***H03B 5/20***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
IT 30.04.2008 DE 30.11.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 12.04.2008
GR 30.11.2007 IE 14.04.2008
LI 29.08.2007 LU 12.04.2008
MC 30.04.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 380 101** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 380 114** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 380 131** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 GR 22.07.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 380 178** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 380 236** (51) ***A47C 21/06***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 31.07.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 GB 10.07.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 10.07.2008 MC 31.07.2008
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 380 247** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 380 333** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.07.2008 DE 06.03.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
LI 05.12.2007 LU 08.07.2008
MC 31.07.2008 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 380 369** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 380 429** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 08.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
RO 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 380 453** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 12.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 21.02.2008 CH 30.04.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GB 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
IT 30.04.2008 LI 30.04.2008
LU 12.04.2008 MC 30.04.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 380 477** (51) ***B60R 21/20***
(84) IT 31.07.2008 (84) ES 10.12.2007
GB 29.08.2007

(11) **1 380 539** (51) ***C01D 15/04***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 380 637** (51) ***B01J 23/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 380 642** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DE 03.11.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 16.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 380 653** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 19.03.2008
IT 31.03.2008 LI 10.10.2007
LU 19.03.2008 MC 31.03.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 380 709** (51) ***E04F 13/02***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 380 800** (51) ***F25B 30/06***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 14.02.2008 CH 30.06.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.06.2008 DK 14.11.2007

EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
LU 30.06.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 380 807** (51) ***F41G 1/387***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 380 931** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 381 126** (51) ***H01T 4/12***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 381 132** (51) ***H02J 3/24***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010

(11) **1 381 183** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 29.08.2007
IT 31.03.2008 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
LI 31.03.2008 LU 17.03.2008
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007

(11) **1 381 339** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 29.04.2009 (84) CH 31.03.2010
DE 01.10.2010 FR 31.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 381 387** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 30.04.2008 (84) CY 08.08.2007
IT 30.04.2008 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GB 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 381 471** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 381 595** (51) ***C07D 233/76***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
IT 29.02.2008 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 25.02.2008
LI 08.08.2007 LU 23.02.2008
MC 28.02.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 381 861** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CH 31.03.2010 CY 20.01.2010
DE 01.10.2010 DK 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 31.03.2010 GR 21.04.2010
IE 20.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 381 908** (51) ***G02C 7/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 382 009** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
IT 30.04.2008 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GR 02.11.2007
IE 01.04.2008 LI 01.08.2007
LU 01.04.2008 MC 30.04.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 382 062** (51) ***H01L 21/28***
(84) IT 30.04.2008 (84) GB 14.11.2007
IE 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 382 217** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 382 234** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 07.04.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 14.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 22.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 382 336** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 382 361** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CH 30.06.2008 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 IT 30.06.2008
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 08.08.2007
LI 30.06.2008 LU 13.06.2008
MC 30.06.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 382 766** (51) ***E04C 3/11***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 30.06.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 HU 13.06.2008
LU 12.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007

(11) **1 382 782** (51) ***E05C 9/24***
(84) RO 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 382 806** (51) ***F01K 3/24***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 30.04.2008 DE 29.02.2008
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GB 24.04.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 24.04.2008
LI 28.11.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 382 809** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 382 913** (51) ***F24C 15/00***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 383 411** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 383 458** (51) ***A61J 7/04***
(84) CY 14.11.2007 (84) IT 30.04.2008
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 383 554** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
IT 30.04.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 08.04.2008
LI 12.12.2007 LU 08.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 383 567** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
IT 31.03.2008 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 31.03.2008
LI 28.11.2007 LU 29.03.2008
MC 31.03.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 383 581** (51) ***A63B 71/14***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
IT 30.04.2008 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 24.04.2008
LI 08.08.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 383 625** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 383 778** (51) ***C07F 9/02***
(84) AT 21.10.2009 (84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010 DK 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
FR 01.02.2010 GB 30.01.2010
GR 22.01.2010 IE 30.01.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 383 804** (51) ***C08B 11/14***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DE 12.10.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GR 12.10.2007
IE 14.03.2008 IT 31.03.2008
LI 11.07.2007 LU 14.03.2008
MC 31.03.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 383 813** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) CH 28.02.2010
DE 01.09.2010 DK 01.04.2009
BE 28.02.2010 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 FR 01.03.2010
GR 02.07.2009 IE 01.04.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 383 831** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
IT 31.03.2008 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 05.03.2008
LI 12.09.2007 LU 05.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 383 919** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 383 961** (51) ***D21H 23/50***
(84) BE 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GB 13.03.2008 GR 22.02.2008
IE 13.03.2008 IT 31.03.2008
LI 21.11.2007 LU 13.03.2008
MC 31.03.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 384 033** (51) ***F23R 3/34***
(84) DE 03.11.2010

(11) **1 384 061** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
IT 30.04.2008 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 30.04.2008
LI 22.08.2007 LU 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 384 068** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.05.2009 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.12.2008
FR 02.06.2009 GR 18.12.2008
IT 17.09.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 SE 17.12.2008

(11) **1 384 135** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 384 144** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 18.04.2008 (84) IT 30.04.2008
ES 18.02.2008 GB 07.11.2007

(11) **1 384 212** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
IT 30.04.2008 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 09.04.2008
LI 11.07.2007 LU 09.04.2008
MC 30.04.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 384 255** (51) ***H01L 21/302***
(84) IT 30.04.2008 (84) FR 04.07.2008
GB 31.10.2007 IE 31.10.2007

(11) **1 384 297** (51) ***H02B 1/44***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
IT 31.03.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 28.03.2008
LI 14.11.2007 LU 28.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 384 324** (51) ***H03K 5/08***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
IT 30.04.2008 DE 28.12.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 08.04.2008
GR 27.12.2007 IE 08.04.2008
LI 26.09.2007 LU 08.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 384 325** (51) ***H03K 17/687***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
IT 30.04.2008 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 24.04.2008
LI 26.09.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 384 327** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
IT 30.04.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GB 25.04.2008 GR 11.01.2008
IE 25.04.2008 LI 10.10.2007
LU 25.04.2008 MC 30.04.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 384 528** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 384 591** (51) ***B41J 2/41***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 17.07.2008
LI 12.12.2007 LU 17.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 384 674** (51) ***B65D 23/00***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 384 739** (51) ***C08G 61/12***
(84) BG 17.01.2008 (84) CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 IT 31.07.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 21.07.2008 LU 21.07.2008
MC 31.07.2008 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 384 778** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007 IT 30.04.2008
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 28.04.2008 LU 26.04.2008
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 385 002** (51) ***G01N 33/543***
(84) IT 31.05.2008 (84) GB 12.09.2007

(11) **1 385 200** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
MC 31.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 385 295** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007

ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IT 31.07.2008
LU 25.07.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 25.07.2008
LI 31.10.2007
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 385 365** (51) ***A01D 7/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 05.04.2008
GB 05.04.2008 GR 13.03.2008
IE 07.04.2008 IT 30.04.2008
LI 12.12.2007 LU 05.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 385 387** (51) ***A23C 19/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 385 470** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AT 11.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 11.03.2008 MC 31.03.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 385 500** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 385 598** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 385 617** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 10.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 12.12.2007 IT 31.05.2008
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 LU 10.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 385 633** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 21.11.2007
IT 31.05.2008 DK 21.11.2007
FI 21.11.2007 FR 02.06.2008
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
LI 31.05.2008 LU 07.05.2008
MC 31.05.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 385 646** (51) ***B21D 15/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) CY 03.10.2007
IT 31.05.2008 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 GR 04.01.2008
IE 09.05.2008 LI 03.10.2007
LU 09.05.2008 MC 31.05.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 385 717** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 385 810** (51) ***C07C 37/72***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010

(11) **1 385 857** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 386 064** (51) ***F01N 3/027***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 31.01.2008 ES 29.10.2007
FI 31.01.2008 FR 31.01.2008
GB 31.01.2008 GR 19.10.2007
IE 31.01.2008 IT 31.01.2008
LI 18.07.2007 LU 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 01.02.2008
TR 18.07.2007

(11) **1 386 072** (51) ***F02K 1/76***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
IT 30.04.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
FR 30.04.2008 GB 30.04.2008
GR 20.03.2008 IE 30.04.2008
LI 19.12.2007 LU 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 386 463** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 03.10.2007 (84) CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 IT 30.04.2008
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GB 18.04.2008
GR 04.01.2008 IE 18.04.2008
LI 03.10.2007 LU 18.04.2008
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 386 469** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
IT 30.04.2008 DE 13.12.2007
DK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LU 08.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 386 509** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 386 524** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
IT 30.04.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 17.04.2008
LI 17.10.2007 LU 17.04.2008
MC 30.04.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 386 537** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 30.06.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 13.06.2008
LI 26.12.2007 LU 13.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 386 539** (51) ***A23C 19/045***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
IT 30.04.2008 DE 16.11.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 10.04.2008
GR 16.11.2007 IE 10.04.2008
LI 15.08.2007 LU 10.04.2008
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 386 594** (51) ***A61F 13/02***
(84) IT 31.01.2008 (84) DE 13.12.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 17.01.2008
GR 13.12.2007 IE 17.01.2008
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007

(11) **1 386 672** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 07.04.2010 (84) SK 07.04.2010
CY 14.04.2010 CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 386 812** (51) ***B60T 17/08***
(84) CY 15.09.2010

(11) **1 387 037** (51) ***E21B 43/112***
(84) AT 15.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 15.02.2008
MC 28.02.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 387 095** (51) ***F16H 61/26***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 387 104** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 19.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 31.01.2008 CH 31.07.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.07.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 LI 31.07.2008
LU 19.07.2008 MC 31.07.2008

NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 387 641** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
IT 30.04.2008
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
MC 30.04.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
IE 28.04.2008
LU 26.04.2008
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 387 660** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 387 685** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
FI 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 387 698** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
IT 31.05.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
ES 25.02.2008
GB 06.05.2008
IE 06.05.2008
LU 06.05.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 387 748** (51) ***B29C 35/02***
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
MC 31.03.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) CH 07.11.2007
IT 31.03.2008
FI 07.11.2007
IE 27.03.2008
LU 27.03.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 387 765** (51) ***B29C 65/14***
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 06.05.2008
LU 06.05.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) CH 19.12.2007
IT 31.05.2008
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 31.05.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 387 767** (51) ***B41F 31/15***
(84) AT 07.02.2008
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IT 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) BE 28.02.2008
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 08.08.2007
LU 07.02.2008
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 387 859** (51) ***C08G 18/48***
(84) CY 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 387 957** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 14.03.2008
CH 31.03.2008
IT 31.03.2008
ES 05.11.2007
GB 25.07.2007
IE 25.07.2007
LU 14.03.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 387 996** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 19.02.2008
CH 29.02.2008
IT 29.02.2008
ES 06.01.2008
GB 26.09.2007
IE 26.09.2007
LU 19.02.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 388 054** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) CY 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 388 131** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
IT 31.05.2008
ES 21.01.2008
GB 13.05.2008
IE 13.05.2008
LU 13.05.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
MC 31.05.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 388 190** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 10.10.2007
CH 31.03.2008
DE 11.01.2008
ES 21.01.2008
GB 10.10.2007
IE 10.10.2007
LI 31.03.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IT 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 388 219** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
LI 31.05.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) CH 31.05.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 388 235** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
IT 30.04.2008
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 03.04.2008
LU 03.04.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 388 262** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010

(11) **1 388 268** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
IT 30.04.2008
FI 10.10.2007
IE 17.04.2008
LU 17.04.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
MC 30.04.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 388 277** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 07.07.2010
FI 07.07.2010
PT 08.11.2010
(84) CY 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 388 340** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 388 353** (51) ***A63B 29/08***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 388 467** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 388 538** (51) ***C07D 295/10***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 388 592** (51) ***C23C 8/04***
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 388 811** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 388 938** (51) ***H03H 3/02***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
IT 31.07.2008
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
MC 31.07.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
IE 24.07.2008
LU 24.07.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 389 025** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 389 064** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
FI 04.08.2010

(11) **1 389 252** (51) ***E04C 2/38***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 389 286** (51) ***F23L 1/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
IT 30.04.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GB 12.04.2008 GR 11.01.2008
IE 14.04.2008 LI 10.10.2007
LU 12.04.2008 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 389 312** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE 04.01.2008 (84) FR 04.07.2008
IT 29.02.2008 NL 03.10.2007

(11) **1 389 402** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
IT 31.05.2008 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 19.05.2008
LI 26.09.2007 LU 17.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 389 473** (51) ***A61M 1/02***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 389 675** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 389 801** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 GR 08.07.2010
MC 31.07.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 389 959** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.02.2008 GR 15.02.2008
IT 29.02.2008 LI 14.11.2007
LU 08.02.2008 MC 28.02.2008
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 389 971** (51) ***A61D 1/00***
(84) AT 23.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 12.12.2007 IT 31.05.2008
DK 12.12.2007 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
LU 23.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 390 006** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010

(11) **1 390 016** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
IT 30.04.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 LI 10.10.2007
LU 01.04.2008 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 390 177** (51) ***B24D 13/16***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
IT 31.03.2008 DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 IE 06.03.2008
LI 24.10.2007 LU 06.03.2008
MC 31.03.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 390 216** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
IT 29.02.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 20.02.2008
LI 17.10.2007 LU 20.02.2008
MC 28.02.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 390 283** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 07.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CY 12.12.2007 IT 31.03.2008
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 LU 07.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 390 460** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 390 521** (51) ***C12P 19/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 390 573** (51) ***D05C 15/12***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
IT 31.05.2008 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
FR 12.09.2008 GB 03.05.2008
GR 29.02.2008 IE 05.05.2008
LI 28.11.2007 LU 03.05.2008
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 390 680** (51) ***F27D 23/00***
(84) AT 11.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 08.08.2007
IT 30.04.2008 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GB 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 LI 30.04.2008
LU 11.04.2008 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 390 688** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 390 699** (51) ***G01F 11/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
IT 31.03.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 25.03.2008
LI 17.10.2007 LU 25.03.2008
MC 31.03.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 390 806** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 390 820** (51) ***G05B 19/408***
(84) IT 31.03.2008 (84) DE 26.10.2007
FR 21.03.2008 GB 27.03.2008
NL 25.07.2007

(11) **1 390 842** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.08.2008 DE 06.03.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 27.08.2008
LI 05.12.2007 LU 27.08.2008
MC 31.08.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 390 846** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
IT 31.05.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 26.05.2008
LI 12.12.2007 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 391 007** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 14.04.2010 DE 03.11.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 23.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 391 021** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
IT 31.05.2008 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 LI 03.10.2007
LU 07.05.2008 MC 31.05.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008

SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 391 024** (51) ***H02K 1/14***
(84) PT 08.11.2010 (84) CY 07.07.2010

(11) **1 391 037** (51) ***H03H 9/145***
(84) AT 10.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 10.10.2007
IT 30.04.2008 DK 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 LI 30.04.2008
LU 10.04.2008 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 391 098** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 391 373** (51) ***B62J 27/00***
(84) BE 07.04.2010

(11) **1 391 425** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 391 455** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 31.05.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 391 461** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 30.06.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 391 474** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 12.08.2008 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
IT 31.08.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
LI 17.10.2007 LU 12.08.2008
MC 31.08.2008 RO 17.10.2007
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 391 704** (51) ***G01F 15/14***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 391 750** (51) ***G01V 1/38***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 391 899** (51) ***H01F 1/00***
(84) AT 31.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 31.01.2008 CH 31.07.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.07.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
LI 31.07.2008 LU 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 392 008** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
GB 23.08.2008 GR 13.03.2008
IE 25.08.2008 IT 31.08.2008
LI 12.12.2007 LU 23.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 392 108** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
IT 31.05.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 19.05.2008
LI 17.10.2007 LU 17.05.2008
MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 392 126** (51) ***A23J 3/14***
(84) BE 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 IT 31.05.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 22.05.2008
LI 12.09.2007 LU 22.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 TR 12.09.2007

(11) **1 392 154** (51) ***A61B 1/227***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 392 174** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 392 180** (51) ***A61B 1/273***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
IT 30.06.2008 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 LI 05.12.2007
LU 03.06.2008 MC 30.06.2008
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 392 301** (51) ***A61K 31/197***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 392 321** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 392 400** (51) ***A62B 3/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 21.11.2007
IT 31.05.2008 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
LI 31.05.2008 LU 27.05.2008
MC 31.05.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 392 425** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007 IT 30.04.2008
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 04.04.2008 LU 04.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 392 583** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 07.11.2007
IT 31.05.2008 DK 07.11.2007
FI 07.11.2007 FR 02.06.2008
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
LI 31.05.2008 LU 30.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 392 660** (51) ***C07D 233/32***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 392 753** (51) ***C08G 65/46***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010

(11) **1 392 789** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
MC 31.05.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 392 801** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
IT 30.06.2008 DE 27.03.2008
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FR 17.10.2008 GR 27.03.2008
IE 10.06.2008 LI 26.12.2007
LU 10.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 393 015** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 393 034** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
IT 30.04.2008 DE 13.03.2008
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 29.04.2008
LI 12.12.2007 LU 29.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 393 044** (51) ***G01N 15/08***
(84) PT 15.11.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 393 064** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010

NL 07.07.2010

(11) **1 393 193** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
IT 30.06.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 393 243** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
IT 31.05.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 26.05.2008
LI 07.11.2007 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 393 322** (51) ***G11C 15/04***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
IT 30.04.2008 DK 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 03.04.2008 LI 26.12.2007
LU 03.04.2008 MC 30.04.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 393 327** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 393 463** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 393 488** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
IT 31.05.2008 DK 28.11.2007
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 26.05.2008 LI 28.11.2007
LU 24.05.2008 MC 31.05.2008
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 393 494** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 28.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 393 555** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 393 635** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 393 687** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
IT 29.02.2008 DK 12.12.2007
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 11.02.2008 LU 11.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008

(11) **1 393 689** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
IT 29.02.2008 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 11.02.2008 LU 11.02.2008
MC 28.02.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007

(11) **1 393 714** (51) ***A61K 8/42***
(84) AT 07.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 31.07.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
LU 07.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 393 725** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 393 946** (51) ***B60J 7/053***
(84) AT 22.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 12.03.2008 CH 31.08.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.08.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
LI 31.08.2008 LU 22.08.2008
MC 31.08.2008 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 394 082** (51) ***B65G 47/252***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 394 204** (51) ***C08L 25/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 31.08.2008
GR 13.03.2008 IE 01.09.2008
IT 31.08.2008 LI 12.12.2007
LU 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 394 482** (51) ***F25B 7/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 394 561** (51) ***G01R 31/36***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 394 822** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 394 850** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 394 903** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CY 31.08.2005 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 EE 31.08.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
IE 23.06.2006 IT 31.08.2005
LI 31.08.2005 LU 23.06.2006
MC 30.06.2006 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 RO 31.08.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 TR 31.08.2005

(11) **1 395 068** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 395 151** (51) ***A47F 1/02***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 31.05.2008
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
IT 31.05.2008 ES 25.02.2008
GR 15.02.2008 IE 27.05.2008
LI 14.11.2007 LU 27.05.2008
MC 31.05.2008 PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 395 187** (51) ***A61B 17/68***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 395 209** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010

(11) **1 395 219** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
IT 31.05.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 02.06.2008
LI 10.10.2007 LU 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 395 234** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010

CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 395 292** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.11.2007
BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CY 21.11.2007
DE 22.02.2008
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
GB 23.05.2008
GR 22.02.2008
IE 23.05.2008
LI 21.11.2007
LU 23.05.2008
MC 31.05.2008
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 395 339** (51) ***A62B 25/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 395 342** (51) ***A63B 47/00***
(84) AT 07.11.2007
BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 16.06.2008
LI 07.11.2007
LU 14.06.2008
MC 30.06.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 395 378** (51) ***B21F 27/12***
(84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 395 403** (51) ***B27B 31/00***
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
GB 22.05.2008
IE 22.05.2008
IT 31.05.2008
LU 22.05.2008
NL 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 395 405** (51) ***B28B 19/00***
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 395 526** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 395 600** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 07.11.2007
BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CY 07.11.2007
DE 08.02.2008
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
FI 07.11.2007
GB 09.05.2008
GR 08.02.2008
IE 09.05.2008
LI 07.11.2007
LU 09.05.2008
MC 31.05.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 395 638** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT 22.08.2007
BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CY 22.08.2007
DE 23.11.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
FI 22.08.2007
FR 30.04.2008
GB 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
LI 30.04.2008
LU 23.04.2008
MC 30.04.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 395 646** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 395 679** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 395 693** (51) ***D04H 3/16***
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 395 771** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 08.05.2008
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
FI 12.12.2007
GB 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
LI 31.05.2008
LU 08.05.2008
MC 31.05.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 395 809** (51) ***G01N 21/43***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 395 872** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CY 28.11.2007
DE 29.02.2008
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
FI 28.11.2007
GB 21.05.2008
GR 29.02.2008
IE 21.05.2008
LI 28.11.2007
LU 21.05.2008
MC 31.05.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 395 902** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 395 951** (51) ***G06T 1/60***
(84) AT 19.12.2007
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CY 19.12.2007
DE 20.03.2008
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 11.06.2008
LI 19.12.2007
LU 11.06.2008
MC 30.06.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 395 952** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 10.10.2007
BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CY 10.10.2007
DE 11.01.2008
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 12.06.2008
LI 10.10.2007
LU 12.06.2008
MC 30.06.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 395 959** (51) ***G07C 9/00***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 395 981** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 31.10.2007
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CY 31.10.2007
DE 01.02.2008
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FI 31.10.2007
GB 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LI 31.05.2008
LU 15.05.2008
MC 31.05.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 395 987** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 396 099** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FI 01.08.2007
IE 11.04.2008
LI 01.08.2007
LU 11.04.2008
MC 30.04.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 396 119** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 396 127** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 396 128** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 396 129** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 12.12.2007
BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CY 12.12.2007
DE 13.03.2008
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 24.04.2008
LI 12.12.2007
LU 24.04.2008
MC 30.04.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 396 319** (51) ***B27G 15/00***
(84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 396 424** (51) ***B64D 11/02***
(84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 396 519** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008
CH 21.11.2007
CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007
IT 31.07.2008
DK 21.11.2007
EE 21.11.2007
ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
HU 22.05.2008
IE 14.07.2008
LI 21.11.2007

LU 14.07.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
MC 31.07.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 396 793** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 26.12.2007 BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
IT 30.06.2008 DK 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 IE 12.06.2008
LI 26.12.2007 LU 12.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 397 216** (51) ***B02C 15/00***
(84) AT 26.04.2008 BE 30.04.2008
CY 22.08.2007 IT 30.04.2008
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
LU 26.04.2008 MC 30.04.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 397 312** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT 11.08.2010 CY 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 397 345** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 28.11.2007 CH 30.06.2008
CY 28.11.2007 IT 30.06.2008
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 LI 30.06.2008
LU 13.06.2008 MC 30.06.2008
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 397 415** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 397 418** (51) ***C08G 79/02***
(84) AT 23.05.2008 BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 14.11.2007
IT 31.05.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 LI 31.05.2008
LU 23.05.2008 MC 31.05.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 397 450** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT 07.11.2007 BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
IT 30.04.2008 DK 07.11.2007
FI 07.11.2007 GB 23.04.2008
GR 08.02.2008 IE 23.04.2008
LI 07.11.2007 LU 23.04.2008
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 397 486** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 28.07.2010 PT 29.11.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010

(11) **1 397 536** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
IT 31.05.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 09.05.2008
LI 17.10.2007 LU 09.05.2008
MC 31.05.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 397 538** (51) ***D01F 8/18***
(84) AT 15.08.2007 BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
IT 31.05.2008 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 09.05.2008
LI 15.08.2007 LU 09.05.2008
MC 31.05.2008 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 397 539** (51) ***D01F 8/18***
(84) AT 15.08.2007 BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
IT 31.05.2008 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 09.05.2008
LI 15.08.2007 LU 09.05.2008
MC 31.05.2008 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 397 583** (51) ***F02B 43/10***
(84) AT 31.10.2007 BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
IT 31.05.2008 DE 01.02.2008
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
GB 31.05.2008 GR 01.02.2008
IE 02.06.2008 LI 31.10.2007
LU 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 397 610** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
IT 30.06.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 03.06.2008
LI 12.12.2007 LU 03.06.2008
MC 30.06.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 397 682** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 07.07.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 397 744** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 26.12.2007 BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
IT 31.05.2008 DK 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 IE 27.05.2008
LI 26.12.2007 LU 27.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 397 784** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 12.09.2007 BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
IT 31.05.2008 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 07.05.2008
LI 12.09.2007 LU 07.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 397 789** (51) ***G08B 17/00***
(84) BE 31.05.2008 CY 14.11.2007
IT 31.05.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
LU 24.05.2008 MC 31.05.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 397 905** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 397 924** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
IT 31.05.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 29.05.2008
LI 19.12.2007 LU 29.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 397 939** (51) ***H05B 6/78***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 GB 30.05.2008
GR 20.03.2008 IE 30.05.2008
IT 31.05.2008 LI 19.12.2007
LU 30.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 398 118** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.09.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 09.09.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 398 119** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 07.04.2010 CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 398 391** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 398 409** (51) ***D06N 5/00***
(84) BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 398 767** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 398 863** (51) ***H02K 7/18***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 398 873** (51) ***H03D 7/14***
(84) IT 31.07.2008 (84) DE 27.03.2008

(11) **1 398 917** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 399 063** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
IT 30.06.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 30.06.2008
LI 19.12.2007 LU 28.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 399 173** (51) ***A61P 37/00***
(84) BE 31.05.2008 (84) CY 14.11.2007
IT 31.05.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 LU 29.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 399 183** (51) ***A61K 39/12***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PT 02.11.2010

(11) **1 399 190** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 399 287** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 07.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 08.08.2007
IT 31.03.2008 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
LI 31.03.2008 LU 07.03.2008
MC 31.03.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 399 454** (51) ***C07F 9/58***
(84) AT 10.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 24.10.2007
IT 30.04.2008 DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GB 24.10.2007 GR 25.01.2008
IE 24.10.2007 LI 30.04.2008
LU 10.04.2008 MC 30.04.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 399 505** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 399 525** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 31.10.2007
IT 30.06.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 IE 31.10.2007
LI 30.06.2008 LU 12.06.2008
MC 30.06.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 399 567** (51) ***C12N 15/55***
(84) IT 29.02.2008 (84) GB 20.02.2008
NL 31.10.2007

(11) **1 399 576** (51) ***C12N 15/90***
(84) BE 28.02.2008 (84) CY 22.08.2007
IT 29.02.2008 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LU 28.02.2008
MC 28.02.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 399 588** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 399 655** (51) ***F01N 3/28***
(84) IT 30.06.2008 (84) ES 04.02.2008
FR 30.06.2008 GB 27.06.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 399 678** (51) ***F04D 29/40***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 399 680** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 14.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
GB 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 IT 31.01.2008
LI 31.01.2008 LU 14.01.2008
MC 31.01.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 399 785** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
IT 31.03.2008 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 21.03.2008
LI 05.09.2007 LU 21.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 399 872** (51) ***G06K 7/06***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
IT 31.05.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 02.06.2008
LI 07.11.2007 LU 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 399 948** (51) ***H01J 61/52***
(84) IT 29.02.2008 (84) ES 23.03.2008
NL 12.12.2007

(11) **1 400 152** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 14.04.2010 CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 400 216** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 400 240** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 400 273** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 03.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 05.03.2008 CH 31.07.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.07.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 LI 31.07.2008
LU 03.07.2008 MC 31.07.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 400 281** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 400 450** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 400 510** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 400 550** (51) ***C08G 65/329***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 400 599** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007

CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
IE 15.01.2008
LU 15.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
IT 31.01.2008
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
MC 31.01.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 400 896** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 07.04.2010 (84) DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 401 309** (51) ***A47J 19/06***
(84) AT 28.04.2010 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 401 339** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 401 340** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 401 373** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
IT 31.05.2008 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 26.05.2008
LI 05.09.2007 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 401 379** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
MC 30.06.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 401 522** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 401 544** (51) ***A63C 1/28***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010

(11) **1 401 615** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT 14.04.2010 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 401 699** (51) ***B62D 53/02***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
IT 30.06.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 03.06.2008
LI 14.11.2007 LU 03.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 401 795** (51) ***C07C 15/02***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
IT 30.04.2008 DE 06.03.2008
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 03.04.2008 LI 05.12.2007
LU 03.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 401 869** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007 IT 31.05.2008
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 LU 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 401 892** (51) ***C08F 12/32***
(84) AT 24.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 26.09.2007
IT 31.05.2008 DK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GB 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
LI 31.05.2008 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 401 936** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 401 937** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 402 045** (51) ***C12P 7/64***
(84) PT 08.11.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010

(11) **1 402 155** (51) ***F01M 13/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 31.07.2008
BG 12.03.2008 CH 31.07.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DE 13.03.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
LI 31.07.2008 LU 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 402 327** (51) ***G05D 19/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 402 375** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 402 376** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 402 382** (51) ***G06F 13/28***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 402 383** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
IT 31.01.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 21.01.2008
LI 17.10.2007 LU 21.01.2008
MC 31.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 402 460** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 12.09.2007
IT 31.03.2008 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 LU 28.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 402 649** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GB 04.07.2008
GR 01.02.2008 IE 04.07.2008
IT 31.07.2008 LI 31.10.2007
LU 04.07.2008 MC 31.07.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 402 854** (51) ***A61F 2/40***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 402 857** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 402 862** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 30.09.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 24.09.2008 LI 28.11.2007
LU 24.09.2008 MC 30.09.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 403 030** (51) ***B29C 65/16***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 403 085** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010

PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 403 368** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 403 475** (51) ***F01M 11/02***
(84) AT 19.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 12.03.2008 CH 31.08.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.08.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LI 31.08.2008
LU 19.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 404 175** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 404 198** (51) ***A47F 5/00***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 404 205** (51) ***A47L 9/26***
(84) PT 20.12.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 404 217** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 404 229** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.04.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 LI 12.12.2007
LU 28.04.2008 MC 30.04.2008
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 404 269** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
IT 31.05.2008 DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 IE 02.05.2008
LI 24.10.2007 LU 02.05.2008
MC 31.05.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 404 367** (51) ***A61K 39/395***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010

(11) **1 404 386** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 404 417** (51) ***A62C 3/16***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 404 526** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 404 908** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.07.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 03.07.2008 LI 07.11.2007
LU 03.07.2008 MC 31.07.2008
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 405 076** (51) ***G01N 33/569***
(84) PT 27.12.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 405 089** (51) ***G01R 23/20***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
IT 30.06.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 20.06.2008
LI 19.12.2007 LU 20.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 405 136** (51) ***G02F 1/29***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 19.12.2007
IT 30.06.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 LI 30.06.2008
LU 04.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 405 208** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
IT 29.02.2008 LI 29.02.2008
LU 08.02.2008 MC 28.02.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 405 253** (51) ***G06K 11/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 405 278** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 405 294** (51) ***G09F 15/00***
(84) BE 31.07.2008 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.07.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
LU 05.07.2008 MC 31.07.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 405 392** (51) ***H02K 49/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 405 394** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 01.02.2008
IT 29.02.2008 LI 12.12.2007
LU 01.02.2008 MC 28.02.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 405 403** (51) ***H03F 1/22***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 405 410** (51) ***H03H 3/04***
(84) IT 31.05.2008 (84) GB 10.10.2007

(11) **1 405 414** (51) ***H03K 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 405 434** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 405 436** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 24.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 31.10.2007
IT 31.05.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 IE 31.10.2007
LI 31.05.2008 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 405 469** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
IT 30.04.2008 DK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 22.04.2008 LI 12.09.2007
LU 22.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 405 550** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 405 632** (51) ***A61K 8/31***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 405 682** (51) ***B21D 13/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 406 361** (51) ***H02G 3/12***
(84) BG 24.09.2009 (84) EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 MC 30.09.2009
RO 24.06.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 406 468** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 406 547** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 406 577** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 10.10.2007
IT 30.06.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GB 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 LI 30.06.2008
LU 11.06.2008 MC 30.06.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 406 593** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 406 697** (51) ***A61P 7/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 406 807** (51) ***B62D 13/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 406 818** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.07.2008 DE 01.02.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GB 17.07.2008
GR 01.02.2008 IE 17.07.2008
LI 31.10.2007 LU 17.07.2008
MC 31.07.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 406 872** (51) ***C07D 207/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007 IT 30.06.2008
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.06.2008 LU 19.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 406 928** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.07.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 406 967** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 407 078** (51) ***D21H 25/00***
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 407 082** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 MC 31.07.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 407 171** (51) ***F16H 59/48***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 407 223** (51) ***G01B 11/12***
(84) AT 05.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 14.02.2008 CH 31.07.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.07.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
LI 31.07.2008 LU 05.07.2008
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 407 333** (51) ***G06Q 90/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 31.07.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 407 377** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 407 445** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 407 460** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 15.07.2008 (84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008 CY 05.12.2007
IT 31.07.2008 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 05.12.2007 LI 31.07.2008
LU 15.07.2008 MC 31.07.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 407 639** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010

(11) **1 407 683** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 407 981** (51) ***B65D 88/12***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 408 102** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 408 117** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 408 149** (51) ***D06F 23/02***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 408 545** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 408 637** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 408 644** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 408 648** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 408 661** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 408 707** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 408 730** (51) ***A01D 45/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 IT 31.07.2008
DE 18.01.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 FR 01.08.2008
GR 18.01.2008 IE 16.07.2008
LI 17.10.2007 LU 16.07.2008
MC 31.07.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 408 751** (51) ***A01N 27/00***
(84) CY 01.09.2010

(11) **1 408 765** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 408 889** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 409 083** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 02.06.2008 IT 31.05.2008
LI 05.12.2007 LU 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008

(11) **1 409 117** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 409 118** (51) ***B01D 65/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010

(11) **1 409 138** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 409 198** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 409 318** (51) ***B60T 8/44***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 409 345** (51) ***B65B 27/08***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 409 438** (51) ***C07C 1/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 409 447** (51) ***C07C 209/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 409 495** (51) ***C07F 9/6584***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 23.07.2008
IT 31.07.2008 LU 23.07.2008
MC 31.07.2008 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 409 518** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
IT 30.06.2008 DE 27.03.2008
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
LI 26.12.2007 LU 19.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 409 610** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 409 641** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 15.02.2008
IT 29.02.2008 LI 07.11.2007
LU 15.02.2008 MC 28.02.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 409 793** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 409 969** (51) ***G01F 11/26***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 409 973** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 409 989** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 31.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 410 219** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 410 260** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.07.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 18.07.2008 LI 14.11.2007
LU 18.07.2008 MC 31.07.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 410 391** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 26.12.2007
IT 31.05.2008 DE 27.03.2008
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 FR 02.06.2008
GB 26.12.2007 IE 26.12.2007
LI 31.05.2008 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 410 480** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
MC 31.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 410 489** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
IT 30.06.2008 DK 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 LI 26.12.2007
LU 18.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 410 521** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 IT 31.05.2008
LI 31.05.2008 LU 18.05.2008
MC 31.05.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 410 538** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 410 583** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 410 588** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 410 628** (51) ***H04N 5/782***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 410 648** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 410 656** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 410 773** (51) ***A61F 2/52***
(84) AT 03.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 11.10.2007 CH 31.07.2008
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
IT 31.07.2008 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
LI 31.07.2008 LU 03.07.2008
MC 31.07.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 411 528** (51) ***G21C 19/16***
(84) AT 19.12.2007 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.07.2008 DK 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 LU 30.07.2008
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 411 529** (51) ***G21C 19/18***
(84) AT 19.12.2007 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.07.2008 DK 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 LU 30.07.2008
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 411 663** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 05.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 31.03.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 07.03.2008 LI 05.12.2007
LU 07.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 411 768** (51) ***A01N 59/00***
(84) CY 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010

(11) **1 411 830** (51) ***A61B 5/05***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 31.07.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 03.07.2008 LU 03.07.2008
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 411 901** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 411 910** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 411 927** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 412 056** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 19.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 19.03.2008 CH 31.07.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.07.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 LI 31.07.2008
LU 19.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 412 161** (51) ***B29C 51/28***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 412 304** (51) ***C04B 35/00***
(84) CY 14.07.2010 (84) NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 412 329** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 412 374** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 412 386** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 412 486** (51) ***C12N 7/02***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 IT 31.07.2008
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 02.07.2008 LU 02.07.2008
MC 31.07.2008 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 412 502** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 412 715** (51) ***G01J 3/453***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GB 14.02.2008
GR 06.12.2007 IE 14.02.2008
IT 29.02.2008 LI 05.09.2007
LU 14.02.2008 MC 28.02.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 412 825** (51) ***G05B 19/401***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 412 857** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 21.03.2008 IT 31.03.2008
LI 04.07.2007 LU 21.03.2008
MC 31.03.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 412 911** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 14.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 412 948** (51) ***G11C 11/16***
(84) IT 31.07.2008 (84) GB 14.11.2007

(11) **1 412 958** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 413 049** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 413 111** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 413 199** (51) ***A01N 43/828***
(84) IT 31.03.2008 (84) DK 11.07.2007
ES 22.10.2007

(11) **1 413 348** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.08.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.08.2008 LI 12.12.2007
LU 12.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 413 405** (51) ***B26B 13/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 413 517** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 20.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 29.08.2007
IT 30.04.2008 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GB 29.08.2007 GR 30.11.2007

IE 29.08.2007
LU 20.04.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 29.01.2008

(11) **1 414 054** (51) ***H01H 17/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
IT 30.06.2008 DE 22.02.2008
DK 21.11.2007 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 05.06.2008
LI 21.11.2007 LU 05.06.2008
MC 30.06.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 414 337** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.07.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 28.07.2008 LI 19.12.2007
LU 26.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 414 478** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 414 536** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 31.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 414 694** (51) ***B63B 17/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 414 737** (51) ***B68C 1/12***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 414 918** (51) ***C09D 123/10***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 MC 31.07.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 414 952** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
IT 31.05.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 14.05.2008 GR 20.03.2008
IE 14.05.2008 LI 19.12.2007
LU 14.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 414 990** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 IT 31.07.2008
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 14.07.2008
LU 12.07.2008 MC 31.07.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 415 163** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 415 208** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 415 263** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010

(11) **1 415 382** (51) ***H02K 9/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010

(11) **1 415 433** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 415 924** (51) ***B65D 5/44***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 10.01.2008 CH 30.06.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 30.06.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
LI 30.06.2008 LU 18.06.2008
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 416 082** (51) ***D07B 1/16***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 GR 24.09.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 416 277** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.07.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 416 445** (51) ***G07D 5/08***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 MC 31.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 416 942** (51) ***A61K 31/785***
(84) AT 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 IT 30.04.2008
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
LI 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 416 959** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 417 037** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 417 079** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 417 085** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 417 171** (51) ***C07D 211/94***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
IT 30.06.2008 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 27.06.2008
LI 21.11.2007 LU 27.06.2008
MC 30.06.2008 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 417 222** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010

(11) **1 417 377** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 IT 30.06.2008
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 17.06.2008
GR 08.02.2008 IE 17.06.2008
LI 07.11.2007 LU 17.06.2008
MC 30.06.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 417 487** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.10.2007 (84) CY 17.10.2007
IT 31.03.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 10.03.2008
LU 08.03.2008 MC 31.03.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 417 493** (51) ***G01N 33/569***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010

FI 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 417 514** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 417 520** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007 IT 29.02.2008
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GR 19.10.2007 LU 01.02.2008
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 417 637** (51) ***G06K 11/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 417 742** (51) ***H02K 7/08***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 417 747** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.07.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 29.07.2008 LI 21.11.2007
LU 29.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 417 908** (51) ***A45D 27/46***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 MC 31.07.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 417 922** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 418 253** (51) ***C23F 11/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 418 279** (51) ***E02D 31/02***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 418 429** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 418 595** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 418 670** (51) ***H03G 3/30***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 418 941** (51) ***A61K 39/21***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010

(11) **1 418 948** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 418 969** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 418 987** (51) ***A63B 69/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 419 014** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.08.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 20.08.2008 LI 19.12.2007
LU 20.08.2008 MC 31.08.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 419 239** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010

(11) **1 419 409** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 28.04.2010 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 419 645** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.08.2008 DE 13.03.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GB 07.08.2008 GR 13.03.2008
IE 07.08.2008 LI 12.12.2007
LU 07.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 419 689** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
IT 31.10.2008 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 01.10.2008 LI 12.12.2007
LU 01.10.2008 MC 31.10.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 420 041** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 420 262** (51) ***G01R 31/42***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 420 605** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
IT 31.03.2008 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 31.03.2008
LI 28.11.2007 LU 29.03.2008
MC 31.03.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 420 770** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 420 785** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 420 802** (51) ***A61K 31/79***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.08.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 30.08.2008
GR 20.03.2008 IE 01.09.2008
LI 19.12.2007 LU 30.08.2008
MC 31.08.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 420 884** (51) ***B01J 39/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 421 030** (51) ***C01B 25/24***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 421 199** (51) ***C12N 15/864***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 421 361** (51) ***G01N 1/40***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 421 458** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 421 808** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 421 818** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 421 843** (51) ***A01F 12/40***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 422 322** (51) ***C30B 29/12***
(84) BE 28.04.2010 (84) NL 28.04.2010

(11) **1 422 449** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 422 669** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 07.04.2009 MC 30.04.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009

(11) **1 422 884** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.01.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
GB 31.01.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 04.01.2008
LI 31.10.2007 LU 04.01.2008
MC 31.01.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 422 931** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 423 029** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.07.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
LU 02.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 423 067** (51) ***A61F 13/10***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 31.08.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 07.08.2008 LU 07.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 423 150** (51) ***A61K 47/24***
(84) CY 14.04.2010 (84) CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 PT 09.08.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 423 183** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
IT 31.05.2008 DK 19.12.2007
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 22.05.2008 LI 19.12.2007
LU 22.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 423 204** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 423 236** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 423 358** (51) ***C07C 317/20***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 423 359** (51) ***C07C 317/24***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 423 406** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010

(11) **1 423 704** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 423 766** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.08.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 08.08.2008 LI 12.12.2007
LU 08.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 423 897** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 424 000** (51) ***A01F 15/08***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 424 188** (51) ***B29C 61/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 424 298** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CH 31.03.2010 CY 13.01.2010
DE 01.10.2010 DK 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 31.03.2010 GR 14.04.2010
IE 24.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 424 345** (51) ***C07K 16/16***
(84) CY 15.09.2010

(11) **1 424 449** (51) ***E01H 10/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 424 563** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 424 569** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 424 978** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 424 995** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 425 063** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 425 087** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
IT 30.06.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007

GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
MC 30.06.2008
SE 17.01.2008
IE 11.06.2008
LU 11.06.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 425 245** (51) ***C01G 19/02***
(84) AT 30.06.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, PT 02.11.2010, SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010

(11) **1 425 267** (51) ***C07C 317/24***
(84) CZ 30.06.2010, DK 30.06.2010, FI 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, PT 02.11.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 425 423** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.06.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, PT 25.10.2010, SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, NL 23.06.2010, SE 23.06.2010

(11) **1 425 427** (51) ***C22B 1/14***
(84) BG 07.10.2010, FI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010, PT 08.11.2010

(11) **1 425 538** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, IT 31.07.2008, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, LI 19.12.2007, MC 31.07.2008, SE 19.03.2008, TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, GB 31.07.2008, IE 31.07.2008, LU 31.07.2008, PT 19.05.2008, SK 19.12.2007

(11) **1 425 769** (51) ***H01H 13/70***
(84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, NL 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010, FI 28.07.2010

(11) **1 425 874** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 21.04.2010, CZ 21.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, PT 23.08.2010, SK 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010, BE 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, NL 21.04.2010, SE 21.04.2010

(11) **1 425 904** (51) ***H04N 5/222***
(84) BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 425 930** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.06.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, PT 25.10.2010, SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, NL 23.06.2010, SE 23.06.2010

(11) **1 426 100** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT 14.07.2010, CY 14.07.2010, NL 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, PT 15.11.2010

(11) **1 426 316** (51) ***B65H 16/02***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GB 28.11.2009, IE 24.06.2009, NL 24.06.2009, RO 24.06.2009, SI 24.06.2009
(84) BE 30.11.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GR 25.09.2009, MC 30.11.2009, PT 24.10.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 426 353** (51) ***C07C 69/28***
(84) AT 26.12.2007, BG 26.03.2008, CY 26.12.2007, IT 31.08.2008, EE 26.12.2007, FI 26.12.2007, GR 27.03.2008, LI 26.12.2007, MC 31.08.2008, PT 26.05.2008, SK 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007, CH 26.12.2007, CZ 26.12.2007, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, GB 22.08.2008, IE 22.08.2008, LU 22.08.2008, NL 26.12.2007, SE 26.03.2008, TR 26.12.2007

(11) **1 426 684** (51) ***F23K 3/02***
(84) BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, PT 08.11.2010
(84) CY 07.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 426 734** (51) ***G01D 3/02***
(84) AT 15.09.2010, FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 426 837** (51) ***G04C 10/04***
(84) AT 23.06.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, NL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, PT 25.10.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 426 877** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.09.2010, FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 427 274** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, IT 30.09.2008, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, FR 29.08.2008, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, MC 30.09.2008, PT 14.04.2008, SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, DE 01.04.2010, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GB 18.09.2008, IE 18.09.2008, LU 18.09.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 427 330** (51) ***A61B 5/0402***
(84) PT 20.12.2010, FI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010

(11) **1 427 356** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, FI 08.09.2010

(11) **1 427 484** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, PT 30.08.2010
(84) CY 28.04.2010, BE 28.04.2010, FI 28.04.2010, NL 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 427 486** (51) ***A62C 35/58***
(84) AT 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, PT 30.08.2010
(84) CY 28.04.2010, BE 28.04.2010, FI 28.04.2010, NL 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 427 500** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 06.09.2006, CY 06.09.2006, BE 31.01.2010, FI 06.09.2006, GB 16.01.2010, IE 16.01.2007, LI 06.09.2006, MC 31.01.2007, PT 19.02.2007, TR 06.09.2006
(84) CH 06.09.2006, DE 03.08.2010, DK 06.12.2006, FR 01.02.2010, GR 07.12.2006, IT 06.09.2006, LU 16.01.2007, NL 01.08.2010, SE 06.12.2006

(11) **1 427 530** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 427 576** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT 23.06.2010, BE 23.06.2010, GR 24.09.2010, PT 25.10.2010
(84) CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, NL 23.06.2010, SE 23.06.2010

(11) **1 427 744** (51) ***C07H 21/02***
(84) BG 26.03.2008, CZ 26.12.2007, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, GR 27.03.2008, PT 26.05.2008, SK 26.12.2007
(84) CY 26.12.2007, IT 31.08.2008, EE 26.12.2007, FI 26.12.2007, NL 26.12.2007, SE 26.03.2008, TR 26.12.2007

(11) **1 427 797** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, IT 30.09.2008, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, LI 17.10.2007, MC 30.09.2008, PT 17.03.2008, SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CH 17.10.2007, CZ 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, FR 01.08.2008, IE 17.09.2008, LU 17.09.2008, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008, TR 17.10.2007

(11) **1 427 847** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.07.2010, FI 28.07.2010, PT 29.11.2010
(84) CY 28.07.2010, NL 28.07.2010

(11) **1 427 967** (51) ***F24C 3/10***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, IT 31.08.2008, EE 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008

FI 19.12.2007
IE 29.08.2008
LU 29.08.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
TR 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 31.08.2008
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 428 031** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 428 061** (51) ***G02C 5/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 428 073** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.08.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 22.08.2008
GR 13.03.2008 IE 22.08.2008
LI 12.12.2007 LU 22.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 428 338** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
SE 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 428 361** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010

(11) **1 428 419** (51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 428 501** (51) ***A61K 8/04***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 428 695** (51) ***B60C 29/06***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.07.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 LI 05.12.2007
LU 15.07.2008 MC 31.07.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 428 870** (51) ***C12N 1/20***
(84) CZ 19.11.2008 (84) DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 31.07.2009
FI 19.11.2008 MC 31.07.2009
SE 19.02.2009 SK 19.11.2008

(11) **1 428 942** (51) ***E03C 1/06***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 429 076** (51) ***F23L 17/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 429 235** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 429 280** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 429 295** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 429 666** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.05.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 LI 19.09.2007
LU 07.05.2008 MC 31.05.2008
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 429 706** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 IT 31.01.2008
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 05.03.2008
GR 06.03.2008 IE 21.01.2008
LI 05.12.2007 LU 19.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 429 750** (51) ***A61K 31/03***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 429 797** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 429 925** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 430 027** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 430 140** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 430 163** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.08.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 15.08.2008
LI 05.12.2007 LU 15.08.2008
MC 31.08.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 430 350** (51) ***G02B 27/01***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 430 388** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 430 394** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 430 562** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 22.08.2007 (84) CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 IT 30.04.2008
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 09.04.2008 LI 22.08.2007
LU 09.04.2008 MC 30.04.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 430 612** (51) ***H04B 1/48***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 430 671** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 430 738** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010

ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 430 828** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 30.04.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 08.04.2008
LI 10.10.2007 LU 08.04.2008
MC 30.04.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 430 843** (51) ***A61B 17/16***
(84) IT 30.06.2008 (84) ES 28.01.2008

(11) **1 431 079** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.07.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 LI 21.11.2007
LU 22.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 431 275** (51) ***C07C 217/34***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 431 452** (51) ***D21F 3/02***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 431 695** (51) ***F28D 20/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 431 783** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 431 904** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 432 133** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 432 139** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 432 254** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 432 403** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 432 489** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 432 603** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 15.08.2007
IT 30.06.2008 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
LI 30.06.2008 LU 14.06.2008
MC 30.06.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 432 635** (51) ***B65H 51/00***
(84) BE 31.01.2010 (84) NL 06.05.2009

(11) **1 432 731** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010

(11) **1 432 753** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 432 902** (51) ***F02D 41/22***
(84) IT 30.06.2008 (84) ES 04.03.2008

(11) **1 433 066** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 433 071** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 433 162** (51) ***G10D 13/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 11.07.2007
IT 31.03.2008 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
LU 07.03.2008 MC 31.03.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 433 181** (51) ***G11C 11/16***
(84) IT 31.01.2008 (84) IE 25.01.2008

(11) **1 433 219** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 433 275** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IT 31.08.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 IE 25.08.2008
LU 23.08.2008 MC 31.08.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 433 677** (51) ***B60S 3/00***
(84) AT 31.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 19.03.2008 CH 31.10.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.10.2008 DE 01.05.2009
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
FR 10.10.2008 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 LI 31.10.2008
LU 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 433 795** (51) ***C08F 212/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 434 290** (51) ***H01M 4/32***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 434 528** (51) ***A61B 17/28***
(84) BE 07.04.2010

(11) **1 434 533** (51) ***A61B 18/08***
(84) BE 21.04.2010 (84) NL 21.04.2010

(11) **1 434 538** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 17.06.2009 (84) CY 17.06.2010
DK 30.06.2009 FI 17.06.2009
GR 07.01.2010 MC 30.06.2009
PT 17.12.2009

(11) **1 435 031** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 435 039** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
IT 29.02.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 21.02.2008
LI 07.11.2007 LU 21.02.2008
MC 28.02.2008 NL 07.11.2007

PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 435 184** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 435 223** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 435 234** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 435 303** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 435 367** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 CY 13.06.2007
DE 03.11.2010 DK 13.06.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 28.04.2008 IT 26.04.2008
LI 13.06.2007 LU 26.04.2008
MC 30.04.2008 NL 01.11.2008
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 435 419** (51) ***E04F 11/18***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 435 639** (51) ***H01J 17/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 435 681** (51) ***H02B 7/08***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 435 774** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 435 841** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 435 900** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 30.09.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 IE 12.09.2008
LI 26.12.2007 LU 12.09.2008
MC 30.09.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 436 047** (51) ***A62B 9/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 436 048** (51) ***A62C 3/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 436 072** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 436 348** (51) ***C08J 9/20***
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 436 376** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 436 490** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 436 570** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 436 572** (51) ***G01C 3/08***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 436 576** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 14.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 31.05.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 436 636** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 FR 31.07.2008
GB 06.07.2008 GR 27.03.2008
IE 07.07.2008 IT 31.07.2008
LI 26.12.2007 LU 06.07.2008
MC 31.07.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008

(11) **1 436 837** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 437 019** (51) ***H04W 92/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010

(11) **1 437 027** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 437 072** (51) ***A47F 3/00***
(84) IT 31.01.2008 (84) DE 23.11.2007
GB 08.01.2008

(11) **1 437 074** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.01.2008 DE 20.03.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 19.03.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 08.01.2008
LI 19.12.2007 LU 08.01.2008
MC 31.01.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 437 115** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 437 278** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.01.2008 DE 18.01.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GB 17.01.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 07.01.2008
LI 17.10.2007 LU 07.01.2008
MC 31.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 437 282** (51) ***B61K 11/00***
(84) IT 31.01.2008 (84) GB 07.11.2007

(11) **1 437 334** (51) ***C05F 11/10***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.01.2008 DE 15.02.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GB 14.02.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 08.01.2008 LI 14.11.2007
LU 08.01.2008 MC 31.01.2008
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 437 340** (51) ***C07C 209/10***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 437 398** (51) ***C12C 12/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 437 828** (51) ***H03G 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 438 018** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 438 073** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 438 082** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 438 138** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 438 190** (51) ***B41F 1/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 438 260** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 438 299** (51) ***C07D 259/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 438 344** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 438 485** (51) ***F01B 31/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 438 753** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 438 811** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 439 052** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 28.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 14.11.2007
IT 31.03.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
LI 31.03.2008 LU 28.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 439 239** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 439 342** (51) ***F16K 31/54***
(84) AT 14.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 17.01.2008 CH 31.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.01.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
LI 31.01.2008 LU 14.01.2008
MC 31.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 439 630** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 439 879** (51) ***A61M 16/06***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 439 897** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 439 933** (51) ***B23K 31/02***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 439 967** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 439 981** (51) ***B60R 1/072***
(84) AT 07.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 10.01.2008 CH 31.08.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 31.08.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 FR 25.07.2008
GB 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 LI 31.08.2008
LU 07.08.2008 MC 31.08.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 440 148** (51) ***C12N 5/07***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 440 203** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 440 612** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 440 643** (51) ***A47J 31/42***
(84) AT 20.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IT 31.01.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 26.12.2007 LU 20.01.2008
MC 31.01.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 440 649** (51) ***A47K 3/30***
(84) AT 10.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 15.11.2007 CH 31.01.2008
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 31.01.2008 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 LI 31.01.2008
LU 10.01.2008 MC 31.01.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 440 697** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 440 732** (51) ***B01L 3/00***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 440 797** (51) ***B41C 1/10***
(84) IT 31.01.2008

(11) **1 440 851** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 05.03.2008 CH 31.01.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DE 06.03.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
GB 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 21.01.2008 MC 31.01.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 440 895** (51) ***B65D 25/08***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 31.01.2008 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 LU 15.01.2008

MC 31.01.2008
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 440 943** (51) ***C02F 3/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
IT 31.01.2008 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
LI 11.07.2007 LU 15.01.2008
MC 31.01.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 440 984** (51) ***C08F 2/10***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 IT 31.01.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 28.01.2008 LI 17.10.2007
LU 26.01.2008 MC 31.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 440 990** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 26.01.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 28.01.2008 IT 31.01.2008
LI 15.08.2007 LU 26.01.2008
MC 31.01.2008 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 441 084** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 441 153** (51) ***F16H 59/16***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007 IT 31.01.2008
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
GB 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
LU 17.01.2008 MC 31.01.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 441 357** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 22.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 07.02.2008 CH 31.01.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.01.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
LI 31.01.2008 LU 22.01.2008
MC 31.01.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 441 402** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 441 664** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 441 787** (51) ***A61M 5/20***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010

(11) **1 441 854** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 441 981** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 05.05.2008 IT 31.05.2008
LI 14.11.2007 LU 03.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 442 016** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 442 471** (51) ***H01J 37/147***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 442 520** (51) ***H03F 3/72***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 442 541** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 442 600** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 442 655** (51) ***A01G 9/08***
(84) AT 27.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 29.11.2007 CH 31.01.2008
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 31.01.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 LI 31.01.2008
LU 27.01.2008 MC 31.01.2008
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 442 715** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
IT 31.01.2008 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GB 23.01.2008
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
IE 23.01.2008 LI 04.07.2007
LU 23.01.2008 MC 31.01.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 442 812** (51) ***B23B 49/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 442 900** (51) ***B60C 9/00***
(84) IT 31.01.2008 (84) TR 19.12.2007

(11) **1 442 941** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 28.02.2008 CH 31.01.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
GB 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 21.01.2008 MC 31.01.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007

(11) **1 443 001** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 25.10.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 IT 31.01.2008
DE 26.10.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 31.01.2008
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 25.07.2007
LU 29.01.2008 MC 31.01.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 443 113** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010

FI 18.08.2010

(11) **1 443 117** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 443 173** (51) ***E06C 7/08***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 21.02.2008 CH 31.01.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.01.2008 DE 22.02.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
FR 31.01.2008 GB 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 LI 31.01.2008
LU 21.01.2008 MC 31.01.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 443 276** (51) ***F24D 3/10***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 443 476** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.01.2008 DE 06.12.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 28.01.2008
LI 05.09.2007 LU 28.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 443 519** (51) ***G11C 5/14***
(84) IT 31.01.2008 (84) DE 15.02.2008
GB 14.02.2008

(11) **1 443 534** (51) ***H01H 5/16***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 443 566** (51) ***H01L 31/068***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 31.05.2009 DK 15.10.2008
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
IE 19.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 443 586** (51) ***H01M 10/40***
(84) IT 31.01.2008 (84) DE 25.01.2008

(11) **1 443 635** (51) ***H02P 6/00***
(84) BG 07.01.2010 (84) CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009 BE 31.01.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 443 844** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 443 899** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 444 035** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 444 070** (51) ***B25B 27/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 444 100** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 444 393** (51) ***D04B 37/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 444 395** (51) ***D21C 11/06***
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 444 478** (51) ***F42B 5/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 444 516** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 444 750** (51) ***H01P 1/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 444 782** (51) ***H03K 17/687***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 444 788** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 444 872** (51) ***H05F 1/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 444 947** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 30.04.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 07.04.2008
LI 28.11.2007 LU 07.04.2008
MC 30.04.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 444 999** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 445 014** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 31.01.2008 DE 26.10.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 25.12.2007 FI 25.07.2007
FR 21.03.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 29.01.2008
LI 25.07.2007 LU 29.01.2008
MC 31.01.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 445 023** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 29.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DE 08.02.2008
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
IT 29.02.2008 LI 29.02.2008
LU 03.02.2008 MC 28.02.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 445 119** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 29.02.2008 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 11.02.2008
LI 15.08.2007 LU 09.02.2008
MC 28.02.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 445 120** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 29.02.2008 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008

GR 19.10.2007
IE 04.02.2008
LU 04.02.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 445 228** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT 19.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 05.12.2007 CH 31.01.2008
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.01.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
LI 31.01.2008 LU 19.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 445 392** (51) ***E04C 3/17***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 29.02.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 04.02.2008
LI 21.11.2007 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 445 649** (51) ***G03C 1/28***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 29.02.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 03.02.2008
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 04.02.2008 LI 22.08.2007
LU 03.02.2008 MC 28.02.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 445 703** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 31.01.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 29.01.2008
LI 24.10.2007 LU 29.01.2008
MC 31.01.2008 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 445 904** (51) ***H04L 27/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 445 998** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 30.04.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 25.04.2008
LI 24.10.2007 LU 25.04.2008
MC 30.04.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 445 999** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 30.04.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 25.04.2008
LI 03.10.2007 LU 25.04.2008
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 446 067** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 446 158** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 446 188** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 446 230** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 446 262** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 446 296** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 446 373** (51) ***C07B 63/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 446 592** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 446 611** (51) ***F23M 9/06***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 446 629** (51) ***F42B 12/58***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 446 810** (51) ***G21K 1/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010

(11) **1 446 823** (51) ***H01K 1/20***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 446 856** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 446 896** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 446 910** (51) ***H04L 5/16***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 446 976** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010

(11) **1 447 007** (51) ***A22C 29/02***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 29.02.2008 DE 02.09.2008
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 LI 19.12.2007
LU 12.02.2008 MC 28.02.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 447 051** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 31.01.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 LI 29.08.2007
LU 22.01.2008 MC 31.01.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 447 147** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007

CY 29.08.2007
IT 29.02.2008
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 12.02.2008
LU 12.02.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DE 30.11.2007
ES 10.12.2007
GB 12.02.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
MC 28.02.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 447 232** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
IT 29.02.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 04.02.2008
LU 03.02.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 447 273** (51) ***B60R 3/02***
(84) BE 28.02.2008
CY 07.11.2007
IT 29.02.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 28.02.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 07.11.2007
HU 08.05.2008
LU 13.02.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 447 320** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 447 435** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
IT 29.02.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
MC 28.02.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IE 04.02.2008
LU 04.02.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 447 511** (51) ***E05F 15/00***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 447 699** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
IT 29.02.2008
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
MC 28.02.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
IE 04.02.2008
LU 04.02.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 447 747** (51) ***G06F 9/38***
(84) IT 31.01.2008

(11) **1 447 897** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
IT 29.02.2008
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 11.02.2008
LU 10.02.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 448 085** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 448 114** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
PT 30.08.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
GR 29.07.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 448 141** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010

(11) **1 448 142** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010

(11) **1 448 313** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 448 392** (51) ***B32B 37/20***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
PT 08.11.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010

(11) **1 448 393** (51) ***B41F 9/02***
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 448 436** (51) ***B63H 21/22***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 448 489** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010

(11) **1 448 594** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 448 614** (51) ***C08F 4/64***
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 448 664** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 448 705** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 448 786** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
PT 16.08.2010
(84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 448 907** (51) ***F16D 1/08***
(84) CY 07.07.2010

(11) **1 448 913** (51) ***F16H 7/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010

(11) **1 448 947** (51) ***F41A 23/20***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010

(11) **1 448 973** (51) ***G01N 11/14***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 449 267** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010

(11) **1 449 310** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
PT 23.08.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 449 315** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 449 488** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
IT 29.02.2008
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 21.02.2008
LU 21.02.2008
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DE 08.02.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
MC 28.02.2008

NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 449 501** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
FR 29.02.2008
HU 16.02.2008
LU 20.02.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
BE 28.02.2008
CY 15.08.2007
IT 29.02.2008
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 449 559** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 03.02.2008
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
IT 29.02.2008
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GB 11.07.2007
HU 12.01.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
LU 03.02.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 449 647** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 449 757** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 449 802** (51) ***B66B 13/06***
(84) AT 11.02.2010
DE 01.09.2010
LI 28.02.2009
CH 28.02.2009
FR 01.03.2010

(11) **1 449 805** (51) ***B66C 3/20***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 449 903** (51) ***C09K 5/20***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
CY 01.09.2010

(11) **1 449 990** (51) ***E05B 65/10***
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
HU 09.02.2008
LU 16.02.2008
CY 08.08.2007
IT 29.02.2008
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 450 022** (51) ***F02D 9/10***
(84) IT 29.02.2008
GB 08.02.2008
FR 14.03.2008

(11) **1 450 043** (51) ***F04B 39/00***
(84) IT 29.02.2008
PT 05.05.2008
GB 05.03.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 450 157** (51) ***G01N 33/36***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 450 255** (51) ***G06F 9/46***
(84) IT 29.02.2008
DE 26.10.2007

(11) **1 450 450** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
IT 31.05.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 19.05.2008
LU 18.05.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DE 13.03.2008
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 450 659** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010

(11) **1 450 857** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
CY 15.09.2010

(11) **1 450 884** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
PT 23.08.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 451 174** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 451 287** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 451 420** (51) ***E04C 3/17***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 451 520** (51) ***F42B 8/02***
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
CY 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 451 618** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010

(11) **1 451 767** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 451 926** (51) ***H03F 3/20***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
IT 31.05.2008
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
MC 31.05.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 29.05.2008
LU 29.05.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 451 928** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 451 931** (51) ***H03K 17/04***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 451 980** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 11.08.2010
NL 11.08.2010
FI 11.08.2010

(11) **1 452 037** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010

(11) **1 452 056** (51) ***H04W 8/10***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 452 159** (51) ***A61G 7/008***
(84) DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
MC 31.03.2009
SE 19.02.2009
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
PT 20.04.2009

(11) **1 452 462** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007
CY 29.08.2007
IT 29.02.2008
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
LU 17.02.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 452 472** (51) ***B65H 23/32***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 452 479** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
EE 18.07.2007
HU 19.01.2008
IT 29.02.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 452 545** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 29.02.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 28.02.2008 LU 28.02.2008
MC 28.02.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 452 664** (51) ***E04F 13/06***
(84) BE 31.05.2008 (84) CY 19.09.2007
IT 31.05.2008 DK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 IE 19.09.2007
LU 16.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 452 830** (51) ***G01C 19/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 452 944** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 452 965** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 27.02.2008 IT 29.02.2008
LI 12.09.2007 LU 27.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 453 227** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 453 358** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IT 29.02.2008
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 LU 16.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 453 588** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 453 611** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 453 771** (51) ***C03C 17/34***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 454 009** (51) ***D21C 3/24***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 454 121** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 454 198** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 454 327** (51) ***G21F 1/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 GR 01.10.2010
PT 02.11.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 454 513** (51) ***H05G 1/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 454 623** (51) ***A61K 9/70***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
PL 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 454 721** (51) ***B27B 29/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
FI 01.08.2007 GB 02.03.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 03.03.2008 IT 31.03.2008
LI 01.08.2007 LU 02.03.2008
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 454 755** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 454 798** (51) ***B60R 16/02***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 454 829** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 IT 31.03.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 05.03.2008
LU 05.03.2008 MC 31.03.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 454 966** (51) ***C09D 5/29***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.03.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
LU 05.03.2008 MC 31.03.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 455 092** (51) ***F04D 13/06***
(84) BG 05.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.03.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 LI 31.03.2008
LU 03.03.2008 MC 31.03.2008
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 455 175** (51) ***G01N 5/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 455 221** (51) ***G03B 1/12***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 29.02.2008 DE 11.01.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GB 26.02.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 26.02.2008
LI 10.10.2007 LU 26.02.2008
MC 28.02.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 455 242** (51) ***G03G 15/02***
(84) IT 29.02.2008 (84) ES 11.03.2008

NL 28.11.2007

(11) **1 455 258** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 455 328** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 455 443** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.03.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 03.03.2008
LI 14.11.2007 LU 03.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 455 453** (51) ***H03K 17/567***
(84) IT 31.03.2008 (84) FR 02.05.2008
GB 05.03.2008

(11) **1 455 479** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 29.02.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 18.02.2008
LI 10.10.2007 LU 16.02.2008
MC 28.02.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 455 486** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 03.03.2008 IT 31.03.2008
LI 17.10.2007 LU 03.03.2008
MC 31.03.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 455 601** (51) ***A23L 1/30***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 455 676** (51) ***A61C 13/003***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 455 688** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 455 710** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 455 738** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 455 885** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 455 922** (51) ***B01D 33/23***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 456 010** (51) ***B31B 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 456 073** (51) ***B61L 27/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 456 107** (51) ***B65H 45/22***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 456 121** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 456 137** (51) ***C02F 3/20***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 456 314** (51) ***C09J 5/06***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 456 382** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 08.08.2007 (84) CY 08.08.2007
IT 31.03.2008 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 24.03.2008
LU 22.03.2008 MC 31.03.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 456 404** (51) ***C12Q 1/37***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 456 422** (51) ***C21D 9/67***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 456 486** (51) ***E04H 6/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 456 745** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 456 757** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 456 964** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 457 031** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 457 106** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 457 128** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 31.03.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 10.03.2008
LI 03.10.2007 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 457 159** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 457 181** (51) ***A61F 11/04***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.03.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 10.03.2008
LI 26.12.2007 LU 09.03.2008
MC 31.03.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 457 233** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 12.03.2008 BE 31.03.2008
BG 11.10.2007 CH 31.03.2008
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 11.07.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 12.03.2008
MC 31.03.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 457 235** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 14.11.2007 BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.03.2008 DE 15.02.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 03.03.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 03.03.2008
LI 14.11.2007 LU 03.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 457 297** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 05.03.2008 BE 31.03.2008
BG 15.11.2007 CH 31.03.2008
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 31.03.2008 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 LI 31.03.2008
LU 05.03.2008 MC 31.03.2008
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 457 368** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 12.03.2008 BE 31.03.2008
BG 11.10.2007 CH 31.03.2008
CY 11.07.2007 IT 31.03.2008
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
LI 31.03.2008 LU 12.03.2008
MC 31.03.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 457 415** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.03.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GB 08.03.2008
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 10.03.2008 LI 17.10.2007
LU 08.03.2008 MC 31.03.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 457 537** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 457 591** (51) ***D01F 6/14***
(84) AT 21.07.2010 PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 457 593** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 26.09.2007 BE 31.03.2008
BG 26.12.2007 CH 31.03.2008
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DE 28.12.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 26.09.2007 IT 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 08.03.2008
MC 31.03.2008 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 457 606** (51) ***E03B 9/08***
(84) AT 23.02.2008 BE 28.02.2008
BG 05.12.2007 CH 29.02.2008
CY 05.09.2007 IT 29.02.2008
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 LI 29.02.2008
LU 23.02.2008 MC 28.02.2008
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SI 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 457 671** (51) ***F02P 3/02***
(84) AT 07.11.2007 BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.03.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 14.03.2008
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 14.03.2008 LI 07.11.2007
LU 14.03.2008 MC 31.03.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 457 760** (51) ***G01C 21/22***
(84) CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 457 869** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 458 057** (51) ***H01R 13/44***
(84) PT 25.10.2010 CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 458 066** (51) ***H01S 3/225***
(84) AT 21.01.2009 BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CH 31.08.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 FR 31.08.2009
GB 19.08.2009 GR 22.04.2009
IE 19.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 458 110** (51) ***H04B 1/38***
(84) PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 458 268** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 458 316** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 458 426** (51) ***A61L 27/04***
(84) BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 458 540** (51) ***B29C 45/04***
(84) AT 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 458 841** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 458 854** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 14.04.2010 CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 458 863** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 458 927** (51) ***D21C 3/22***
(84) AT 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 458 949** (51) ***E21B 3/04***
(84) AT 07.04.2010 CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 458 987** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 28.04.2010, CZ 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, PT 30.08.2010, SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010, BE 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, NL 28.04.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 459 066** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 19.06.2008, CH 30.06.2008, IT 30.06.2008, ES 25.02.2008, FR 30.06.2008, GR 15.02.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007
(84) BE 30.06.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, GB 19.06.2008, IE 14.11.2007, LU 19.06.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 459 068** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 18.08.2010, CY 18.08.2010, PT 20.12.2010
(84) BG 18.11.2010, FI 18.08.2010

(11) **1 459 138** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 11.08.2010, CY 11.08.2010, NL 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, PT 13.12.2010

(11) **1 459 186** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 15.09.2010, FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 459 386** (51) ***H01L 29/423***
(84) AT 14.07.2010, CY 14.07.2010, NL 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, PT 15.11.2010

(11) **1 459 425** (51) ***H02K 21/14***
(84) PT 08.11.2010, FI 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010, NL 07.07.2010

(11) **1 459 464** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 459 621** (51) ***A01G 9/22***
(84) AT 05.09.2007, CH 05.09.2007, CZ 05.09.2007, DE 06.12.2007, EE 05.09.2007, FI 05.09.2007, GR 06.12.2007, IE 11.02.2008, LU 09.02.2008, PT 06.02.2008, SE 05.12.2007, SK 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007, CY 05.09.2007, IT 29.02.2008, DK 05.09.2007, ES 16.12.2007, FR 02.05.2008, HU 06.03.2008, LI 05.09.2007, MC 28.02.2008, RO 05.09.2007, SI 05.09.2007, TR 05.09.2007

(11) **1 459 650** (51) ***A47B 43/02***
(84) BG 29.11.2007, CY 29.08.2007, IT 31.03.2008, EE 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, IE 29.08.2007, LU 18.03.2008, NL 29.08.2007, PT 29.01.2008, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007
(84) CH 31.03.2008, CZ 29.08.2007, DK 29.08.2007, ES 10.12.2007, GB 29.08.2007, HU 01.03.2008, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, PL 29.08.2007, RO 29.08.2007, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007

(11) **1 459 712** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 28.07.2010, FI 28.07.2010, PT 29.11.2010
(84) CY 28.07.2010, NL 28.07.2010

(11) **1 459 723** (51) ***A61H 39/04***
(84) PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, NL 04.08.2010

(11) **1 459 815** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 16.03.2008, BG 22.11.2007, CY 22.08.2007, IT 31.03.2008, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, IE 22.08.2007, LU 16.03.2008, NL 22.08.2007, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007
(84) BE 31.03.2008, CH 31.03.2008, CZ 22.08.2007, DK 22.08.2007, ES 03.12.2007, GB 22.08.2007, HU 23.02.2008, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, PL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007

(11) **1 459 838** (51) ***B23Q 7/14***
(84) BE 31.03.2008, CY 11.07.2007, IT 31.03.2008, EE 11.07.2007, GR 12.10.2007, IE 11.07.2007, LU 10.03.2008, NL 11.07.2007, PT 11.12.2007, SE 11.10.2007, SK 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007, CZ 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, HU 12.01.2008, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, PL 11.07.2007, RO 11.07.2007, SI 11.07.2007, TR 11.07.2007

(11) **1 459 878** (51) ***B31F 1/28***
(84) PT 08.11.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) PL 07.07.2010, CY 07.07.2010, NL 07.07.2010

(11) **1 459 888** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 07.11.2007, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, IT 31.03.2008, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, HU 08.05.2008, LI 07.11.2007, MC 31.03.2008, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, GR 08.02.2008, IE 19.03.2008, LU 19.03.2008, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007

(11) **1 460 010** (51) ***B65H 18/00***
(84) PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, NL 04.08.2010
(84) PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 460 134** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, NL 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010, PT 06.12.2010

(11) **1 460 149** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 460 177** (51) ***E01C 11/10***
(84) PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, NL 04.08.2010

(11) **1 460 191** (51) ***E04B 2/96***
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010, FI 04.08.2010

(11) **1 460 323** (51) ***F16L 3/11***
(84) AT 11.07.2007, BG 11.10.2007, CY 11.07.2007, IT 31.03.2008, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, GR 12.10.2007, IE 12.03.2008, LU 12.03.2008, NL 11.07.2007, PT 11.12.2007, SE 11.10.2007, SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007, CH 11.07.2007, CZ 11.07.2007, DE 12.10.2007, EE 11.07.2007, GB 12.03.2008, HU 12.01.2008, LI 11.07.2007, MC 31.03.2008, PL 11.07.2007, RO 11.07.2007, SI 11.07.2007, TR 11.07.2007

(11) **1 460 344** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, IT 31.03.2008, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, HU 18.04.2008, LI 17.10.2007, MC 31.03.2008, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CH 17.10.2007, CZ 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, IE 17.03.2008, LU 17.03.2008, PL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007

(11) **1 460 416** (51) ***G01N 27/411***
(84) CY 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010

(11) **1 460 448** (51) ***G01S 3/786***
(84) AT 16.03.2008, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, HU 20.06.2008, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, PL 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007
(84) BE 31.03.2008, CH 31.03.2008, IT 31.03.2008, EE 19.12.2007, GR 20.03.2008, IE 19.12.2007, LU 16.03.2008, NL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SK 19.12.2007

(11) **1 460 601** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, IT 31.03.2008, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007
(84) BE 31.03.2008, CH 31.03.2008, CZ 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GB 14.11.2007

GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
LU 08.03.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 460 645** (51) ***H01B 3/02***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
IT 31.03.2008
EE 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 12.03.2008
LU 12.03.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
MC 31.03.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 460 842** (51) ***H04N 5/74***
(84) IT 31.03.2008
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 460 870** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 15.03.2008
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
IT 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
LU 15.03.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 460 887** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 460 911** (51) ***A44B 19/32***
(84) CY 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010

(11) **1 460 986** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 461 131** (51) ***B01D 17/06***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 461 132** (51) ***B01D 19/00***
(84) CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 461 147** (51) ***B01J 19/00***
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 461 159** (51) ***B05B 7/04***
(84) BE 01.08.2007
IT 30.04.2008
ES 12.11.2007
IE 11.04.2008
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
(84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
LU 11.04.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 461 163** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 14.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 461 339** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 461 692** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
IT 31.07.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 18.07.2008
LU 18.07.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 461 826** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 462 098** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DE 05.10.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IT 31.01.2008
LU 09.01.2008
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
MC 31.01.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 462 160** (51) ***B01J 19/02***
(84) AT 25.03.2008
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
IT 31.03.2008
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
IE 29.08.2007
LU 25.03.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 462 161** (51) ***B01J 19/02***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 462 269** (51) ***B41J 25/34***
(84) IT 31.03.2008
NL 07.11.2007
(84) ES 18.02.2008

(11) **1 462 289** (51) ***B60K 15/035***
(84) IT 31.03.2008
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 462 306** (51) ***B60P 1/34***
(84) BE 31.03.2008
CY 28.11.2007
IT 31.03.2008
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LU 25.03.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
MC 31.03.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 462 357** (51) ***B63B 21/32***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
IT 31.03.2008
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 27.03.2008
LU 27.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 462 512** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DE 03.11.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 14.01.2008
LI 01.08.2007
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
HU 02.02.2008
IT 31.01.2008
LU 12.01.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 462 716** (51) ***F23D 14/08***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 462 724** (51) ***F23N 5/24***
(84) AT 24.03.2008
(84) BE 31.03.2008

BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
IT 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
LU 24.03.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 462 752** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 462 904** (51) ***H02M 1/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 462 952** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 31.03.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 27.03.2008
LI 29.08.2007 LU 27.03.2008
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 462 993** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 29.02.2008 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 25.02.2008
LI 15.08.2007 LU 23.02.2008
MC 28.02.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 463 239** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 21.01.2008 (84) IT 29.02.2008

(11) **1 463 348** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 463 366** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 05.03.2008 (84) CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 31.03.2008
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 463 447** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 463 466** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 31.01.2010
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
MC 31.01.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 463 542** (51) ***A61L 27/28***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
IT 31.01.2008 LU 07.01.2008
MC 31.01.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 463 592** (51) ***B21D 41/04***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.01.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
LU 13.01.2008 MC 31.01.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 463 604** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 463 729** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 463 960** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 31.01.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 08.01.2008
LI 08.08.2007 LU 08.01.2008
MC 31.01.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 463 964** (51) ***G02B 5/20***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 464 037** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 464 199** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 464 227** (51) ***A22C 17/12***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 464 247** (51) ***A45D 27/46***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 01.11.2007
CH 29.02.2008 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 IT 29.02.2008
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 LI 29.02.2008
LU 13.02.2008 MC 28.02.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 464 271** (51) ***A61B 3/117***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 IT 30.04.2008
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 02.04.2008 LU 02.04.2008
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 464 482** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 464 483** (51) ***B32B 27/20***
(84) IT 31.03.2008 (84) DE 20.12.2007
ES 30.12.2007 FR 23.05.2008

(11) **1 464 489** (51) ***B41F 13/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 464 544** (51) ***B60R 16/02***
(84) PL 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 464 772** (51) ***E04D 9/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007

CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 31.03.2008 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GR 19.10.2007 IE 31.03.2008
LI 18.07.2007 LU 31.03.2008
MC 31.03.2008 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 464 867** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 25.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 26.12.2007 CH 29.02.2008
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 29.02.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 26.09.2007 LI 29.02.2008
LU 25.02.2008 MC 28.02.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 464 873** (51) ***F16H 45/02***
(84) PL 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 464 912** (51) ***F41A 25/20***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 464 933** (51) ***G01J 5/10***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 29.02.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 04.02.2008 LI 14.11.2007
LU 04.02.2008 MC 28.02.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 464 994** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 465 249** (51) ***H01L 23/13***
(84) IT 30.04.2008 (84) DE 03.11.2007

(11) **1 465 301** (51) ***H01S 3/034***
(84) AT 05.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
IT 30.04.2008 LU 05.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 465 356** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.03.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
GB 02.03.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 03.03.2008
LI 14.11.2007 LU 02.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 465 385** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 29.02.2008 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 20.02.2008
LI 25.07.2007 LU 20.02.2008
MC 28.02.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 465 443** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 19.03.2008 CH 29.02.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 29.02.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 FI 19.12.2007
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 LI 29.02.2008
LU 13.02.2008 MC 28.02.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 465 464** (51) ***H05B 41/39***
(84) AT 31.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 22.11.2007 CH 31.03.2008
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 31.03.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 LI 31.03.2008
LU 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 465 519** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 465 577** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 465 589** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 465 594** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 465 616** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 465 672** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 31.01.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 16.01.2008
LI 22.08.2007 LU 16.01.2008
MC 31.01.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 465 809** (51) ***B65B 59/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 465 816** (51) ***B65D 75/52***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 465 851** (51) ***C07C 39/17***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 465 946** (51) ***C08K 9/00***
(84) AT 03.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 01.11.2007 CH 31.01.2008
CY 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 03.01.2008 MC 31.01.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 465 950** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 IT 31.01.2008
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007

GR 25.01.2008
IE 16.01.2008
LU 16.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
MC 31.01.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 465 980** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 466 020** (51) ***C14C 9/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 466 137** (51) ***G01B 11/14***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 466 158** (51) ***G01N 7/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 466 161** (51) ***G01N 15/05***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 466 192** (51) ***G01V 9/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 466 273** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 466 291** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 466 301** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 466 430** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 31.01.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 07.01.2008
LI 03.10.2007 LU 06.01.2008
MC 31.01.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 466 439** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 466 447** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 15.01.2008 IT 31.01.2008
LI 19.09.2007 LU 15.01.2008
MC 31.01.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 466 462** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
IT 31.01.2008 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 09.01.2008 LI 11.07.2007
LU 09.01.2008 MC 31.01.2008
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 466 591** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 30.04.2008 DE 18.01.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GB 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 466 659** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 466 671** (51) ***B05C 17/005***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 466 729** (51) ***B41F 7/36***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 466 820** (51) ***B62J 13/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) BG 29.11.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 IT 31.03.2008
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 08.03.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 10.03.2008 LI 29.08.2007
LU 08.03.2008 MC 31.03.2008
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 467 024** (51) ***E01B 29/16***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 01.11.2007
CH 30.04.2008 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 IT 30.04.2008
LI 30.04.2008 LU 01.04.2008
MC 30.04.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 467 028** (51) ***E01F 15/08***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 IT 30.04.2008
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 LU 08.04.2008
MC 30.04.2008 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 467 052** (51) ***E05D 15/16***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 467 110** (51) ***F16B 39/22***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 31.03.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 08.08.2007 MC 31.03.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 467 148** (51) ***F23C 10/02***
(84) BE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 IT 31.03.2008
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 10.03.2008
LI 18.07.2007 LU 09.03.2008
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 467 251** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 467 384** (51) ***H01B 17/12***
(84) PT 13.12.2010 (84) PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 467 465** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 29.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 30.11.2009
GB 29.11.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 467 475** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 467 630** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 IT 31.01.2008
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 14.01.2008
LU 14.01.2008 MC 31.01.2008
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 467 667** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 467 747** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 13.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 19.12.2007 CH 31.01.2008
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 IT 31.01.2008
LI 31.01.2008 LU 13.01.2008
MC 31.01.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 467 840** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GB 21.01.2008
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 21.01.2008 IT 31.01.2008
LI 11.07.2007 LU 21.01.2008
MC 31.01.2008 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 467 858** (51) ***B32B 5/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 468 011** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 468 022** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IT 31.01.2008
LI 14.11.2007 LU 30.01.2008
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 468 029** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 468 052** (51) ***C09D 5/08***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 31.01.2010 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 FR 16.02.2010
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 468 181** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 468 223** (51) ***F24F 3/12***
(84) CY 30.12.2009 (84) BE 31.01.2010
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 30.12.2009 MC 31.01.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 468 229** (51) ***F25D 27/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 468 258** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 468 347** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
IT 31.01.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 24.01.2008
LI 19.12.2007 LU 24.01.2008
MC 31.01.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 468 403** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT 24.01.2008 (84) BG 04.10.2007
CH 31.01.2008 CY 04.07.2007
CZ 04.07.2007 IT 31.01.2008
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FR 29.02.2008 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 468 432** (51) ***H01F 7/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 468 487** (51) ***H03F 3/16***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.01.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
GB 31.01.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 17.01.2008
LI 31.10.2007 LU 17.01.2008
MC 31.01.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 468 516** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 468 592** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 468 605** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 468 703** (51) ***A61L 27/56***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010

CY 11.08.2010
SI 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 468 797** (51) ***B27D 3/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 14.04.2008
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 14.04.2008 IT 30.04.2008
LI 08.08.2007 LU 14.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 469 033** (51) ***C08K 3/04***
(84) IT 30.04.2008 (84) ES 14.01.2008

(11) **1 469 061** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 IT 31.03.2008
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 10.03.2008
LI 18.07.2007 LU 09.03.2008
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 469 118** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 469 142** (51) ***E04G 5/00***
(84) AT 13.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 17.01.2008 CH 30.04.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 30.04.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GB 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 LI 30.04.2008
LU 13.04.2008 MC 30.04.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 469 209** (51) ***F16C 1/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 469 297** (51) ***G01M 11/02***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010

(11) **1 469 393** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 469 691** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 29.02.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 13.02.2008
LI 10.10.2007 LU 13.02.2008
MC 28.02.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 469 809** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 469 845** (51) ***A61K 31/245***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 31.01.2008 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 MC 31.01.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 469 866** (51) ***A61K 31/715***
(84) BG 13.08.2009 (84) CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009 BE 31.01.2010
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 469 882** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 469 896** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 469 904** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 469 941** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.01.2008 DE 01.02.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GB 31.01.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 07.01.2008 LI 31.10.2007
LU 07.01.2008 MC 31.01.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 469 965** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 469 983** (51) ***B29C 45/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 470 010** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 17.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 25.10.2007 CH 31.01.2008
CY 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 FI 25.07.2007
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 25.07.2007
IT 31.01.2008 LI 31.01.2008
LU 17.01.2008 MC 31.01.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 470 106** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 470 143** (51) ***C07H 15/203***
(84) AT 31.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 31.01.2008 CH 31.01.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.01.2008 DE 01.08.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 LI 31.01.2008
LU 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 470 184** (51) ***C08L 5/04***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 31.01.2010
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 470 218** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010

(11) **1 470 236** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IT 31.01.2008 LU 07.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 470 273** (51) ***D01F 9/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 HU 22.05.2008
IE 30.01.2008 IT 31.01.2008
LI 21.11.2007 MC 31.01.2008
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
SK 21.11.2007

(11) **1 470 304** (51) ***E04H 1/12***
(84) BE 31.01.2008
CY 07.11.2007
IT 31.01.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
(84) CH 31.01.2008
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 07.11.2007
IE 07.11.2007
LU 23.01.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 470 305** (51) ***E04H 15/44***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
IT 31.01.2008
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DE 08.02.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
IE 07.01.2008
LU 07.01.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 470 325** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT 15.01.2008
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
IT 31.01.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
LU 15.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GB 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 470 353** (51) ***E21B 19/10***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DE 23.11.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
IT 31.01.2008
LU 03.01.2008
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IE 03.01.2008
LI 22.08.2007
MC 31.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 470 375** (51) ***F25D 11/02***
(84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 10.01.2010
IE 20.05.2009
MC 31.01.2010
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
(84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
EE 20.05.2009
FR 01.02.2010
GR 21.08.2009
LI 31.01.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 470 427** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
LU 27.01.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IT 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 470 443** (51) ***G02B 17/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 470 453** (51) ***G04B 37/00***
(84) BE 31.07.2008
CY 21.11.2007
IT 31.07.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 21.11.2007
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
LU 17.07.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 470 462** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 470 464** (51) ***H02M 5/257***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 470 543** (51) ***G09F 15/00***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 22.01.2008
MC 31.01.2008
SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
IT 31.01.2008
EE 21.11.2007
HU 22.05.2008
LU 22.01.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 470 672** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
PT 22.11.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 470 737** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 470 749** (51) ***A01F 12/00***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 470 845** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
IT 30.04.2008
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DE 03.11.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
FR 28.03.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
MC 30.04.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 22.04.2008
LU 22.04.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 470 873** (51) ***B21D 53/88***
(84) AT 22.04.2008
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
LU 22.04.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
IT 30.04.2008
EE 19.09.2007
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 470 884** (51) ***B23D 61/12***
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GB 25.04.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
IT 30.04.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 25.04.2008
LU 25.04.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 470 901** (51) ***B27F 7/19***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
IT 31.01.2008
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
IE 14.01.2008
LU 14.01.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
MC 31.01.2008
SI 18.07.2007

(11) **1 470 913** (51) ***B32B 37/22***
(84) IT 31.03.2008
(84) GB 27.03.2008

(11) **1 470 978** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 19.02.2008
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 29.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LU 19.02.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GB 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 471 081** (51) ***C08F 8/48***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007

DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
IE 29.01.2008
LI 25.07.2007
MC 31.01.2008
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
IT 31.01.2008
LU 29.01.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 471 112** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 471 114** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 31.01.2008 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GB 28.01.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 28.01.2008
LI 25.07.2007 LU 28.01.2008
MC 31.01.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 471 183** (51) ***E01F 9/012***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 29.02.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LU 18.02.2008
MC 28.02.2008 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 471 295** (51) ***F16K 11/085***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 471 302** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 29.02.2008 DE 09.11.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GB 06.02.2008 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 06.02.2008
LI 08.08.2007 LU 06.02.2008
MC 28.02.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 471 422** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 471 544** (51) ***H01F 41/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 471 666** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 30.04.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 23.04.2008
LI 12.09.2007 LU 23.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 471 770** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 08.11.2010 (84) PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 471 793** (51) ***A23B 4/023***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 471 809** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 471 836** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 471 840** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 471 886** (51) ***A61K 9/127***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
IT 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 471 939** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 472 070** (51) ***B29C 47/02***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DE 03.08.2010
BE 31.01.2010 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FR 16.02.2010 GR 17.03.2010
IE 16.12.2009 MC 31.01.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 472 078** (51) ***B32B 3/10***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 472 113** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DE 25.01.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 10.01.2008
IT 31.01.2008 LI 24.10.2007
LU 10.01.2008 MC 31.01.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 472 138** (51) ***B65B 1/08***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 472 148** (51) ***B65D 33/25***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 472 203** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 472 357** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 31.01.2010 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 472 412** (51) ***E01C 5/06***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.11.2007 IT 31.01.2008
LU 11.01.2008 MC 31.01.2008
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 472 465** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 05.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 31.01.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 28.01.2008
LI 05.12.2007 LU 27.01.2008
MC 31.01.2008 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 472 508** (51) ***G01D 5/39***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 472 516** (51) ***G01N 3/56***
(84) AT 07.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 18.10.2007 CY 18.07.2007
IT 29.02.2008 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 18.07.2007
LU 07.02.2008 MC 28.02.2008
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 472 597** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 472 610** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.01.2008 DE 01.08.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GB 21.02.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 15.01.2008
LI 21.11.2007 LU 15.01.2008
MC 31.01.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 472 764** (51) ***H01S 1/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 14.01.2008 IT 31.01.2008
LI 31.10.2007 LU 13.01.2008
MC 31.01.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 472 768** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 IT 31.01.2008
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 17.01.2008
LU 17.01.2008 MC 31.01.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 472 836** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 07.02.2008
IT 29.02.2008 LI 12.12.2007
LU 07.02.2008 MC 28.02.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 472 849** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 29.02.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 04.02.2008
LI 10.10.2007 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 472 901** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 472 902** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010

(11) **1 473 077** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 30.04.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 28.04.2008
LI 10.10.2007 LU 27.04.2008
MC 30.04.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 473 078** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 07.02.2008 CH 30.04.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 30.04.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 LI 30.04.2008
LU 02.04.2008 MC 30.04.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 473 126** (51) ***B26D 11/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 473 132** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 473 140** (51) ***B29C 51/30***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 473 205** (51) ***B61B 10/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 473 234** (51) ***B65B 35/50***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 15.11.2007 CH 30.04.2008
CY 15.08.2007 IT 30.04.2008
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
LI 30.04.2008 LU 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 473 375** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 12.09.2007 (84) BG 12.12.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 05.02.2008
IT 29.02.2008 LI 12.09.2007
LU 05.02.2008 MC 28.02.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 473 405** (51) ***D21F 5/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010

(11) **1 473 513** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 473 565** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010

(11) **1 473 590** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007

IT 30.04.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 28.04.2008
LI 07.11.2007 LU 27.04.2008
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 473 609** (51) ***G05B 19/40***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 473 624** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 473 641** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE 03.11.2010

(11) **1 473 838** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 30.04.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 02.04.2008
LI 26.09.2007 LU 02.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 473 913** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 30.04.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 29.04.2008
LI 08.08.2007 LU 29.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 473 948** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 GB 30.01.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 IT 31.01.2008
LI 15.08.2007 LU 30.01.2008
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 474 002** (51) ***A23C 9/127***
(84) AT 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
CH 31.01.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DE 03.08.2010
BE 31.01.2010 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 09.02.2010
GR 10.03.2010 IE 09.12.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 474 004** (51) ***A23C 19/09***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
IE 25.01.2008 IT 31.01.2008
LI 24.10.2007 LU 25.01.2008
MC 31.01.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 474 049** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 474 070** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.01.2008 DE 20.12.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GB 10.01.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 10.01.2008 LI 19.09.2007
LU 10.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 474 121** (51) ***A61K 31/11***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 474 139** (51) ***A61K 31/4196***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 28.01.2008 IT 31.01.2008
LI 21.11.2007 LU 28.01.2008
MC 31.01.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 474 140** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 11.02.2008
IT 29.02.2008 LU 11.02.2008
MC 28.02.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 474 212** (51) ***A63C 11/22***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
MC 30.09.2009 PT 24.10.2009
RO 24.06.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 474 232** (51) ***B01J 23/58***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 29.02.2008 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 14.02.2008
LI 18.07.2007 LU 14.02.2008
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 474 322** (51) ***B62B 5/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 14.02.2008 IT 29.02.2008
LI 29.08.2007 LU 14.02.2008
MC 28.02.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 474 349** (51) ***B66B 1/24***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 29.02.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.11.2007 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 474 354** (51) ***B68G 7/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 474 370** (51) ***C07C 17/386***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 11.02.2008
IT 29.02.2008 LU 11.02.2008
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008

SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 474 407** (51) ***C07D 277/56***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010

(11) **1 474 414** (51) ***C07D 335/10***
(84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) CH 31.01.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
IT 31.01.2008
LU 23.01.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 474 437** (51) ***C07J 63/00***
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
BE 31.01.2010
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 474 442** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 474 474** (51) ***C08K 5/3415***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GB 18.07.2007
HU 19.01.2008
IT 29.02.2008
LU 05.02.2008
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 474 601** (51) ***F02M 31/10***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 474 724** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 474 839** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 14.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 474 842** (51) ***H01Q 13/00***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IE 24.01.2008
LI 08.08.2007
MC 31.01.2008
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
IT 31.01.2008
LU 24.01.2008
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 474 856** (51) ***H02G 5/00***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DE 01.09.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 10.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
LI 28.02.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 474 867** (51) ***H03J 3/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 474 894** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.01.2010
CY 14.04.2010
BE 31.01.2010
FI 15.01.2010
GB 15.01.2010
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
(84) CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
DK 31.01.2010
FR 01.02.2010
GR 04.08.2010
LI 31.01.2010
PT 15.07.2010

(11) **1 474 912** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 474 988** (51) ***A21C 15/04***
(84) AT 08.08.2007
CY 08.08.2007
IT 29.02.2008
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 29.02.2008
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 474 998** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
IT 30.04.2008
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 22.04.2008
LU 22.04.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DE 06.03.2008
EE 05.12.2007
GB 22.04.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
MC 30.04.2008
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 475 055** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) RO 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 31.05.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 475 094** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 475 125** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
FI 28.07.2010

(11) **1 475 367** (51) ***C07C 263/20***
(84) PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010

(11) **1 475 383** (51) ***C07F 7/28***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 475 596** (51) ***F28F 3/00***
(84) PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 475 626** (51) ***G01N 3/30***
(84) BE 31.01.2008
CY 18.07.2007
IT 31.01.2008
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
LU 08.01.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
MC 31.01.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 475 641** (51) ***G01R 19/00***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 475 768** (51) ***G09F 15/00***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
PL 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 476 014** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 476 017** (51) ***A01N 35/10***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DE 03.11.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GB 18.02.2008

GR 02.11.2007
IE 18.02.2008
LI 01.08.2007
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
HU 02.02.2008
IT 29.02.2008
LU 18.02.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 476 053** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
IT 31.01.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
MC 31.01.2008
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 24.01.2008
LU 24.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 476 065** (51) ***A47L 11/22***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 14.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 476 111** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 476 171** (51) ***A61K 33/00***
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 476 251** (51) ***B02C 1/04***
(84) AT 04.02.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
HU 13.06.2008
IT 29.02.2008
LU 04.02.2008
NL 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 476 265** (51) ***B22F 3/15***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
IT 29.02.2008
LU 17.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 18.02.2008
LI 14.11.2007
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 476 270** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 476 277** (51) ***B24B 31/00***
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010

(11) **1 476 288** (51) ***B28B 3/02***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 07.02.2008
LI 11.07.2007
MC 28.02.2008
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
GB 07.02.2008
HU 12.01.2008
IT 29.02.2008
LU 07.02.2008
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 476 316** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
IT 29.02.2008
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 12.02.2008
LU 12.02.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 476 321** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 12.09.2007
CH 31.01.2008
CZ 12.09.2007
DE 13.12.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GB 12.09.2007
HU 13.03.2008
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
IT 31.01.2008
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
FR 31.01.2008
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
LU 02.01.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 476 324** (51) ***B60P 1/28***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010

(11) **1 476 353** (51) ***B63H 5/16***
(84) AT 17.02.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
IT 29.02.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
LU 17.02.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 476 358** (51) ***B65B 1/00***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 22.08.2007
IT 29.02.2008
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
FR 29.02.2008
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
LU 18.02.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
DE 23.11.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GB 18.02.2008
HU 23.02.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 476 372** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 14.02.2008
LI 31.10.2007
MC 28.02.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
IT 29.02.2008
LU 14.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 476 395** (51) ***C01B 15/023***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 476 418** (51) ***C07C 209/36***
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
SI 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 476 435** (51) ***C07D 239/42***
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 476 446** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 17.01.2008
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
IT 31.01.2008
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 01.08.2007
HU 02.02.2008
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
LU 17.01.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 476 487** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.09.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 17.02.2010
MC 01.03.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LI 28.02.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 476 501** (51) ***C08J 9/30***
(84) AT 30.01.2008
BG 29.11.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008

CY 29.08.2007
IT 31.01.2008
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
LU 30.01.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 476 510** (51) ***C09D 5/18***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
BE 31.01.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 01.02.2010
GB 20.01.2010 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 MC 31.01.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 476 544** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 29.02.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 26.03.2008
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 14.02.2008 LI 26.12.2007
LU 14.02.2008 MC 28.02.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 476 590** (51) ***C25D 21/12***
(84) BE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 IT 29.02.2008
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 18.02.2008 LI 08.08.2007
LU 17.02.2008 MC 28.02.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 476 616** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 476 677** (51) ***F16G 13/18***
(84) AT 21.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 10.01.2008 CH 29.02.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 21.02.2008
IT 29.02.2008 LI 29.02.2008
LU 21.02.2008 MC 28.02.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 476 761** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 21.11.2007 (84) CH 31.01.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.01.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
LI 31.01.2008 LU 21.01.2008
MC 31.01.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 476 828** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DE 25.01.2008 DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 IE 22.02.2008
IT 29.02.2008 LI 24.10.2007
LU 22.02.2008 MC 28.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 476 858** (51) ***G08B 25/14***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 IT 29.02.2008
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GB 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 22.08.2007
LU 18.02.2008 MC 28.02.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 476 884** (51) ***H01F 27/34***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 476 888** (51) ***H01J 3/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 476 912** (51) ***H01P 1/10***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.07.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
GR 08.02.2008 IE 25.07.2008
LI 07.11.2007 LU 25.07.2008
MC 31.07.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 476 916** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 477 069** (51) ***A23B 4/023***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 15.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.02.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.02.2008 IT 29.02.2008
LI 14.11.2007 LU 14.02.2008
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 477 124** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 30.04.2008 DE 01.02.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 30.04.2008 GB 29.04.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 29.04.2008 LI 31.10.2007
LU 29.04.2008 MC 30.04.2008
NL 31.10.2007 PL 29.04.2008
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 477 152** (51) ***A61Q 19/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 477 307** (51) ***B32B 37/22***
(84) IT 31.03.2008 (84) ES 26.11.2007

(11) **1 477 482** (51) ***C07D 239/96***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 477 500** (51) ***C08F 110/14***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 477 566** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 31.01.2008 DE 28.12.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GB 31.01.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 31.01.2008
LI 26.09.2007 LU 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 477 573** (51) ***C21C 5/46***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 477 583** (51) ***C23G 3/00***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.05.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GB 03.05.2009
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 LU 03.05.2008
MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 477 635** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 477 692** (51) ***F16C 33/60***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.01.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 17.01.2008
LI 12.12.2007 LU 17.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 477 867** (51) ***G03G 15/02***
(84) IT 31.05.2008 (84) ES 23.03.2008
NL 12.12.2007

(11) **1 477 940** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 30.01.2008
IT 31.01.2008 LI 01.08.2007
LU 30.01.2008 MC 31.01.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 477 979** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT 21.07.2010 (84) PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 478 047** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 31.05.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 14.05.2008 LI 03.10.2007
LU 14.05.2008 MC 31.05.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 478 062** (51) ***H01S 3/115***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 478 096** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 478 132** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.05.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 15.05.2008
LI 07.11.2007 LU 15.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 478 173** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 478 243** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 478 281** (51) ***A61B 17/00***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 478 283** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 478 376** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 478 421** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 29.02.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 21.02.2008
LI 07.11.2007 LU 21.02.2008
MC 28.02.2008 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 478 454** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 29.02.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 26.02.2008
LI 28.11.2007 LU 26.02.2008
MC 28.02.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 478 574** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 478 575** (51) ***B65D 5/04***
(84) ES 27.02.2008 (84) FR 29.02.2008
GB 26.02.2008 IT 29.02.2008

(11) **1 478 590** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 31.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
IT 31.01.2008 LU 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 478 624** (51) ***C07D 211/52***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 478 680** (51) ***C08G 69/10***
(84) AT 14.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IT 29.02.2008
LU 14.02.2008 MC 28.02.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 478 742** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 478 781** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 478 809** (51) ***E02D 5/03***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 478 810** (51) ***E03D 9/052***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CH 31.01.2008 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 IT 31.01.2008
DE 26.10.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 25.07.2007 LI 31.01.2008
LU 30.01.2008 MC 31.01.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 478 840** (51) ***F02M 45/08***
(84) BG 30.03.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 31.01.2010 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 30.12.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 478 896** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 19.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 12.03.2008 CH 29.02.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 29.02.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LI 29.02.2008
LU 19.02.2008 MC 28.02.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 478 954** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 05.03.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 14.02.2008
IT 29.02.2008 LI 05.12.2007
LU 14.02.2008 MC 28.02.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 478 966** (51) ***G02B 27/46***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 29.02.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 27.02.2008 LI 14.11.2007
LU 27.02.2008 MC 28.02.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 479 052** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 IT 29.02.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 28.02.2008 LI 31.10.2007
LU 28.02.2008 MC 28.02.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 479 087** (51) ***H01G 4/35***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 479 121** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 29.02.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 27.02.2008
LI 05.12.2007 LU 27.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 479 161** (51) ***H03H 3/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 479 194** (51) ***H04L 12/28***
(84) IT 31.01.2008 (84) ES 29.10.2007
GB 18.07.2007 NL 18.07.2007

(11) **1 479 211** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.01.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 30.01.2008
LI 28.11.2007 LU 30.01.2008
MC 31.01.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 479 274** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 29.02.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 25.02.2008
LI 29.08.2007 LU 25.02.2008
MC 28.02.2008 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 479 352** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 479 361** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 479 393** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 479 403** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 30.04.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GB 22.04.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 22.04.2008 LI 03.10.2007
LU 22.04.2008 MC 30.04.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 479 484** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 479 539** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 479 597** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010

(11) **1 479 611** (51) ***B65B 13/32***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 479 637** (51) ***B66B 5/28***
(84) PL 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 479 653** (51) ***C01G 33/00***
(84) AT 14.04.2008 (84) BG 19.03.2008
CH 30.04.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 30.04.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 LI 30.04.2008
LU 14.04.2008 MC 30.04.2008
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 479 670** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010

ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 479 763** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
FI 24.12.2008 GR 25.03.2009
PT 25.05.2009

(11) **1 479 768** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 479 954** (51) ***F16K 15/18***
(84) PT 15.11.2010 (84) PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 479 969** (51) ***F21V 21/112***
(84) PL 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 480 177** (51) ***G07F 19/00***
(84) IT 30.04.2008 (84) DE 03.11.2009
FR 22.12.2009

(11) **1 480 358** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 480 379** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.05.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 21.05.2008
LI 26.12.2007 LU 21.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 480 385** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 480 423** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 31.05.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 21.05.2008
LI 24.10.2007 LU 21.05.2008
MC 31.05.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 480 426** (51) ***H04M 3/40***
(84) PL 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 480 529** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 29.02.2008 ES 25.02.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LU 05.02.2008 MC 28.02.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 480 554** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 480 555** (51) ***A61B 5/0225***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DE 23.11.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 23.01.2008
IT 31.01.2008 LI 22.08.2007
LU 23.01.2008 MC 31.01.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 480 612** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 480 627** (51) ***A61K 31/14***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 480 650** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
PT 30.08.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 480 694** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 480 749** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 28.02.2008 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 29.02.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 24.10.2007
LU 28.02.2008 MC 28.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 480 751** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 480 791** (51) ***B26D 7/01***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 25.10.2007
CH 29.02.2008 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 FI 25.07.2007
FR 21.03.2008 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 25.07.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 20.02.2008
MC 28.02.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 480 827** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 480 833** (51) ***B41K 1/36***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 480 841** (51) ***B44B 5/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010

(11) **1 480 879** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 480 947** (51) ***C07C 305/10***
(84) GB 26.02.2008 (84) IT 29.02.2008

(11) **1 481 031** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 31.03.2008 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 03.03.2008
LI 18.07.2007 LU 03.03.2008
MC 31.03.2008 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 481 053** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) BG 12.12.2007

CY 12.09.2007
IT 29.02.2008
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007
DE 13.12.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
LU 24.02.2008
NL 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 481 062** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 481 101** (51) ***C21C 5/56***
(84) BG 12.11.2009 (84) CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009 BE 31.01.2010
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 01.02.2010 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 481 122** (51) ***D05B 1/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 481 166** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 481 215** (51) ***F41B 6/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 28.02.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DE 01.09.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 FR 15.03.2010
GR 14.04.2010 IE 20.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 481 236** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 IT 31.03.2008
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 04.03.2008 LU 04.03.2008
MC 31.03.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 481 257** (51) ***G01R 33/14***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 481 277** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 IT 31.03.2008
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 LU 04.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 05.03.2008 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 481 301** (51) ***G05D 11/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
IT 31.03.2008 DE 29.02.2008
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 481 323** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 16.01.2008 IT 31.01.2008
LI 10.10.2007 LU 16.01.2008
MC 31.01.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 481 359** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 29.02.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 05.02.2008
LI 12.09.2007 LU 05.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 481 385** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 481 391** (51) ***G01D 7/12***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 481 434** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) BG 12.12.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IT 29.02.2008
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 11.02.2008 LI 12.09.2007
LU 11.02.2008 MC 28.02.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 481 450** (51) ***H01S 5/026***
(84) IT 31.03.2008 (84) ES 29.10.2007
FR 14.03.2008

(11) **1 481 454** (51) ***H01S 5/20***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 481 533** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 481 562** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 481 570** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 481 577** (51) ***H05K 13/08***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010

(11) **1 481 679** (51) ***A61K 31/4035***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 481 828** (51) ***B60H 1/24***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 481 858** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 31.05.2008
BG 12.12.2007 CH 31.05.2008
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.05.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
LI 31.05.2008 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 481 870** (51) ***B61F 5/30***
(84) BE 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 31.05.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007

GR 13.03.2008
IE 27.05.2008
LU 27.05.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
MC 31.05.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 481 938** (51) ***B66C 1/42***
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
LU 30.05.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
IT 31.05.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 482 038** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 482 185** (51) ***F16B 5/06***
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
(84) PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 482 207** (51) ***F16H 37/06***
(84) PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 482 267** (51) ***F27B 9/20***
(84) BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DE 03.11.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 03.02.2010
MC 30.04.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) CH 30.04.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
LI 30.04.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 482 361** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 14.02.2008
LI 03.10.2007
MC 28.02.2008
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
IT 29.02.2008
LU 14.02.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 482 451** (51) ***G07B 15/00***
(84) CY 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010

(11) **1 482 596** (51) ***H01R 13/50***
(84) BE 31.05.2008
CY 14.11.2007
IT 31.05.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
IE 14.11.2007
MC 31.05.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 482 703** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 482 791** (51) ***A61K 45/06***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 482 801** (51) ***A01N 47/38***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
BE 28.02.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 28.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
IE 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 482 826** (51) ***A47L 9/32***
(84) AT 05.03.2008
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
IT 31.03.2008
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
LU 05.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 482 836** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 482 860** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
IT 31.03.2008
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 31.03.2008
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
LU 05.03.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 482 861** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
IT 31.03.2008
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
LU 05.03.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
MC 31.03.2008
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 482 870** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 483 011** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DE 01.09.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 11.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
LI 28.02.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 483 034** (51) ***B01D 39/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 483 041** (51) ***B01D 69/08***
(84) CY 04.08.2010

(11) **1 483 084** (51) ***B25B 7/12***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 483 090** (51) ***B26D 7/00***
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
IT 29.02.2008
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
LU 20.02.2008
NL 05.09.2007
SK 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 06.02.2008

(11) **1 483 294** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 483 334** (51) ***C09B 44/16***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
IT 31.03.2008
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GB 04.03.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
GR 05.10.2007
IE 04.03.2008
LU 04.03.2008

MC 31.03.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 483 420** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 03.03.2008, BG 08.11.2007, CY 08.08.2007, IT 31.03.2008, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, GR 09.11.2007, IE 08.08.2007, LU 03.03.2008, NL 08.08.2007, RO 08.08.2007, SI 08.08.2007, TR 08.08.2007
(84) BE 31.03.2008, CH 31.03.2008, CZ 08.08.2007, DK 08.08.2007, ES 19.11.2007, GB 08.08.2007, HU 09.02.2008, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, PT 08.01.2008, SE 08.11.2007, SK 08.08.2007

(11) **1 483 431** (51) ***C25C 5/00***
(84) AT 18.07.2007, BG 18.10.2007, CY 18.07.2007, IT 31.03.2008, DK 18.07.2007, ES 29.10.2007, FR 14.03.2008, GR 19.10.2007, IE 13.03.2008, LU 13.03.2008, NL 18.07.2007, RO 18.07.2007, SI 18.07.2007, TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007, CH 18.07.2007, CZ 18.07.2007, DE 19.10.2007, EE 18.07.2007, FI 18.07.2007, GB 13.03.2008, HU 19.01.2008, LI 18.07.2007, MC 31.03.2008, PT 18.12.2007, SE 18.10.2007, SK 18.07.2007

(11) **1 483 464** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 26.12.2007, CH 26.12.2007, IT 29.02.2008, DK 26.12.2007, FI 26.12.2007, GR 27.03.2008, LI 26.12.2007, MC 28.02.2008, PT 26.05.2008, TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007, CY 26.12.2007, DE 27.03.2008, ES 06.04.2008, GB 26.03.2008, IE 13.02.2008, LU 13.02.2008, NL 26.12.2007, SE 26.03.2008

(11) **1 483 471** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DE 01.09.2010, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, LI 28.02.2010, NL 02.12.2009, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, CH 28.02.2010, CZ 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 01.03.2010, IE 25.02.2010, MC 01.03.2010, PT 02.04.2010, SI 02.12.2009

(11) **1 483 501** (51) ***F03D 1/02***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 483 538** (51) ***F24J 3/08***
(84) AT 28.07.2010, CY 28.07.2010, NL 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, PT 29.11.2010

(11) **1 483 581** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, IT 29.02.2008, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, IE 26.02.2008, LU 26.02.2008, PT 14.04.2008, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, HU 15.05.2008, LI 14.11.2007, MC 28.02.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 483 618** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 483 639** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 21.11.2007, BG 21.02.2008, CY 21.11.2007, IT 31.03.2008, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008, GB 04.03.2008, HU 22.05.2008, LI 21.11.2007, MC 31.03.2008, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007, CH 21.11.2007, CZ 21.11.2007, DE 22.02.2008, EE 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, IE 04.03.2008, LU 04.03.2008, NL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 483 670** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 01.08.2007, BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, IT 29.02.2008, EE 01.08.2007, FI 01.08.2007, HU 02.02.2008, LI 01.08.2007, MC 28.02.2008, PT 02.01.2008, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CH 01.08.2007, CZ 01.08.2007, DK 01.08.2007, ES 12.11.2007, GR 02.11.2007, IE 07.02.2008, LU 07.02.2008, NL 01.08.2007, SE 01.11.2007, SK 01.08.2007

(11) **1 483 795** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 483 826** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GB 14.02.2008, HU 15.05.2008, IT 29.02.2008, LU 06.02.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, IE 06.02.2008, LI 14.11.2007, MC 28.02.2008, PT 14.04.2008, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007

(11) **1 483 840** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 19.09.2007, BG 19.12.2007, CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, GR 20.12.2007, IT 29.02.2008, LU 05.02.2008, NL 19.09.2007, SI 19.09.2007, TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007, CH 19.09.2007, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007, HU 20.03.2008, LI 19.09.2007, MC 28.02.2008, PT 19.02.2008, SK 19.09.2007

(11) **1 483 855** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 03.10.2007, BG 03.01.2008, CY 03.10.2007, IT 31.03.2008, EE 03.10.2007, FI 03.10.2007, HU 04.04.2008, LI 03.10.2007, MC 31.03.2008, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008, SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007, CH 03.10.2007, CZ 03.10.2007, DK 03.10.2007, ES 14.01.2008, GR 04.01.2008, IE 10.03.2008, LU 10.03.2008, NL 03.10.2007, RO 03.10.2007, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007

(11) **1 483 928** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 21.07.2010, FI 21.07.2010, PT 22.11.2010
(84) CY 21.07.2010, NL 21.07.2010

(11) **1 483 952** (51) ***A01C 7/20***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 483 968** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 28.07.2010, CY 28.07.2010, PT 29.11.2010
(84) BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 483 996** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 31.10.2007, CH 31.05.2008, CZ 31.10.2007, EE 31.10.2007, FI 31.10.2007, GB 31.10.2007, HU 01.05.2008, IT 31.05.2008, LU 12.05.2008, PL 31.10.2007, RO 31.10.2007, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, ES 11.02.2008, FR 02.06.2008, GR 01.02.2008, IE 31.10.2007, LI 31.05.2008, MC 31.05.2008, PT 31.03.2008, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007

(11) **1 484 027** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, PL 07.07.2010

(11) **1 484 043** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 03.10.2007, BG 03.01.2008, CY 03.10.2007, IT 30.06.2008, EE 03.10.2007, FI 03.10.2007, GR 04.01.2008
(84) BE 03.10.2007, CH 03.10.2007, CZ 03.10.2007, DK 03.10.2007, ES 14.01.2008, GB 03.06.2008, HU 04.04.2008

IE 03.06.2008
LU 03.06.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
LI 03.10.2007
MC 30.06.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 484 208** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 14.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 484 290** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 484 301** (51) ***C07C 33/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 484 327** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 14.03.2008 IT 31.03.2008
LI 01.08.2007 LU 14.03.2008
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 484 374** (51) ***C09D 201/02***
(84) BG 19.12.2007 (84) CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.05.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 LI 19.09.2007
MC 31.05.2008 PL 19.09.2007
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 484 432** (51) ***C23C 22/53***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 484 456** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 IT 31.05.2008
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GB 26.05.2008 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 26.05.2008
LI 24.10.2007 LU 26.05.2008
MC 31.05.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 484 486** (51) ***F02B 43/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.05.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 14.05.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 14.05.2008 LI 12.09.2007
LU 14.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 484 751** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 14.02.2008 IT 29.02.2008
LI 05.12.2007 LU 14.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 484 962** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
BG 03.11.2005 CH 03.08.2005
CY 03.08.2005 CZ 03.08.2005
DE 01.10.2010 EE 03.08.2005
FI 03.08.2005 FR 31.03.2010
GR 03.11.2005 HU 04.02.2006
IE 21.03.2006 LI 03.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
RO 03.08.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005

(11) **1 484 981** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 30.01.2008 IT 31.01.2008
LI 31.10.2007 LU 30.01.2008
MC 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 484 990** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 IT 31.03.2008
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 12.03.2008 LI 03.10.2007
LU 12.03.2008 MC 31.03.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 485 054** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 31.03.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 12.03.2008 LI 22.08.2007
LU 12.03.2008 MC 31.03.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 485 099** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 485 156** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
IT 31.03.2008 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GB 10.03.2008
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
LI 04.07.2007 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 485 181** (51) ***B01D 29/66***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 29.02.2008 DE 13.12.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 18.02.2008 LI 12.09.2007
LU 18.02.2008 MC 28.02.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 485 208** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 485 309** (51) ***B65D 83/14***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DE 03.08.2010
BE 31.01.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 FR 01.02.2010
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
MC 31.01.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 485 322** (51) ***C01B 39/38***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
IT 31.03.2008 DE 15.02.2008
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 21.03.2008 LI 14.11.2007
LU 21.03.2008 MC 31.03.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008

SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 485 422** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 04.07.2007 BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
IT 31.03.2008 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
IE 19.03.2008 LI 04.07.2007
LU 19.03.2008 MC 31.03.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 485 471** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 29.08.2007 BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 31.03.2008 DE 30.11.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
LI 29.08.2007 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 485 473** (51) ***C12N 9/14***
(84) IT 31.03.2008 (84) PT 14.04.2008

(11) **1 485 495** (51) ***C12P 19/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 485 529** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 31.03.2009
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 18.03.2009
DE 01.10.2009 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 FI 06.06.2007
FR 23.11.2009 GB 18.03.2009
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IE 18.03.2009 LI 06.06.2007
LU 18.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.10.2009 PT 18.09.2009
RO 18.03.2009 SI 19.03.2009
SK 06.06.2007

(11) **1 485 564** (51) ***E05D 15/24***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 485 574** (51) ***E21B 21/08***
(84) IT 31.03.2008 (84) DE 22.02.2008
ES 04.03.2008

(11) **1 485 787** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 04.02.2008 IT 29.02.2008
LI 10.10.2007 LU 03.02.2008
MC 28.02.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 485 790** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 29.02.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 14.02.2008 LU 14.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 485 804** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 29.02.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 20.02.2008 LI 26.12.2007
LU 20.02.2008 MC 28.02.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 485 865** (51) ***G06K 9/03***
(84) AT 11.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 24.01.2008 CH 31.03.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 31.03.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 24.10.2007
LI 31.03.2008 LU 11.03.2008
MC 31.03.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 485 908** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 03.03.2008 IT 31.03.2008
LI 05.09.2007 LU 03.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 485 972** (51) ***H01R 13/453***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 IT 31.03.2008
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GR 02.11.2007 IE 12.03.2008
LI 01.08.2007 LU 12.03.2008
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 485 995** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 485 997** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 486 002** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 29.02.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 28.02.2008
GR 30.11.2007 IE 28.02.2008
LI 29.08.2007 LU 28.02.2008
MC 28.02.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 486 005** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 486 032** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 486 094** (51) ***H04R 5/027***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 486 111** (51) ***A01G 3/06***
(84) CH 30.04.2010 (84) CZ 07.04.2010
CY 07.04.2010 EE 30.04.2010
FI 07.04.2010 FR 30.04.2010
HU 08.04.2010 IE 07.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
SI 08.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 486 196** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010

EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 486 236** (51) ***A63F 3/06***
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 486 242** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
IT 31.03.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 17.03.2008
LU 17.03.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 17.03.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
MC 31.03.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 486 352** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
IT 31.05.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 06.05.2008
LU 06.05.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 06.05.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
MC 31.05.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 486 413** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 486 494** (51) ***C07D 333/62***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 486 572** (51) ***C21D 1/10***
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
IT 30.06.2008
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
IE 03.10.2007
LU 13.06.2008
NL 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 486 701** (51) ***F16H 41/24***
(84) AT 12.06.2008
BG 05.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CY 05.12.2007
IT 30.06.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
LU 12.06.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 486 766** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 487 141** (51) ***H04K 1/00***
(84) PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 487 166** (51) ***H04L 27/227***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 487 205** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
IT 30.06.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
MC 30.06.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 16.06.2008
LU 14.06.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 487 232** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 487 285** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
IT 31.03.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
MC 31.03.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 24.03.2008
LU 24.03.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 487 305** (51) ***A47C 17/165***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
IT 31.03.2008
ES 23.12.2007
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 04.03.2008
LU 04.03.2008
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 487 366** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
IT 31.03.2008
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
MC 31.03.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IE 17.03.2008
LU 17.03.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 487 379** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
MC 31.03.2008
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
IT 31.03.2008
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 07.03.2008
HU 19.01.2008
LU 07.03.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 487 406** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 487 440** (51) ***A61K 31/4174***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
IT 31.03.2008
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 25.03.2008
LU 25.03.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 487 526** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 487 561** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 487 581** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
IT 31.03.2008
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IE 10.03.2008
LU 10.03.2008
NL 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
DE 23.11.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
MC 31.03.2008
PT 22.01.2008

RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 487 609** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 487 616** (51) ***G05B 19/418***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 487 632** (51) ***B29D 12/00***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 487 635** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 487 710** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 487 719** (51) ***B65D 85/52***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 31.03.2008 DE 30.11.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 28.03.2008 LI 29.08.2007
LU 28.03.2008 MC 31.03.2008
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 487 723** (51) ***B65G 17/06***
(84) BE 19.12.2007 (84) BG 19.03.2008
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 29.02.2008
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 26.02.2008
LI 19.12.2007 LU 26.02.2008
MC 28.02.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 487 751** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
IT 31.03.2008 DE 15.02.2008
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 28.03.2008 LI 14.11.2007
LU 28.03.2008 MC 31.03.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 487 763** (51) ***C07B 59/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 487 770** (51) ***C07C 43/215***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
IT 31.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GB 27.03.2008 GR 13.03.2008
IE 27.03.2008 LI 12.12.2007
LU 27.03.2008 MC 31.03.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 487 811** (51) ***C07D 295/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.03.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GB 14.03.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 14.03.2008 LI 05.09.2007
LU 14.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 487 854** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 487 869** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010

(11) **1 487 884** (51) ***C08F 22/38***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
IT 31.03.2008 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 27.03.2008 LI 12.09.2007
LU 27.03.2008 MC 31.03.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 488 038** (51) ***D21C 7/06***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 488 119** (51) ***F16C 29/06***
(84) CZ 15.08.2007 (84) IT 29.02.2008
SE 15.11.2007

(11) **1 488 181** (51) ***F27B 9/16***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 11.10.2007
CH 31.03.2008 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 IT 31.03.2008
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 31.03.2008 GB 11.03.2008
GR 12.10.2007 HU 12.03.2008
IE 11.07.2007 LI 31.03.2008
LU 11.03.2008 MC 31.03.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 488 184** (51) ***F28F 1/12***
(84) AT 24.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 05.03.2008 CH 29.02.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 29.02.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
LI 29.02.2008 LU 24.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 488 245** (51) ***G01R 31/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 31.03.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 05.03.2008
LI 22.08.2007 LU 05.03.2008
MC 31.03.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 488 283** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
IT 31.03.2008 DE 12.10.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 19.03.2008
LI 11.07.2007 LU 19.03.2008
MC 31.03.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 488 338** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 488 455** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010

SI 11.08.2010

(11) **1 488 510** (51) ***H03F 1/30***
(84) IT 29.02.2008 (84) DE 16.11.2007

(11) **1 488 525** (51) ***H03M 3/02***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 488 558** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 488 595** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 31.03.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 20.03.2008
LI 08.08.2007 LU 20.03.2008
MC 31.03.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 488 650** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 26.02.2008 IT 29.02.2008
LI 08.08.2007 LU 26.02.2008
MC 28.02.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 488 655** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 488 659** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 488 675** (51) ***A01D 7/06***
(84) PL 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 488 705** (51) ***A23L 1/0532***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 488 763** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 31.03.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 22.03.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 LI 14.11.2007
LU 22.03.2008 MC 31.03.2008
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 488 985** (51) ***B62D 25/06***
(84) IT 30.04.2008

(11) **1 489 018** (51) ***B65D 33/24***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010

(11) **1 489 066** (51) ***C07C 61/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 489 070** (51) ***C07D 213/55***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 IT 31.03.2008
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 05.03.2008 LU 05.03.2008
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 489 096** (51) ***C07K 14/80***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 489 277** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.03.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 24.03.2008
LI 31.10.2007 LU 24.03.2008
MC 31.03.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 489 322** (51) ***F16D 1/08***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 30.06.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 12.06.2008
LI 19.12.2007 LU 12.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 489 364** (51) ***F24C 15/20***
(84) PL 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 489 398** (51) ***G01J 5/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 489 447** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 489 553** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 489 709** (51) ***H02B 1/052***
(84) PL 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 489 913** (51) ***A22B 1/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.03.2008 DE 15.02.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 26.03.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 26.03.2008
LI 14.11.2007 LU 26.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 489 919** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 31.03.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DE 01.10.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 490 013** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 31.03.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DE 01.10.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 FR 19.04.2010
GR 18.05.2010 IE 07.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 490 095** (51) ***A61K 38/37***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 490 118** (51) ***A61L 15/26***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 490 128** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 490 144** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007

CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
IT 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IE 11.03.2008
LU 11.03.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 490 243** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT 27.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 19.12.2007 CH 31.03.2008
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.03.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
LI 31.03.2008 LU 27.03.2008
MC 31.03.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 490 278** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 490 335** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.03.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 21.03.2008
LI 19.09.2007 LU 21.03.2008
MC 31.03.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 490 361** (51) ***C07D 455/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 IT 30.04.2008
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 490 364** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 31.03.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 17.03.2008
LI 26.09.2007 LU 17.03.2008
MC 31.03.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 490 365** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CH 31.03.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DE 01.10.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 FR 12.04.2010
GR 11.05.2010 IE 17.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 490 378** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 490 380** (51) ***C07H 1/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 490 394** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.03.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 04.03.2008
LI 07.11.2007 LU 04.03.2008
MC 31.03.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 490 525** (51) ***C22B 1/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.04.2008 EE 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
LI 12.12.2007 LU 01.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007

(11) **1 490 541** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 490 600** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 490 601** (51) ***F15C 5/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 31.03.2008 DE 16.11.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 21.03.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 21.03.2008
LI 15.08.2007 LU 21.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 490 620** (51) ***F16L 33/22***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 IT 31.03.2008
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
LU 14.03.2008 MC 31.03.2008
RO 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 490 682** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 07.02.2008 (84) CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 IT 31.03.2008
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 28.03.2008
LU 28.03.2008 MC 31.03.2008
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 490 783** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 490 863** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 19.12.2007 CH 31.03.2008
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.03.2008 DE 20.12.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 22.03.2008 FI 19.09.2007
FR 31.03.2008 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 LI 31.03.2008
LU 20.03.2008 MC 31.03.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 490 876** (51) ***G11C 8/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 490 902** (51) ***H01L 23/58***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 490 909** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 29.02.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 21.02.2008

LI 22.08.2007
MC 28.02.2008
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
LU 21.02.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 490 943** (51) ***H02K 3/14***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 490 955** (51) ***H02K 39/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
IT 31.03.2008
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 14.03.2008
LU 14.03.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 490 959** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 31.03.2008
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 27.03.2008
LU 27.03.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 490 972** (51) ***H03K 17/785***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
IT 29.02.2008
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
IE 26.02.2008
LU 26.02.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 490 998** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 491 000** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
IT 31.03.2008
DK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
DE 06.12.2007
EE 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 27.03.2008
LU 27.03.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 27.03.2008
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
MC 31.03.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 491 011** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
IT 31.03.2008
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 17.03.2008
LU 15.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 491 021** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
IT 31.03.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 28.03.2008
LU 28.03.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GB 28.03.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
MC 31.03.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 491 042** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 491 066** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 491 078** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 491 113** (51) ***A46B 17/06***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) PL 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 491 151** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 30.06.2008
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
IT 30.06.2008
LU 28.06.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
MC 30.06.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 491 169** (51) ***A61F 5/055***
(84) AT 09.06.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
IT 30.06.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
LU 09.06.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 491 186** (51) ***A61K 8/02***
(84) PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 491 327** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 491 343** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 491 422** (51) ***B62B 7/06***
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) CY 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 491 431** (51) ***B62D 33/06***
(84) IT 30.06.2008
NL 21.11.2007
(84) GB 21.11.2007

(11) **1 491 468** (51) ***B65G 53/46***
(84) BE 31.05.2008
CY 28.11.2007
IT 31.05.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
MC 31.05.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
LU 13.05.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 491 537** (51) ***C07D 265/32***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 491 542** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
IE 23.04.2008
(84) BE 05.09.2007
IT 30.04.2008
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LU 23.04.2008

MC 30.04.2008
PT 06.02.2008
NL 05.09.2007

(11) **1 491 543** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007 IT 30.04.2008
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 23.04.2008 LU 23.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 491 569** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.06.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 13.06.2008 LI 12.12.2007
LU 13.06.2008 MC 30.06.2008
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 491 625** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 491 680** (51) ***D21G 1/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 491 757** (51) ***F02M 47/02***
(84) IT 30.04.2008 (84) GB 22.08.2007

(11) **1 491 770** (51) ***F04D 33/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 29.02.2008 DE 30.11.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GB 27.02.2008 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 27.02.2008
LI 29.08.2007 LU 27.02.2008
MC 28.02.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 491 898** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IT 30.06.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 23.06.2008 LU 23.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 491 976** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 492 006** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 30.06.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 24.06.2008
LI 10.10.2007 LU 24.06.2008
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 492 041** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 492 332** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 31.05.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 27.05.2008
LI 10.10.2007 LU 27.05.2008
MC 31.05.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 492 362** (51) ***H04Q 7/22***
(84) IT 30.06.2008 (84) FI 28.11.2007

(11) **1 492 406** (51) ***A01N 47/24***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 IT 31.03.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 25.03.2008 LU 25.03.2008
MC 31.03.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 492 540** (51) ***A61K 31/5513***
(84) BE 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 30.04.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 LU 09.04.2008
MC 30.04.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 492 545** (51) ***A61K 31/69***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 492 620** (51) ***B01J 23/62***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 492 623** (51) ***B04B 5/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 492 646** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 492 654** (51) ***B27K 3/30***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.03.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 27.03.2008 LI 31.10.2007
LU 27.03.2008 MC 31.03.2008
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 492 759** (51) ***C07C 69/67***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 492 762** (51) ***C07C 235/80***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.03.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 27.03.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 27.03.2008 LI 14.11.2007
LU 27.03.2008 MC 31.03.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 492 810** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 492 892** (51) ***C13K 1/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009 DE 01.09.2010
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 01.03.2010 GR 06.11.2009
IE 04.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 492 971** (51) ***F16K 15/20***
(84) AT 04.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 29.11.2007 CH 30.04.2008
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 30.04.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 LI 30.04.2008
LU 04.04.2008 MC 30.04.2008

NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 493 144** (51) ***G10H 1/057***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 493 157** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
IT 29.02.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
MC 28.02.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
IE 04.02.2008
LU 04.02.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 493 158** (51) ***G11C 7/02***
(84) IT 29.02.2008
(84) NL 29.08.2007

(11) **1 493 160** (51) ***G21F 9/00***
(84) DE 03.11.2010
SE 24.03.2010
(84) ES 05.07.2010

(11) **1 493 202** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 493 298** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
IT 29.02.2008
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
MC 28.02.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
DE 26.10.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
IE 04.02.2008
LU 04.02.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 493 303** (51) ***H04R 19/04***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
LU 10.04.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
IT 30.04.2008
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IE 10.04.2008
MC 30.04.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 493 451** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 493 520** (51) ***B23F 5/12***
(84) PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 493 753** (51) ***C08B 1/00***
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 493 769** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 30.06.2008
LU 30.06.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 30.06.2008
EE 21.11.2007
GB 30.06.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
MC 30.06.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 493 951** (51) ***F16K 1/226***
(84) CZ 19.12.2007
GB 19.12.2007
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 493 961** (51) ***F17C 1/08***
(84) AT 25.06.2008
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
IT 30.06.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
LU 25.06.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 493 982** (51) ***F25D 21/14***
(84) BE 31.05.2008
CY 03.10.2007
IT 31.05.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
LU 27.05.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
MC 31.05.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 494 280** (51) ***H01L 23/485***
(84) IT 30.06.2008
(84) DE 08.02.2008

(11) **1 494 308** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 494 411** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 494 420** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 494 506** (51) ***H05B 6/80***
(84) PT 15.11.2010
(84) PL 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 494 525** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
IT 30.04.2008
EE 03.10.2007
GB 14.04.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
MC 30.04.2008
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
DE 04.01.2008
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 14.04.2008
LU 14.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007

(11) **1 494 559** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
IT 30.04.2008
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 17.04.2008
LU 17.04.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
MC 30.04.2008
RO 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 494 564** (51) ***A47G 9/10***
(84) BG 11.11.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010

(11) **1 494 624** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 494 686** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 494 728** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DE 03.11.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
LI 30.04.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 494 745** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010

FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 494 835** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 494 858** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 494 890** (51) ***B60P 3/04***
(84) CY 22.08.2007 (84) IT 30.04.2008
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LU 15.04.2008 MC 30.04.2008
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 494 891** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
IT 31.03.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 19.03.2008
LI 24.10.2007 LU 19.03.2008
MC 31.03.2008 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 494 949** (51) ***B65H 29/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 03.12.2008
CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 14.12.2008 FI 29.10.2008
GR 04.12.2008 IE 29.10.2008
MC 31.03.2009 NL 29.10.2008
PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 495 035** (51) ***B01F 17/00***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 495 191** (51) ***E02D 29/05***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 IT 31.03.2008
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
LU 20.03.2008 MC 31.03.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 495 192** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 495 353** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 29.02.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.03.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 20.02.2008 LI 19.12.2007
LU 20.02.2008 MC 28.02.2008
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 495 402** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 30.04.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 17.04.2008
LI 21.11.2007 LU 17.04.2008
MC 30.04.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 495 405** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 30.04.2008 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.04.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.04.2008 LI 15.08.2007
LU 15.04.2008 MC 30.04.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 495 446** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 30.04.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 03.04.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 03.04.2008 LI 10.10.2007
LU 03.04.2008 MC 30.04.2008
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 495 456** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 495 473** (51) ***G21D 5/08***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 22.11.2007 CH 30.04.2008
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 30.04.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 LI 30.04.2008
LU 07.04.2008 MC 30.04.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 495 496** (51) ***H01L 29/788***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CH 31.01.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 BE 31.01.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 495 540** (51) ***H03K 7/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.03.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 24.03.2008
LI 19.09.2007 LU 24.03.2008
MC 31.03.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 495 586** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
IT 30.04.2008 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IE 18.04.2008
LI 03.10.2007 LU 18.04.2008
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 495 604** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 495 623** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 495 663** (51) ***A01D 41/127***
(84) PL 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 495 691** (51) ***A43C 7/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007

CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
HU 06.06.2008
LU 21.06.2008
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
IT 30.06.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
MC 30.06.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 495 824** (51) ***B23F 19/10***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 495 884** (51) ***B60D 1/02***
(84) BE 31.07.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LU 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 495 885** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 17.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 29.11.2007 CH 30.06.2008
CY 29.08.2007 IT 30.06.2008
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
FI 29.08.2007 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 LI 30.06.2008
LU 17.06.2008 MC 30.06.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 495 940** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 26.03.2008 CH 30.06.2008
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 30.06.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 FR 30.06.2008
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 26.12.2007 LI 30.06.2008
LU 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 496 112** (51) ***C12N 9/50***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 496 184** (51) ***E05F 15/00***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 496 443** (51) ***G06F 13/14***
(84) IT 30.06.2008 (84) NL 10.10.2007

(11) **1 496 593** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 30.06.2008
IT 30.06.2008 LI 10.10.2007
LU 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 496 670** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 496 738** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
IT 30.04.2008 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GB 23.04.2008 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 23.04.2008
LI 04.07.2007 LU 23.04.2008
MC 30.04.2008 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 496 874** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
IT 30.04.2008 DE 03.11.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GB 15.04.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 15.04.2008 LI 01.08.2007
LU 15.04.2008 MC 30.04.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 496 911** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 30.04.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 10.04.2008
LI 19.12.2007 LU 10.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 496 993** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 497 020** (51) ***B01F 13/00***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 30.04.2008 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
LU 09.04.2008 MC 30.04.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 497 061** (51) ***B22F 9/14***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 31.03.2008 DE 19.10.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 24.03.2008
LI 18.07.2007 LU 24.03.2008
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 497 087** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 30.04.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 GB 22.04.2009
GR 30.01.2009 IE 22.04.2009
IT 29.10.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 497 138** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 12.09.2007 (84) IT 30.04.2008

(11) **1 497 204** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 497 228** (51) ***C01G 28/02***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
IT 31.03.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 28.03.2008
LI 10.10.2007 LU 28.03.2008
MC 31.03.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 497 262** (51) ***C07C 275/54***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 497 313** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010

PT 15.11.2010

(11) **1 497 338** (51) ***C08F 2/52***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 497 386** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.04.2008 DE 15.02.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 16.04.2008 LI 14.11.2007
LU 16.04.2008 MC 30.04.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 497 520** (51) ***E05D 1/00***
(84) AT 15.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 08.11.2007 CH 30.04.2008
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 30.04.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 08.08.2007 LI 30.04.2008
LU 15.04.2008 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 497 564** (51) ***F15D 1/06***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 30.04.2009
CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
GR 04.03.2009 IE 25.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 497 577** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 10.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 12.03.2008 CH 30.04.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.04.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
LI 30.04.2008 LU 10.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 497 631** (51) ***G10L 19/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
IT 30.04.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 22.04.2008
LI 12.12.2007 LU 22.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 497 652** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.03.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 27.03.2008
LI 14.11.2007 LU 27.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 497 717** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 497 785** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 30.04.2008
CY 17.10.2007 IT 30.04.2008
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 23.04.2008 LU 23.04.2008
MC 30.04.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 497 797** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 497 849** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 497 878** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 22.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 497 879** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 31.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DE 01.10.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IE 13.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 497 888** (51) ***H01P 1/212***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 497 968** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
IT 30.04.2008 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 14.04.2008
LI 21.11.2007 LU 12.04.2008
MC 30.04.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 498 013** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
IT 31.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 10.03.2008
LI 12.12.2007 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 498 058** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 25.06.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 25.06.2008
IT 30.06.2008 LI 15.08.2007
LU 25.06.2008 MC 30.06.2008
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 498 152** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 25.08.2010 (84) PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 498 177** (51) ***C10G 45/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 498 404** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 IT 30.04.2008
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
LU 23.04.2008 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 498 405** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 498 438** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010

CY 25.08.2010
PT 27.12.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 498 717** (51) ***G01M 9/00***
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 498 800** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 02.07.2008
CH 28.02.2009
FI 02.07.2008
IE 23.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
GR 03.10.2008
LI 28.02.2009
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008

(11) **1 498 858** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) PL 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 498 950** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 07.07.2009
IE 07.07.2009
MC 31.07.2009
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 31.07.2009
ES 08.07.2009
FR 31.07.2009
GR 01.04.2009
LI 31.07.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 498 968** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 06.09.2009
CH 30.09.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
LI 30.09.2009
PT 01.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 498 978** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 499 062** (51) ***H04L 9/00***
(84) IT 31.07.2008
TR 12.12.2007
(84) ES 23.03.2008

(11) **1 499 146** (51) ***H04Q 7/34***
(84) BE 30.04.2008
CY 28.11.2007
IT 30.04.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
MC 30.04.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 499 176** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 499 179** (51) ***A01K 63/02***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
IT 30.04.2008
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DE 20.03.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
LU 30.04.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 499 257** (51) ***A61C 1/18***
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010

(11) **1 499 268** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 499 280** (51) ***A61K 8/46***
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 499 283** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 499 286** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 07.04.2010
LI 30.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 24.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CH 30.04.2010
CY 21.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 30.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 499 294** (51) ***A61K 9/127***
(84) BG 11.11.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010

(11) **1 499 334** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT 11.04.2008
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
IT 30.04.2008
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
LU 11.04.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GB 22.08.2007
HU 23.02.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 499 416** (51) ***B01D 36/04***
(84) BE 30.04.2008
(84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
IT 30.04.2008
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
LU 22.04.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
MC 30.04.2008
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 499 500** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 499 506** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IE 18.03.2008
MC 31.03.2008
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
IT 31.03.2008
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 499 521** (51) ***B60R 22/32***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
IT 30.04.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
MC 30.04.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 14.04.2008
LU 14.04.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 499 584** (51) ***C07C 229/00***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 499 615** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 499 691** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
IT 30.04.2008
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 22.04.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
MC 30.04.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DE 08.02.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 22.04.2008
LU 22.04.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 499 701** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.03.2010
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009

CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
LI 31.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
DE 01.10.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 24.03.2010
MC 31.03.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 499 751** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
MC 31.03.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
IT 31.03.2008
EE 28.11.2007
IE 14.03.2008
LU 14.03.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007

(11) **1 499 779** (51) ***E03F 3/04***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 499 811** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT 10.04.2008
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
IT 30.04.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
LU 10.04.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GB 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 499 849** (51) ***F42B 4/00***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
IT 30.04.2008
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 16.04.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DE 03.11.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
IE 16.04.2008
LU 16.04.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 499 890** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 499 903** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 17.03.2008
MC 31.03.2008
RO 01.08.2007
SK 01.08.2007
IT 31.03.2008
EE 01.08.2007
HU 02.02.2008
LU 17.03.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 499 960** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 500 034** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 500 042** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 30.04.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
MC 30.04.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 24.04.2008
LU 24.04.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 500 059** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 31.03.2008
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
MC 31.03.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
LU 14.03.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 500 080** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
IT 30.04.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
MC 30.04.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 01.04.2008
LU 01.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 500 144** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
IT 30.04.2008
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 10.04.2008
LU 10.04.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 500 156** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
IT 31.03.2008
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IE 14.03.2008
LU 14.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
DE 13.12.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 500 177** (51) ***H02J 1/08***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 500 291** (51) ***H04W 40/28***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LI 30.04.2010
CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 28.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 500 297** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 500 437** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 500 518** (51) ***B41M 5/52***
(84) IT 30.04.2008
ES 23.12.2007
(84) DE 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 500 595** (51) ***B65D 1/00***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 500 609** (51) ***B65D 85/68***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010

RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 500 618** (51) ***B65H 3/52***
(84) AT 05.12.2007 BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 30.06.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 09.06.2008
LI 05.12.2007 LU 07.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 500 656** (51) ***C07D 307/52***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.04.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 22.04.2008
LI 12.12.2007 LU 22.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 500 707** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 501 016** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 501 059** (51) ***G08B 3/10***
(84) AT 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 501 060** (51) ***G08B 7/06***
(84) AT 21.11.2007 BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IT 31.07.2008 LI 21.11.2007
LU 26.07.2008 MC 31.07.2008
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 501 144** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.11.2007 BE 31.07.2008
BG 14.02.2008 CH 31.07.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 IT 31.07.2008
LI 31.07.2008 LU 19.07.2008
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 501 375** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 26.04.2008 BE 30.04.2008
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IT 30.04.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 26.12.2007 LU 26.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 501 386** (51) ***A44B 18/00***
(84) BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
PT 08.11.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 501 405** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.07.2010 PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 501 457** (51) ***A61F 5/055***
(84) AT 02.05.2008 BE 31.05.2008
BG 14.02.2008 CH 31.05.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.05.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
LI 31.05.2008 LU 02.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 501 470** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 501 495** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 501 676** (51) ***B32B 37/22***
(84) AT 23.06.2010 PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 501 695** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 22.08.2007 BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 30.04.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 29.04.2008
LI 22.08.2007 LU 29.04.2008
MC 30.04.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 501 723** (51) ***B63H 21/38***
(84) AT 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 501 773** (51) ***C07C 7/08***
(84) PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 501 891** (51) ***C08K 5/12***
(84) AT 07.11.2007 BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.05.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 05.05.2008
LI 07.11.2007 LU 05.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 501 948** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 502 026** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 05.05.2008 BE 31.05.2008
BG 08.11.2007 CH 31.05.2008
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 31.05.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
LI 31.05.2008 LU 05.05.2008
MC 31.05.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 502 044** (51) ***F16J 12/00***
(84) AT 19.09.2007 BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 30.04.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 16.04.2008
LI 19.09.2007 LU 16.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 502 073** (51) ***F42B 39/20***
(84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 502 187** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 14.11.2007 BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.04.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 16.04.2008
LI 14.11.2007 LU 16.04.2008
MC 30.04.2008 NL 14.11.2007

PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 502 244** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 05.09.2007, BG 05.12.2007, CY 05.09.2007, IT 30.04.2008, EE 05.09.2007, FI 05.09.2007, GR 06.12.2007, IE 07.04.2008, LU 07.04.2008, NL 05.09.2007, RO 05.09.2007, SI 05.09.2007, TR 05.09.2007
BE 05.09.2007, CH 05.09.2007, CZ 05.09.2007, DK 05.09.2007, ES 16.12.2007, FR 02.05.2008, HU 06.03.2008, LI 05.09.2007, MC 30.04.2008, PT 06.02.2008, SE 05.12.2007, SK 05.09.2007

(11) **1 502 292** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010
PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 502 300** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, IT 31.05.2008, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, IE 17.10.2007, LU 02.05.2008, NL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007
BE 31.05.2008, CH 31.05.2008, CZ 17.10.2007, DE 18.01.2008, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, HU 18.04.2008, LI 31.05.2008, MC 31.05.2008, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007

(11) **1 502 344** (51) ***H02K 3/493***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, SI 07.07.2010
PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, NL 07.07.2010

(11) **1 502 345** (51) ***H02K 3/493***
(84) AT 21.04.2010, CZ 21.04.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, MC 31.05.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
CY 21.04.2010, BE 21.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, NL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 502 388** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.12.2007, CH 05.12.2007, IT 31.05.2008, FI 05.12.2007, IE 01.05.2008, LU 01.05.2008, NL 05.12.2007, SE 05.03.2008
BE 05.12.2007, CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, GR 06.03.2008, LI 05.12.2007, MC 31.05.2008, PT 05.05.2008, TR 05.12.2007

(11) **1 502 532** (51) ***A47J 31/54***
(84) BG 19.12.2007, CZ 19.09.2007, DK 19.09.2007, ES 30.12.2007, GB 19.09.2007, IE 19.09.2007, MC 31.07.2008, PL 19.09.2007, RO 19.09.2007, SI 19.09.2007, TR 19.09.2007
CY 19.09.2007, IT 31.07.2008, EE 19.09.2007, FI 19.09.2007, HU 20.03.2008, LU 23.07.2008, NL 19.09.2007, PT 19.02.2008, SE 19.12.2007, SK 19.09.2007

(11) **1 502 656** (51) ***B05B 5/16***
(84) CY 08.09.2010, FI 08.09.2010

(11) **1 502 666** (51) ***B09B 1/00***
(84) CY 18.08.2010, SI 18.08.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 502 768** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, IT 31.07.2008, EE 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, IE 30.07.2008, LU 30.07.2008, NL 28.11.2007, PT 28.04.2008, SE 28.02.2008, SK 28.11.2007
BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, GB 30.07.2008, HU 29.05.2008, LI 28.11.2007, MC 31.07.2008, PL 28.11.2007, RO 28.11.2007, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007

(11) **1 502 788** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 19.12.2007, CH 19.12.2007, IT 31.05.2008, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, LI 19.12.2007, MC 31.05.2008, PT 19.05.2008, TR 19.12.2007
BE 19.12.2007, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, GB 07.05.2008, IE 07.05.2008, LU 07.05.2008, NL 19.12.2007, SE 19.03.2008

(11) **1 502 847** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, IT 31.07.2008, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, IE 21.07.2008, LU 19.07.2008, NL 14.11.2007, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007
BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GB 19.07.2008, HU 15.05.2008, LI 14.11.2007, MC 31.07.2008, PL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007

(11) **1 502 961** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, SI 08.09.2010
PL 08.09.2010, FI 08.09.2010

(11) **1 503 119** (51) ***F16K 15/04***
(84) PL 07.07.2010, CY 07.07.2010, MC 31.07.2010, PT 08.11.2010
BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 503 147** (51) ***F24C 7/08***
(84) PL 25.08.2010, CY 25.08.2010, PT 27.12.2010
BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 503 216** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 14.04.2010, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
CY 21.04.2010, BE 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, NL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 503 625** (51) ***A01N 63/00***
(84) BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, PT 08.11.2010
CY 07.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 503 637** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 25.07.2007, CH 25.07.2007, CZ 25.07.2007, DK 25.07.2007, ES 05.11.2007, FR 21.03.2008, HU 26.01.2008, LI 25.07.2007, MC 31.03.2008, PT 26.12.2007, SE 25.10.2007, SK 25.07.2007
BG 25.10.2007, CY 25.07.2007, IT 31.03.2008, EE 25.07.2007, FI 25.07.2007, GR 26.10.2007, IE 12.03.2008, LU 12.03.2008, NL 25.07.2007, RO 25.07.2007, SI 25.07.2007, TR 25.07.2007

(11) **1 503 757** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CZ 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, GR 20.03.2008, IE 28.04.2008, MC 30.04.2008, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007
BE 19.12.2007, CY 19.12.2007, IT 30.04.2008, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, HU 20.06.2008, LU 28.04.2008, NL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 503 812** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 26.09.2007, CH 26.09.2007, CZ 26.09.2007, DK 26.09.2007, ES 06.01.2008, GB 29.04.2008, HU 27.03.2008, LI 26.09.2007, MC 30.04.2008, PT 26.02.2008, SE 26.12.2007, SK 26.09.2007
BG 26.12.2007, CY 26.09.2007, IT 30.04.2008, EE 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, IE 29.04.2008, LU 29.04.2008, NL 26.09.2007, RO 26.09.2007, SI 26.09.2007, TR 26.09.2007

(11) **1 503 835** (51) ***B01D 1/00***
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, NL 04.08.2010
BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 503 857** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 07.07.2010, CY 07.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010
BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, PT 08.11.2010

(11) **1 503 861** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 10.10.2007, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007
BE 31.05.2008, IT 31.05.2008, ES 21.01.2008

FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LU 10.05.2008
NL 10.10.2007
TR 10.10.2007
GB 10.10.2007
IE 10.10.2007
MC 31.05.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 503 872** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
IT 30.04.2008
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 29.04.2008
LU 29.04.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GB 29.04.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 503 890** (51) ***B29C 44/44***
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
IT 30.04.2008
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.04.2008
LU 08.04.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.04.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
MC 30.04.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 503 950** (51) ***B65H 45/08***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
IT 31.05.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 08.05.2008
LU 08.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 503 995** (51) ***C07D 251/42***
(84) CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
MC 30.04.2008
SI 12.12.2007
(84) IT 30.04.2008
LU 16.04.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 504 048** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GB 20.03.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
MC 31.03.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 31.03.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 20.03.2008
LU 20.03.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 504 067** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 06.05.2008
LU 06.05.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
IT 31.05.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
MC 31.05.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 504 068** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 12.05.2008
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
IT 31.05.2008
EE 17.10.2007
GB 17.10.2007
HU 18.04.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
LU 12.05.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 504 071** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
IT 30.04.2008
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 30.04.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 21.04.2008
LU 21.04.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 504 096** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LI 31.05.2010
CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 504 106** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 504 142** (51) ***D01D 5/18***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010

(11) **1 504 267** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 09.05.2008
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 12.12.2007
IT 31.05.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
IE 12.12.2007
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
LU 09.05.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 504 414** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010

(11) **1 504 421** (51) ***G07C 1/10***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 504 524** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 21.04.2010
CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 504 573** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DE 03.11.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 11.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
LI 30.04.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 504 582** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 504 614** (51) ***H04W 40/02***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 504 620** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 504 622** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LI 31.05.2010
CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 504 626** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 504 701** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 25.06.2008 BE 30.06.2008
BG 14.02.2008 CH 30.06.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.06.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
LI 30.06.2008 LU 25.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 504 710** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 504 725** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT 03.10.2007 BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
IT 30.04.2008 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IE 04.04.2008
LI 03.10.2007 LU 04.04.2008
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 504 762** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 505 088** (51) ***C08F 20/12***
(84) IT 31.07.2008

(11) **1 505 096** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 05.12.2007 BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 31.05.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 07.05.2008 LU 07.05.2008
MC 31.05.2008 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 505 109** (51) ***C08K 5/1575***
(84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 505 128** (51) ***C09D 17/00***
(84) IT 31.05.2008

(11) **1 505 776** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 IT 31.07.2008
DE 29.02.2008 ES 11.03.2008
GB 27.07.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.07.2008
LI 28.11.2007 LU 27.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 505 868** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.05.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 22.05.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 22.05.2008 LI 12.12.2007
LU 22.05.2008 MC 31.05.2008
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 505 886** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 21.04.2010 CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 505 924** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT 21.05.2008 BE 31.05.2008
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 IT 31.05.2008
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.11.2007 LU 21.05.2008
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 505 946** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 06.03.2008 BE 31.03.2008
BG 25.10.2007 CH 31.03.2008
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 31.03.2008 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 25.07.2007
LI 31.03.2008 LU 06.03.2008
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 506 000** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 506 017** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 21.04.2010 CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 506 114** (51) ***B64D 9/00***
(84) PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 506 206** (51) ***C07F 1/08***
(84) PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 506 256** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 19.09.2007 BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.05.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 20.05.2008
LI 19.09.2007 LU 20.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 506 291** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 04.08.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010

(11) **1 506 323** (51) ***C22C 37/10***
(84) PT 13.12.2010 CY 11.08.2010

(11) **1 506 335** (51) ***D06M 10/02***
(84) AT 11.08.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 506 489** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 03.10.2007 BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 30.04.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 24.04.2008
LI 03.10.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 506 580** (51) ***H01L 29/788***
(84) AT 21.07.2010 PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 506 589** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 07.07.2010 PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 506 594** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 30.04.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 29.04.2008
LI 19.12.2007 LU 29.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 506 610** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 21.07.2010 PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010

SI 21.07.2010

(11) **1 506 611** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 30.04.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 11.04.2008
LI 26.09.2007 LU 11.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 506 648** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.06.2010 PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 506 650** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 506 824** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 14.04.2010 LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 506 914** (51) ***B62D 21/02***
(84) PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 507 469** (51) ***A47G 9/00***
(84) PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 507 472** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 29.04.2008 BE 30.04.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 30.04.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
LU 29.04.2008 MC 30.04.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 507 533** (51) ***C07D 239/50***
(84) AT 14.04.2010 CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 507 576** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 507 593** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 IT 31.05.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
LU 16.05.2008 MC 31.05.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 507 663** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 21.04.2010 CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 507 685** (51) ***B60R 21/26***
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 507 689** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 10.10.2007 BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 31.05.2008 DE 11.01.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 22.05.2008 LI 10.10.2007
LU 22.05.2008 MC 31.05.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 507 692** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 507 807** (51) ***C08F 14/00***
(84) AT 04.02.2009 CH 31.05.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
FI 04.02.2009 IE 04.02.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
PT 23.03.2009 SI 04.02.2009

(11) **1 507 808** (51) ***C08F 16/32***
(84) AT 07.04.2010 CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 507 831** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 22.05.2008 BE 31.05.2008
BG 05.12.2007 CH 31.05.2008
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.05.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
LI 31.05.2008 LU 22.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 507 866** (51) ***C12P 1/04***
(84) AT 07.07.2010 PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 507 895** (51) ***C23C 16/54***
(84) PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 507 902** (51) ***D01F 6/60***
(84) BE 19.09.2007 BG 19.12.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.05.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
GB 23.05.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 23.05.2008
LU 23.05.2008 MC 31.05.2008
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 507 927** (51) ***E01F 15/06***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.05.2008 DE 29.02.2008
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
LI 28.11.2007 LU 23.05.2008
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 507 932** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 507 939** (51) ***E04C 3/293***
(84) BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 508 004** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 508 044** (51) ***G01N 33/577***
(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 508 219** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 21.11.2007, BG 21.02.2008, CH 21.11.2007, CY 21.11.2007, CZ 21.11.2007, IT 31.05.2008, DE 22.02.2008, DK 21.11.2007, EE 21.11.2007, ES 04.03.2008, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, HU 22.05.2008, IE 22.05.2008, LI 21.11.2007, LU 22.05.2008, MC 31.05.2008, NL 21.11.2007, PT 21.04.2008, RO 21.11.2007, SE 21.02.2008, SI 21.11.2007, SK 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 508 224** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.10.2007, BE 10.10.2007, BG 10.01.2008, CH 10.10.2007, CY 10.10.2007, CZ 10.10.2007, IT 31.05.2008, DE 11.01.2008, DK 10.10.2007, EE 10.10.2007, ES 21.01.2008, FI 10.10.2007, GB 20.05.2008, GR 11.01.2008, HU 11.04.2008, IE 20.05.2008, LI 10.10.2007, LU 20.05.2008, MC 31.05.2008, NL 10.10.2007, PT 10.03.2008, RO 10.10.2007, SE 10.01.2008, SI 10.10.2007, SK 10.10.2007, TR 10.10.2007

(11) **1 508 237** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CH 31.05.2008, CY 17.10.2007, CZ 17.10.2007, IT 31.05.2008, DE 18.01.2008, DK 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, HU 18.04.2008, IE 17.10.2007, LI 31.05.2008, LU 23.05.2008, MC 31.05.2008, PT 17.03.2008, RO 17.10.2007, SE 17.01.2008, SI 17.10.2007, SK 17.10.2007, TR 17.10.2007

(11) **1 508 252** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 508 320** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, FI 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 508 424** (51) ***B29C 47/40***
(84) BG 07.10.2010, CY 07.07.2010, FI 07.07.2010, PT 08.11.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 508 444** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 21.11.2007, BE 21.11.2007, CH 21.11.2007, DE 22.02.2008, ES 04.03.2008, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, IE 15.07.2008, LI 21.11.2007, NL 21.11.2007, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008

(11) **1 508 458** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 14.08.2008, BE 31.08.2008, BG 12.03.2008, CH 31.08.2008, CY 12.12.2007, CZ 12.12.2007, IT 31.08.2008, DK 12.12.2007, EE 12.12.2007, ES 23.03.2008, FI 12.12.2007, GB 12.12.2007, GR 13.03.2008, HU 13.06.2008, IE 12.12.2007, LI 31.08.2008, LU 14.08.2008, MC 31.08.2008, NL 12.12.2007, PL 12.12.2007, PT 12.05.2008, RO 12.12.2007, SE 12.03.2008, SI 12.12.2007, SK 12.12.2007, TR 12.12.2007

(11) **1 508 731** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 19.12.2007, BE 19.12.2007, BG 19.03.2008, CH 19.12.2007, CY 19.12.2007, CZ 19.12.2007, IT 31.07.2008, DK 19.12.2007, EE 19.12.2007, ES 30.03.2008, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, HU 20.06.2008, IE 31.07.2008, LI 19.12.2007, LU 31.07.2008, MC 31.07.2008, NL 19.12.2007, PL 19.12.2007, PT 19.05.2008, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, SK 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 508 763** (51) ***F28D 7/06***
(84) BE 31.08.2008, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, CZ 07.11.2007, IT 31.08.2008, DK 07.11.2007, EE 07.11.2007, ES 18.02.2008, FI 07.11.2007, FR 22.08.2008, GB 07.11.2007, GR 08.02.2008, HU 08.05.2008, IE 07.11.2007, LU 21.08.2008, MC 31.08.2008, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, SK 07.11.2007, TR 07.11.2007

(11) **1 508 900** (51) ***G11B 27/36***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, CY 23.06.2010, BE 23.06.2010, EE 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SI 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 509 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.11.2007, BE 07.11.2007, BG 07.02.2008, CH 07.11.2007, CY 07.11.2007, CZ 07.11.2007, IT 31.07.2008, DE 08.02.2008, DK 07.11.2007, EE 07.11.2007, ES 18.02.2008, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, HU 08.05.2008, IE 31.07.2008, LI 07.11.2007, LU 31.07.2008, MC 31.07.2008, NL 07.11.2007, PL 07.11.2007, PT 07.04.2008, RO 07.11.2007, SE 07.02.2008, SI 07.11.2007, SK 07.11.2007, TR 07.11.2007

(11) **1 509 166** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 05.12.2007, BE 05.12.2007, BG 05.03.2008, CH 05.12.2007, CY 05.12.2007, CZ 05.12.2007, IT 30.06.2008, DK 05.12.2007, EE 05.12.2007, ES 16.03.2008, FI 05.12.2007, GR 06.03.2008, HU 06.06.2008, IE 06.06.2008, LI 05.12.2007, LU 06.06.2008, MC 30.06.2008, PT 05.05.2008, RO 05.12.2007, SE 05.03.2008, SI 05.12.2007, SK 05.12.2007, TR 05.12.2007

(11) **1 509 189** (51) ***A61K 6/033***
(84) CY 08.09.2010, FI 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 509 194** (51) ***A61Q 17/04***
(84) BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, FI 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 509 274** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 28.04.2010, CH 30.04.2010, CY 28.04.2010, CZ 28.04.2010, BE 28.04.2010, DK 28.04.2010, EE 28.04.2010, ES 08.08.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 30.08.2010, RO 28.04.2010, SE 28.04.2010, SI 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 509 376** (51) ***B28B 23/00***
(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, LI 30.04.2010, CH 30.04.2010, CY 31.03.2010, CZ 31.03.2010, DE 03.11.2010, DK 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 11.04.2010, MC 30.04.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, RO 31.03.2010, SE 31.03.2010, SI 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 509 380** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT 12.12.2007, BE 12.12.2007, BG 12.03.2008, CH 12.12.2007, CY 12.12.2007, CZ 12.12.2007, IT 31.05.2008, DK 12.12.2007, EE 12.12.2007, ES 23.03.2008, FI 12.12.2007, GB 22.05.2008, GR 13.03.2008, HU 13.06.2008, IE 22.05.2008, LI 12.12.2007, LU 22.05.2008, MC 31.05.2008, NL 12.12.2007, PT 12.05.2008, RO 12.12.2007, SE 12.03.2008, SI 12.12.2007, SK 12.12.2007, TR 12.12.2007

(11) **1 509 545** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, FI 25.08.2010, PT 27.12.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 509 548** (51) ***C08B 15/06***
(84) BE 31.05.2008, BG 21.02.2008, CH 31.05.2008, CY 21.11.2007, CZ 21.11.2007, IT 31.05.2008, DK 21.11.2007, EE 21.11.2007, ES 04.03.2008, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, HU 22.05.2008, IE 21.11.2007, LI 31.05.2008, LU 09.05.2008, MC 31.05.2008, NL 21.11.2007, PT 21.04.2008, RO 21.11.2007, SE 21.02.2008, SI 21.11.2007, SK 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 509 551** (51) ***C08F 6/04***
(84) AT 07.07.2010, PT 08.11.2010

BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
SI 07.07.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 509 555** (51) ***C08F 216/14***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
IT 30.06.2008
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 03.06.2008
LU 03.06.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
MC 30.06.2008
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 509 562** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 03.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
LI 30.04.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DE 03.11.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
MC 30.04.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 509 643** (51) ***D01D 5/098***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 16.04.2008
LU 16.04.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
IT 30.04.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 509 719** (51) ***F16L 7/02***
(84) AT 07.04.2010
CY 21.04.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
MC 31.05.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
LI 31.05.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 509 877** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 509 892** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 10.06.2008
LU 10.06.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SK 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 30.06.2008
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
MC 30.06.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 509 921** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 509 984** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
LU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
IT 31.05.2008
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 29.05.2008
MC 31.05.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 509 996** (51) ***H03C 1/54***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 510 045** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
IT 31.03.2008
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 17.03.2008
LU 15.03.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
DE 11.01.2008
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
MC 31.03.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 510 049** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
IT 31.05.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
MC 31.05.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 13.05.2008
LU 13.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 510 065** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 510 090** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 510 095** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 510 099** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
SI 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 510 102** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 510 116** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 510 161** (51) ***A47J 43/042***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
IT 30.04.2008
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 07.04.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 30.04.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
DE 16.11.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 07.04.2008
LU 07.04.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 510 538** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 510 610** (51) ***D06F 39/08***
(84) PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 510 622** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 24.06.2009
CH 31.08.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.08.2009
IE 13.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 31.08.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 510 645** (51) ***E06B 3/58***
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 510 684** (51) ***F02M 25/06***
(84) PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 511 138** (51) ***H01S 5/42***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 511 252** (51) ***H04L 12/64***
(84) ES 25.02.2008 (84) IT 31.07.2008

(11) **1 511 372** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 511 386** (51) ***A21C 3/02***
(84) PT 02.11.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 511 402** (51) ***A41H 3/00***
(84) AT 23.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 28.02.2008 CH 31.05.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.05.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
LI 31.05.2008 LU 23.05.2008
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 511 410** (51) ***A47B 43/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 30.06.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 511 417** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 511 456** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 511 509** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 30.06.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 09.06.2008 LU 09.06.2008
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 511 641** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) LI 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 30.04.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 511 722** (51) ***C07C 311/08***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 31.05.2008
BG 03.01.2008 CH 31.05.2008
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 31.05.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 03.10.2007
LI 31.05.2008 LU 26.05.2008
MC 31.05.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 511 734** (51) ***C07D 233/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 511 735** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 511 773** (51) ***C08B 15/06***
(84) AT 09.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 26.03.2008 CH 31.05.2008
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.05.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 26.12.2007
LI 31.05.2008 LU 09.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 511 802** (51) ***C08K 9/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 511 823** (51) ***C10B 47/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 30.06.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 511 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.05.2008 DE 13.03.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 30.05.2008 LI 12.12.2007
LU 30.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 511 859** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 31.05.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 22.05.2008 LU 22.05.2008
MC 31.05.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 511 877** (51) ***C23C 14/34***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 511 886** (51) ***D01D 5/06***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 25.10.2007
CH 31.03.2008 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 IT 31.03.2008
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
FR 21.03.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 25.07.2007
LI 31.03.2008 LU 20.03.2008
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 511 933** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 30.06.2008 (84) GB 05.12.2007

(11) **1 511 980** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.05.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 16.05.2008 LI 05.09.2007
LU 16.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 512 054** (51) ***G05D 1/03***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 512 068** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.05.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 07.05.2008
LI 05.09.2007 LU 07.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 512 071** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 31.05.2008
BG 07.02.2008 CH 31.05.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.05.2008 DE 08.02.2008
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007

GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
LU 23.05.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
HU 08.05.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 512 073** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.04.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 29.04.2008
LI 14.11.2007 LU 29.04.2008
MC 30.04.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 512 121** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 30.04.2008 DE 28.12.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GB 29.04.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 29.04.2008
LI 26.09.2007 LU 29.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 512 150** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 512 172** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 28.04.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 512 209** (51) ***H02J 7/14***
(84) IT 31.05.2008 (84) GB 28.11.2007

(11) **1 512 228** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 512 243** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 30.06.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 10.06.2008
LI 03.10.2007 LU 10.06.2008
MC 30.06.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 512 317** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 512 535** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 IT 31.07.2008
DE 27.03.2008 DK 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 IE 15.07.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008

(11) **1 512 561** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 04.09.2008 (84) IT 30.09.2008
ES 05.09.2008 GB 19.12.2007

(11) **1 512 831** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 512 878** (51) ***F16C 29/02***
(84) PL 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 512 976** (51) ***G01P 21/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 513 092** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 08.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 24.09.2009 CH 30.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 LI 30.09.2009
MC 30.09.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 513 397** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 513 447** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.05.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 30.05.2008
LI 31.10.2007 LU 30.05.2008
MC 31.05.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 513 579** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
MC 30.06.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 513 583** (51) ***A61M 39/10***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 513 707** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.06.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 05.06.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 05.06.2008 LI 12.12.2007
LU 05.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 513 708** (51) ***B60R 22/195***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 30.06.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 04.06.2008
LI 05.12.2007 LU 04.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 513 787** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010
CH 30.04.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DE 03.11.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 FR 03.05.2010
GR 04.06.2010 IE 04.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 513 845** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 19.09.2007 BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 30.06.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 HU 20.03.2008
IE 10.06.2008 LI 19.09.2007
LU 10.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.09.2007 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 513 850** (51) ***C07F 7/08***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 513 859** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 513 949** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 514 005** (51) ***E06B 9/42***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 514 259** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 30.06.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 514 274** (51) ***G11C 11/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 514 325** (51) ***H01M 10/0525***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 514 342** (51) ***H02P 6/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 30.06.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LU 07.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 514 351** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 30.06.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 LI 21.11.2007
LU 05.06.2008 MC 30.06.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 514 388** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 514 421** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 30.06.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 11.06.2008
LI 10.10.2007 LU 11.06.2008
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 514 625** (51) ***B23B 47/18***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 514 711** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
IT 30.06.2008 DK 14.11.2007
FI 14.11.2007 GB 07.06.2008
GR 15.02.2008 IE 09.06.2008
LI 14.11.2007 LU 07.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 514 826** (51) ***B66B 5/22***
(84) PL 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 514 936** (51) ***C12N 15/31***
(84) IT 30.06.2008 (84) ES 16.03.2008
GR 06.03.2008 LU 24.06.2008
MC 30.06.2008 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 515 082** (51) ***F17D 3/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 515 108** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 515 489** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 28.02.2008 CH 30.06.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
FR 30.06.2008 GB 23.06.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.11.2007 IT 30.06.2008
LI 30.06.2008 LU 23.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 515 750** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 515 835** (51) ***B32B 1/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 12.03.2008 CH 30.06.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.06.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
LI 30.06.2008 LU 11.06.2008
MC 30.06.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 516 002** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.04.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 03.11.2010 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
IT 09.04.2008 LI 30.04.2008
LU 25.04.2008 MC 30.04.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 516 101** (51) ***E06C 7/48***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 31.05.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 LU 16.05.2008
MC 31.05.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 516 113** (51) ***F02F 1/40***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 07.02.2008 CH 30.06.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 30.06.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 LI 30.06.2008
LU 18.06.2008 MC 30.06.2008

NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 516 149** (51) ***F25D 23/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 516 174** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 26.12.2007 (84) BG 26.03.2008
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IT 30.06.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 24.06.2008 LI 26.12.2007
LU 24.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 516 177** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 516 182** (51) ***G01N 33/50***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 516 189** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 30.06.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 26.06.2008 LU 26.06.2008
MC 30.06.2008 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 516 203** (51) ***G01S 13/50***
(84) IT 30.06.2008 (84) ES 06.04.2008
GB 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 516 213** (51) ***G02B 6/25***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 516 336** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 516 349** (51) ***H01J 37/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 516 409** (51) ***H02K 3/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.04.2008 DE 13.03.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 03.04.2008 LI 12.12.2007
LU 03.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 516 422** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 516 439** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 516 469** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 516 474** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 516 532** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 IT 31.01.2008
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FR 31.01.2008 GR 25.01.2008
IE 30.01.2008 LI 24.10.2007
LU 30.01.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 516 548** (51) ***A24C 5/39***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 516 611** (51) ***A61Q 1/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 516 748** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.07.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 23.07.2008 LI 19.12.2007
LU 23.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 516 848** (51) ***B66C 3/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 516 881** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 30.06.2010

(11) **1 516 940** (51) ***C23C 8/32***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 516 965** (51) ***E01H 1/08***
(84) PL 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 516 981** (51) ***E04H 15/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 517 071** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 21.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 14.02.2008 CH 31.07.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.07.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 31.07.2008
LU 21.07.2008 MC 31.07.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 517 118** (51) ***G01D 5/25***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 517 455** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 517 567** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.08.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 06.08.2008
LI 19.12.2007 LU 06.08.2008
MC 31.08.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 517 611** (51) ***A01N 63/04***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 517 615** (51) ***A23G 1/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 517 635** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 30.06.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 19.06.2008
LI 17.10.2007 LU 19.06.2008
MC 30.06.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 517 742** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 517 818** (51) ***B60S 1/34***
(84) BG 12.11.2009 (84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 517 847** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 517 892** (51) ***C07D 205/08***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 517 929** (51) ***C08F 16/36***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 517 938** (51) ***C08G 18/80***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.07.2008 DE 01.02.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GB 02.07.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 02.07.2008 LI 31.10.2007
LU 02.07.2008 MC 31.07.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 517 950** (51) ***C08K 9/00***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 518 034** (51) ***E06B 3/54***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 518 282** (51) ***H01M 2/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 518 284** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 518 342** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 518 407** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 518 436** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 518 534** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 518 624** (51) ***B23B 31/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 518 691** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 518 765** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
IT 29.02.2008 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 15.02.2008
LI 18.07.2007 LU 15.02.2008
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007

(11) **1 518 791** (51) ***B65D 1/00***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 24.09.2009
CH 30.06.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 518 918** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 519 138** (51) ***G01B 5/012***
(84) PL 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 519 158** (51) ***G01D 5/26***
(84) PL 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 519 301** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 519 304** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 519 545** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 519 693** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 30.06.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 519 713** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 519 792** (51) ***B05D 1/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
MC 31.07.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 519 800** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 14.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 08.11.2007 CH 31.03.2008
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GB 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 08.08.2007
IT 31.03.2008 LI 31.03.2008
LU 14.03.2008 MC 31.03.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 519 819** (51) ***B29C 33/42***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007

BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
IT 30.06.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
MC 30.06.2008
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 10.06.2008
LU 10.06.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 519 829** (51) ***B29C 63/00***
(84) IT 31.05.2008 (84) GB 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 519 871** (51) ***B63C 1/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.07.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 03.07.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 03.07.2008 LI 12.09.2007
LU 03.07.2008 MC 31.07.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 519 873** (51) ***B64B 1/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 30.06.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 25.06.2008
LI 24.10.2007 LU 25.06.2008
MC 30.06.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 519 885** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 31.07.2008
BG 12.03.2008 CH 31.07.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
LI 31.07.2008 LU 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 519 945** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 PT 23.08.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 519 970** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 IT 30.06.2008
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
IE 26.06.2008 LI 24.10.2007
LU 26.06.2008 MC 30.06.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 519 989** (51) ***C08L 51/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 520 010** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.03.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 LI 07.11.2007
LU 25.03.2008 MC 31.03.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 520 013** (51) ***C12N 9/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 520 036** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 30.06.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
MC 30.06.2008 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 520 049** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.07.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 10.07.2008
LI 26.12.2007 LU 10.07.2008
MC 31.07.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 520 138** (51) ***F25D 1/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 520 215** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 30.06.2008 DE 01.01.2010
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 13.06.2009 FI 12.06.2009
FR 04.07.2008 GB 12.06.2009
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 12.06.2008 LI 26.09.2007
LU 12.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.09.2007 PT 14.12.2009
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 520 233** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 520 276** (51) ***G11B 27/28***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 30.06.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 20.06.2008
LI 10.10.2007 LU 20.06.2008
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 520 359** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 30.06.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 27.06.2008
LI 05.12.2007 LU 27.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 520 379** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 31.07.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 520 483** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 520 521** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 520 524** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 520 569** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 520 632** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 520 675** (51) ***B29C 44/32***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.05.2008 DE 20.12.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GB 02.05.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 02.05.2008 LI 19.09.2007
LU 02.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 520 799** (51) ***B65D 75/20***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
IT 30.04.2008 DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 IE 21.04.2008
LI 24.10.2007 LU 19.04.2008
MC 30.04.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 520 898** (51) ***C09J 11/08***
(84) PL 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 520 990** (51) ***F04C 29/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 521 274** (51) ***H01B 1/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 521 668** (51) ***B29C 47/50***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 521 670** (51) ***B29C 53/80***
(84) AT 16.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 24.01.2008 CH 31.05.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 31.05.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GB 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 LI 31.05.2008
LU 16.05.2008 MC 31.05.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 521 827** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 521 839** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 521 841** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 521 887** (51) ***E04B 2/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 521 890** (51) ***E05B 7/00***
(84) IT 31.07.2008 (84) GB 05.12.2007

(11) **1 521 951** (51) ***G01L 5/22***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.07.2008
BG 31.01.2008 CH 31.07.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.07.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
LI 31.07.2008 LU 15.07.2008
MC 31.07.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 521 959** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 522 083** (51) ***H01H 33/76***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 522 098** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.07.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 522 167** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 29.02.2008 DE 13.03.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 25.02.2008 LI 12.12.2007
LU 25.02.2008 MC 28.02.2008
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 522 196** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 30.06.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 522 198** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 522 208** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 522 258** (51) ***A61B 5/0225***
(84) AT 27.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 01.08.2007 IT 31.03.2008
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 LI 31.03.2008
LU 27.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007

(11) **1 522 307** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 522 832** (51) ***G01G 23/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 523 266** (51) ***A47J 45/10***
(84) AT 14.11.2007 (84) CH 31.07.2008
CY 14.11.2007 IT 31.07.2008
DK 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
LI 31.07.2008 LU 16.07.2008
MC 31.07.2008 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 523 277** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 523 285** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 31.07.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
LU 22.07.2008 MC 31.07.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007

TR 12.12.2007

(11) **1 523 382** (51) ***B03C 3/80***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 523 389** (51) ***B22D 11/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 523 522** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.07.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 523 526** (51) ***C09B 33/02***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 31.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 523 564** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 31.07.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 18.07.2008
LU 18.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 523 697** (51) ***G03F 7/00***
(84) BG 05.03.2008 (84) CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 31.07.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 LU 18.07.2008
MC 31.07.2008 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 523 725** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 523 806** (51) ***H03K 3/03***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 16.07.2008
LI 12.12.2007 LU 16.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 523 862** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 30.06.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 19.06.2008 LI 31.10.2007
LU 19.06.2008 MC 30.06.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007

(11) **1 524 045** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 524 064** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 524 231** (51) ***B65H 75/28***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 524 254** (51) ***C07C 7/144***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 524 339** (51) ***D01H 4/48***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 524 354** (51) ***D06C 7/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 524 369** (51) ***E02B 3/10***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 524 377** (51) ***E04B 2/96***
(84) PT 06.12.2010 (84) PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 524 785** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 524 900** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 31.03.2008 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 LI 18.07.2007
LU 13.03.2008 MC 31.03.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 525 033** (51) ***A63B 21/06***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 525 042** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 07.07.2008
LI 12.12.2007 LU 07.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 525 043** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 525 074** (51) ***B24D 11/02***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 31.05.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 FR 02.06.2008
GB 28.05.2008 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 28.05.2008
LI 24.10.2007 LU 28.05.2008
MC 31.05.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 525 145** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 30.06.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 23.06.2008
LI 07.11.2007 LU 23.06.2008
MC 30.06.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 525 291** (51) ***C10M 101/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 525 305** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010

CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
MC 31.07.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 525 427** (51) ***F28F 3/02***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 MC 31.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 525 471** (51) ***G01N 33/493***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 525 568** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 525 711** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 525 715** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.07.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 30.07.2008
LI 19.12.2007 LU 30.07.2008
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 526 100** (51) ***B65H 1/26***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.07.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 526 129** (51) ***C07C 263/10***
(84) PT 25.10.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 526 191** (51) ***C23C 26/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 MC 31.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 526 210** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 526 215** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 27.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GB 09.12.2009
GR 10.12.2009 IE 27.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2010 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 526 273** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 15.09.2010 (84) PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 526 817** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 31.05.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 20.05.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 20.05.2008
LU 20.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 526 891** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 526 965** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 527 178** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 31.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 527 199** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 527 369** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 527 570** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 527 599** (51) ***H04N 5/44***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
MC 31.07.2010

(11) **1 527 653** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.08.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 05.08.2008
LI 31.10.2007 LU 05.08.2008
MC 31.08.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 527 728** (51) ***A47L 13/258***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 GR 24.09.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 527 766** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 528 425** (51) ***G02B 27/09***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 528 738** (51) ***H04L 27/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 528 891** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 30.06.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 09.06.2008
FI 31.10.2007 FR 30.06.2008
GB 07.06.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 09.06.2008
LI 31.10.2007 LU 07.06.2008
MC 30.06.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 528 928** (51) ***A61K 38/02***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 529 141** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 529 208** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 31.07.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 529 222** (51) ***G01S 5/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 529 250** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 529 259** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 529 301** (51) ***H01H 61/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 529 423** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 529 430** (51) ***A01B 73/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 529 564** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 04.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 PT 24.10.2009
RO 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 530 127** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 14.07.2010 (84) PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 530 404** (51) ***H05B 3/00***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 530 463** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 530 492** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 24.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 530 559** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 21.02.2008 CH 31.07.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.07.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 30.07.2008 FR 31.07.2008
GB 30.07.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
LI 31.07.2008 LU 30.07.2008
MC 31.07.2008 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 31.07.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 530 633** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 530 703** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 07.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 12.03.2008 CH 31.08.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.08.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LI 31.08.2008
LU 07.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 530 717** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 28.02.2008 CH 31.07.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.07.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.11.2007 LI 31.07.2008
LU 23.07.2008 MC 31.07.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 530 736** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 11.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 530 756** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 530 843** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.07.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.07.2008
LI 21.11.2007 LU 21.07.2008
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 530 959** (51) ***A61G 13/10***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 530 966** (51) ***A61K 9/12***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 531 209** (51) ***E04F 15/12***
(84) PT 06.12.2010 (84) PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 531 315** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 531 504** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 531 642** (51) ***H04W 4/22***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010

NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 531 705** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 531 710** (51) ***A47K 5/122***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 531 728** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 531 772** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 531 784** (51) ***A61Q 5/10***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 531 791** (51) ***A61P 29/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 531 923** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 531 979** (51) ***B29C 51/28***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 532 019** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.05.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 30.05.2008
LI 26.12.2007 LU 30.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 532 112** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.07.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 07.07.2008
LI 26.12.2007 LU 07.07.2008
MC 31.07.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 532 218** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 21.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 12.12.2007 CH 31.08.2008
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.08.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 LI 31.08.2008
LU 21.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 532 241** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 532 334** (51) ***E05B 65/00***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 532 343** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
GR 15.07.2010 MC 30.06.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 532 423** (51) ***G01C 9/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 532 496** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 532 637** (51) ***G12B 21/02***
(84) IT 31.05.2008 (84) DE 18.01.2008
GB 20.05.2008

(11) **1 532 728** (51) ***H02N 13/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 532 790** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.07.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 22.07.2008 LI 14.11.2007
LU 22.07.2008 MC 31.07.2008
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 532 953** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 532 992** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 533 036** (51) ***B01L 3/00***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 533 085** (51) ***B25D 17/24***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 533 376** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 533 381** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 533 428** (51) ***E03F 5/046***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 533 438** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 533 442** (51) ***E04F 13/12***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 533 458** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 533 578** (51) ***F24F 13/32***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GB 28.09.2009 GR 25.09.2009
IE 28.09.2009 LI 30.09.2009

MC 30.09.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
RO 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 533 864** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 22.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 24.09.2009 CH 30.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GB 24.09.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 534 060** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 534 105** (51) ***A47F 7/14***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 534 222** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 20.08.2008
IT 31.08.2008 LI 17.10.2007
LU 20.08.2008 MC 31.08.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007

(11) **1 534 356** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 534 364** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 30.06.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 534 377** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 534 402** (51) ***B01D 19/04***
(84) BE 31.07.2008 (84) BG 21.02.2008
CH 31.07.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 31.07.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
GB 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
LI 31.07.2008 LU 16.07.2008
MC 31.07.2008 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 534 403** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 534 412** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 534 444** (51) ***B21K 1/30***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 30.06.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GB 03.06.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.06.2008 LI 03.10.2007
LU 03.06.2008 MC 30.06.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 534 455** (51) ***B23B 49/00***
(84) BG 03.03.2009 (84) EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
MC 31.08.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 534 555** (51) ***B60N 2/06***
(84) IT 30.06.2008

(11) **1 534 600** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 534 665** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 31.07.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 534 751** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 534 835** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 534 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 534 910** (51) ***E04H 1/02***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
MC 30.06.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 534 962** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 535 070** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 535 121** (51) ***G05B 19/02***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 535 236** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 31.03.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 19.03.2008
LI 29.08.2007 LU 19.03.2008
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 535 247** (51) ***G07C 9/00***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 535 352** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 535 432** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.07.2008 DE 01.02.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GB 21.07.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 21.07.2008 LI 31.10.2007
LU 21.07.2008 MC 31.07.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 535 479** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010

CY 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 535 496** (51) ***H05B 41/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 535 613** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 535 655** (51) ***B01D 37/02***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 535 866** (51) ***B65G 27/24***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 535 898** (51) ***C07C 209/36***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 535 927** (51) ***C07K 14/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 535 999** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.07.2008 DE 20.03.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 01.07.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 01.07.2008
LI 19.12.2007 LU 01.07.2008
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 536 009** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 536 015** (51) ***C12N 15/86***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 IT 31.01.2008
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 17.01.2008
LU 17.01.2008 MC 31.01.2008
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 536 136** (51) ***F04B 43/02***
(84) PT 08.11.2010 (84) PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 536 320** (51) ***G06F 7/72***
(84) PL 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 536 377** (51) ***G06T 11/60***
(84) BE 30.11.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 536 574** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 536 699** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 536 706** (51) ***A41C 3/14***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 536 752** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 31.07.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
LU 16.07.2008 MC 31.07.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 536 837** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 536 839** (51) ***A61P 31/16***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 537 000** (51) ***B62B 5/02***
(84) AT 24.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 30.04.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 537 099** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 537 340** (51) ***F16D 65/16***
(84) AT 04.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 07.02.2008 CH 30.09.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 30.09.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 FR 22.08.2008
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
LI 30.09.2008 LU 04.09.2008
MC 30.09.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 537 393** (51) ***G01L 5/06***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 537 463** (51) ***G05F 3/24***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.05.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 LI 12.09.2007
LU 19.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 537 626** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 30.06.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
GB 12.06.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 12.06.2008
LI 10.10.2007 LU 12.06.2008
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 537 673** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
CH 31.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 GR 12.05.2009
IE 05.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 11.02.2009

PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 537 679** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GR 25.09.2009, LI 30.09.2009, NL 24.06.2009, RO 24.06.2009, SI 24.06.2009, BE 24.06.2009, CH 30.09.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, FR 30.09.2009, IE 05.09.2009, MC 30.09.2009, PT 24.10.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 537 844** (51) ***A61H 1/00***
(84) BG 24.09.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, FR 31.12.2009, PT 24.10.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 24.06.2009, RO 24.06.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 537 964** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 14.07.2010, CY 14.07.2010, MC 31.07.2010, PT 15.11.2010, FI 14.07.2010, NL 14.07.2010

(11) **1 538 042** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010, PL 01.09.2010, CY 01.09.2010, LT 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 538 231** (51) ***C22C 38/44***
(84) BG 25.11.2010, PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 538 282** (51) ***E04H 15/14***
(84) AT 25.07.2007, BG 25.10.2007, CY 25.07.2007, IT 31.03.2008, EE 25.07.2007, FI 25.07.2007, HU 26.01.2008, LI 25.07.2007, MC 31.03.2008, PL 25.07.2007, RO 25.07.2007, SI 25.07.2007, TR 25.07.2007, BE 25.07.2007, CH 25.07.2007, CZ 25.07.2007, DK 25.07.2007, ES 05.11.2007, GR 26.10.2007, IE 12.03.2008, LU 12.03.2008, NL 25.07.2007, PT 26.12.2007, SE 25.10.2007, SK 25.07.2007

(11) **1 538 330** (51) ***F02M 37/00***
(84) CY 08.09.2010, SI 08.09.2010, FI 08.09.2010

(11) **1 538 416** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, LT 28.07.2010, PL 28.07.2010, PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, IS 28.11.2010, NL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 538 443** (51) ***G01N 33/487***
(84) PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, IS 21.11.2010, PL 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, NL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 538 757** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 12.12.2007, CH 12.12.2007, IT 30.04.2008, ES 23.03.2008, GR 13.03.2008, LI 12.12.2007, MC 30.04.2008, PT 12.05.2008, BE 12.12.2007, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, FI 12.12.2007, IE 11.04.2008, LU 11.04.2008, NL 12.12.2007, SE 12.03.2008

(11) **1 538 776** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, PL 14.07.2010, PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, IS 14.11.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 538 783** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, CY 08.09.2010

(11) **1 539 060** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, CY 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 539 062** (51) ***A61F 6/06***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, SI 04.08.2010, PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, NL 04.08.2010

(11) **1 539 141** (51) ***A61K 31/4045***
(84) BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, NL 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 539 202** (51) ***A61K 31/00***
(84) PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, SI 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010

(11) **1 539 231** (51) ***A61K 39/39***
(84) BG 24.09.2009, EE 24.06.2009, GR 25.09.2009, MC 31.07.2009, RO 24.06.2009, SK 24.06.2009, CZ 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 07.07.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 539 300** (51) ***A62B 21/00***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, NL 28.07.2010, CY 28.07.2010, PT 29.11.2010, FI 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 539 301** (51) ***A62C 5/02***
(84) AT 03.10.2007, BG 03.01.2008, CY 03.10.2007, DE 04.01.2008, EE 03.10.2007, FI 03.10.2007, GR 04.01.2008, IE 29.01.2008, LI 03.10.2007, MC 31.01.2008, PT 03.03.2008, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007, BE 03.10.2007, CH 03.10.2007, CZ 03.10.2007, DK 03.10.2007, ES 14.01.2008, GB 29.01.2008, HU 04.04.2008, IT 31.01.2008, LU 29.01.2008, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008, SK 03.10.2007

(11) **1 539 329** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 14.07.2010, CY 14.07.2010, PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010

(11) **1 539 379** (51) ***B05D 5/08***
(84) CY 23.06.2010, GR 24.09.2010, EE 23.06.2010, RO 23.06.2010

(11) **1 539 383** (51) ***B07B 1/49***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010, SI 01.09.2010, CY 01.09.2010, PL 01.09.2010

(11) **1 539 652** (51) ***C04B 28/24***
(84) AT 23.06.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010, CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 539 828** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 539 846** (51) ***C08F 265/10***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, CY 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 539 868** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 14.04.2010, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010, CY 21.04.2010, BE 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, NL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 539 960** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 28.04.2010, CZ 28.04.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, PT 30.08.2010, SI 28.04.2010, CY 28.04.2010, BE 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, RO 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 539 966** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 30.06.2010, RO 30.06.2010, EE 30.06.2010

(11) **1 539 991** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 14.04.2010, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010, CY 21.04.2010, BE 14.04.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 540 078** (51) ***D21G 7/00***
(84) CY 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 540 081** (51) ***D21H 21/16***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 540 114** (51) ***E04F 15/22***
(84) AT 08.09.2010, SI 08.09.2010, CY 08.09.2010

(11) **1 540 166** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, PT 20.12.2010, CY 18.08.2010

FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 540 186** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 540 288** (51) ***G01F 1/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 IT 30.04.2008
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
MC 30.04.2008 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 540 426** (51) ***G04F 5/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 540 517** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 540 568** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 540 571** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 540 659** (51) ***G11C 16/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 03.07.2008
GR 13.03.2008 IE 03.07.2008
LI 12.12.2007 LU 03.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 540 765** (51) ***H01Q 3/01***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 540 784** (51) ***H01S 3/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 540 827** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.08.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 01.08.2008
LI 12.12.2007 LU 01.08.2008
MC 31.08.2008 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 540 882** (51) ***H04L 9/32***
(84) IT 31.07.2008 (84) ES 23.03.2008

(11) **1 540 979** (51) ***H04W 48/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 541 003** (51) ***A01B 61/04***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 541 120** (51) ***A61K 8/46***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 541 161** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 541 166** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
IT 31.05.2008 DE 20.03.2008
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 16.05.2008
GR 20.03.2008 IE 16.05.2008
LI 19.12.2007 LU 16.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 541 171** (51) ***A61P 3/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 541 309** (51) ***B28D 1/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 541 657** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
MC 31.07.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 541 776** (51) ***E04F 10/06***
(84) PL 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 541 877** (51) ***F15D 1/10***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 542 020** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 542 102** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 27.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
RO 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 542 105** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 542 160** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 30.11.2009
GR 25.09.2009 IE 12.11.2009
IS 24.10.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
RO 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 542 328** (51) ***H02G 3/14***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 542 401** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 542 433** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 542 744** (51) ***A61M 5/20***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 MC 30.09.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009

SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 542 761** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 05.12.2007 BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 30.06.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 02.06.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 02.06.2008 LI 05.12.2007
LU 02.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 542 898** (51) ***B62D 55/32***
(84) AT 07.07.2010 PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
MC 31.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 542 907** (51) ***B65D 25/44***
(84) AT 07.04.2010 CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 543 286** (51) ***F41H 3/02***
(84) PT 02.11.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 543 304** (51) ***G01K 17/20***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 543 324** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.11.2007 BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.05.2008 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 12.05.2008 LI 21.11.2007
LU 12.05.2008 MC 31.05.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 543 357** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 543 493** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 30.06.2010 PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 543 585** (51) ***G01S 13/89***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 11.07.2008
LI 12.12.2007 LU 11.07.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 543 675** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 543 685** (51) ***H04Q 1/14***
(84) PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 543 742** (51) ***A45D 24/02***
(84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 543 930** (51) ***B29B 7/48***
(84) CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LT 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 544 096** (51) ***B63G 7/02***
(84) PT 25.10.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 544 312** (51) ***C21D 1/28***
(84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 544 344** (51) ***D06F 37/26***
(84) PT 11.10.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 544 420** (51) ***F01L 1/344***
(84) PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 544 551** (51) ***F24D 12/02***
(84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 544 627** (51) ***G01R 11/04***
(84) PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 544 651** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.06.2010 PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 544 786** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 04.03.2008 BE 31.03.2008
BG 03.01.2008 CH 31.03.2008
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 31.03.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GB 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 LI 31.03.2008
LU 04.03.2008 MC 31.03.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 544 973** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 545 040** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 22.04.2009 CH 31.12.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
IE 19.12.2009 LI 31.12.2009
NL 22.04.2009 PT 18.05.2009
RO 22.04.2009 SI 22.04.2009

(11) **1 545 187** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 545 237** (51) ***A23J 3/22***
(84) AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.08.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 18.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 545 289** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 28.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 545 296** (51) ***A61B 5/00***
(84) IT 31.07.2008

(11) **1 545 353** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.08.2010 PT 13.12.2010

BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 545 548** (51) ***A61K 31/58***
(84) CY 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
FI 30.06.2010

(11) **1 545 560** (51) ***A61K 31/7088***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 545 595** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 545 659** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 GR 10.10.2008
IE 03.03.2009 IT 09.07.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 545 680** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 545 822** (51) ***B23D 59/00***
(84) LI 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010 EE 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 29.04.2010
MC 30.04.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 545 845** (51) ***B27G 5/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 545 907** (51) ***B60B 19/12***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 545 936** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 545 983** (51) ***B65D 1/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 546 015** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 546 016** (51) ***B66C 1/24***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 546 017** (51) ***B66D 1/74***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 546 043** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 546 090** (51) ***C07C 235/72***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 25.09.2009 MC 30.09.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 546 211** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 546 362** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 31.07.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 546 469** (51) ***E02D 31/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GB 24.09.2009
GR 25.09.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 546 494** (51) ***E04H 15/28***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 546 520** (51) ***F02B 19/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 546 558** (51) ***F04B 43/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.07.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 546 565** (51) ***F15D 1/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 MC 31.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 546 658** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT 19.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 14.02.2008 CH 30.09.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.09.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 30.09.2008
LU 19.09.2008 MC 30.09.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 546 784** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 547 043** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 547 142** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 547 258** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 547 319** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 547 349** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 547 412** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 547 476** (51) ***A24C 5/20***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 547 479** (51) ***A42B 1/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 547 584** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010

GR 01.10.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 547 617** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 547 734** (51) ***B26B 3/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 547 830** (51) ***B60G 7/02***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 548 069** (51) ***C09B 67/26***
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010

(11) **1 548 278** (51) ***F03D 9/00***
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.12.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 548 382** (51) ***F25D 16/00***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 548 599** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 548 635** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 26.09.2009
MC 30.09.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 30.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 30.09.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 548 729** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 548 874** (51) ***H01Q 1/50***
(84) AT 08.07.2008
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GB 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SK 31.10.2007
(84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
IT 31.07.2008
EE 31.10.2007
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LU 08.07.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 549 113** (51) ***H05B 41/08***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 549 137** (51) ***A01K 91/02***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 549 165** (51) ***A41D 20/00***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 549 218** (51) ***A61B 6/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 549 221** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 549 259** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 549 263** (51) ***A61F 2/56***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 549 275** (51) ***A61J 1/03***
(84) CY 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 549 426** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 549 574** (51) ***B65G 15/60***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 549 672** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 549 738** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 21.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
MC 30.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LI 30.04.2010
CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 29.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 549 739** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
LU 28.07.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
IT 31.07.2008
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
IE 28.07.2008
MC 31.07.2008
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 549 753** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 549 759** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 549 852** (51) ***F04B 43/08***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010

(11) **1 549 894** (51) ***F27B 3/16***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 549 896** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 30.09.2009
RO 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 10.09.2009

LI 30.09.2009
NL 21.01.2009
SI 21.01.2009
MC 30.09.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 549 957** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 550 046** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 550 078** (51) ***G06K 19/02***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 550 170** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 550 332** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 550 351** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 550 354** (51) ***H05B 3/86***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 550 434** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LT 08.09.2010

(11) **1 550 730** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 04.01.2008
LT 29.08.2007
MC 31.01.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
IT 31.01.2008
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
IS 29.12.2007
LU 04.01.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 550 800** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IT 31.03.2008
LU 28.03.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 28.03.2008
IE 28.03.2008
LI 14.11.2007
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 551 270** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 551 296** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 22.07.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
MC 31.07.2008
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
IT 31.07.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 22.07.2008
LU 22.07.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 551 361** (51) ***A61K 8/66***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 551 519** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 551 600** (51) ***B25G 3/36***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 551 615** (51) ***B29C 53/80***
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 551 632** (51) ***B41F 17/08***
(84) AT 07.04.2010
CY 21.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
LI 31.05.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
MC 31.05.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 551 647** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 551 673** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IE 31.03.2008
LU 31.03.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
IT 31.03.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
MC 31.03.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 551 681** (51) ***B60T 1/087***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 551 799** (51) ***C07C 317/30***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 551 834** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 551 844** (51) ***C07D 491/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 552 035** (51) ***C23C 22/34***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
BG 25.11.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 552 046** (51) ***D03D 1/00***
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LU 30.04.2008
SE 08.11.2007
CH 08.08.2007
IT 30.04.2008
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
MC 30.04.2008

(11) **1 552 058** (51) ***D21H 19/84***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 552 088** (51) ***E05B 3/00***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 552 159** (51) ***F04D 25/06***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
CY 21.04.2010
BE 14.04.2010

DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 552 195** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 10.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 552 198** (51) ***F16K 31/06***
(84) CZ 05.11.2008 (84) DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008

(11) **1 552 212** (51) ***F16M 11/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 28.02.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DE 01.09.2010 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 FR 01.03.2010
GR 17.03.2010 IE 20.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 552 238** (51) ***F28F 9/02***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 552 285** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 552 431** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 552 490** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 552 581** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 30.06.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 16.06.2008 LI 26.12.2007
LU 16.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 552 615** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.07.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 29.07.2008
LI 31.10.2007 LU 29.07.2008
MC 31.07.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 552 792** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 552 813** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 12.03.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 GR 13.06.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
IT 12.03.2008 LT 12.03.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 553 017** (51) ***B62M 25/04***
(84) DE 01.09.2010 (84) FR 18.04.2007
GB 02.02.2008 IE 04.02.2008
IT 18.04.2007 NL 01.09.2010

(11) **1 553 100** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 553 192** (51) ***F27B 3/20***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 553 193** (51) ***C22B 11/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 553 296** (51) ***F04B 43/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 30.04.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 23.04.2008
LI 12.09.2007 LU 23.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 553 742** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.01.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 09.01.2008
LI 26.12.2007 LU 09.01.2008
MC 31.01.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 553 750** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 553 911** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 553 953** (51) ***A61K 31/5575***
(84) CY 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010

(11) **1 554 009** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 554 070** (51) ***B22F 1/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 554 121** (51) ***B41F 17/22***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 554 421** (51) ***D04H 1/72***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 554 447** (51) ***E04G 23/02***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 554 533** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT 01.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 24.09.2009 CH 30.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009

FI 24.06.2009
GB 24.09.2009
IE 24.06.2009
MC 30.09.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
FR 30.09.2009
GR 25.09.2009
LI 30.09.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 554 542** (51) ***G01C 19/56***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 554 713** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 554 794** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 554 865** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 554 882** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 554 922** (51) ***A01D 78/10***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 554 923** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 31.03.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 31.03.2008
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 31.03.2008
LU 08.03.2008 MC 31.03.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 554 976** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 555 009** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 555 112** (51) ***B29C 71/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 555 196** (51) ***B62J 6/12***
(84) AT 15.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 18.10.2007 CH 31.01.2008
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 31.01.2008 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 15.01.2008
LI 31.01.2008 LU 15.01.2008
MC 31.01.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 555 228** (51) ***B65G 47/71***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 31.01.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 14.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
LU 12.01.2008 MC 31.01.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007

(11) **1 555 504** (51) ***F42B 4/02***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.01.2008 DE 06.03.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 14.01.2008 LI 05.12.2007
LU 14.01.2008 MC 31.01.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 555 561** (51) ***G02B 21/00***
(84) IT 31.01.2008 (84) FR 02.05.2008

(11) **1 555 585** (51) ***G04B 19/24***
(84) FR 31.01.2008 (84) IT 31.01.2008

(11) **1 555 703** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 555 850** (51) ***H04R 11/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 IT 31.01.2008
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 04.01.2008
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
LU 04.01.2008 MC 31.01.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 555 922** (51) ***A47J 43/28***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 556 068** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 556 116** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 556 339** (51) ***C07C 275/54***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 556 475** (51) ***C12G 3/02***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 30.06.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 11.06.2008 LI 21.11.2007
LU 11.06.2008 MC 30.06.2008
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007

(11) **1 556 513** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 556 559** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 556 642** (51) ***F16K 31/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 556 675** (51) ***F04B 1/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010

(11) **1 556 690** (51) ***G01N 33/22***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 556 833** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010

FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 556 838** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 556 871** (51) ***H01F 1/22***
(84) BE 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 22.10.2009 MC 31.10.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
RO 24.06.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 556 878** (51) ***H01J 1/304***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 556 974** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 06.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 PT 24.10.2009
RO 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 557 142** (51) ***A61F 2/36***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 557 218** (51) ***C21B 7/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 557 262** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.01.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 21.01.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 21.01.2008
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 557 280** (51) ***B41M 1/14***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 IT 31.01.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
LU 20.01.2008 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 557 308** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 557 315** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 31.01.2008 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GB 20.01.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 21.01.2008 LI 18.07.2007
LU 20.01.2008 MC 31.01.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 557 371** (51) ***B65D 51/32***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 557 385** (51) ***B65H 3/34***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.01.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.02.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 24.01.2008 LI 14.11.2007
LU 24.01.2008 MC 31.01.2008
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 557 498** (51) ***E02D 29/02***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.01.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 IS 19.04.2008
LT 19.12.2007 LU 24.01.2008
MC 31.01.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 557 530** (51) ***B23P 15/04***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.01.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 24.01.2008
IS 26.04.2008 LI 26.12.2007
LT 26.12.2007 LU 24.01.2008
MC 31.01.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 557 583** (51) ***F16F 7/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 557 656** (51) ***G01M 17/04***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 557 828** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 557 985** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 558 045** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.08.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 FR 01.08.2008
GB 05.08.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 05.08.2008
LI 17.10.2007 LU 05.08.2008
MC 31.08.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 558 052** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 IT 31.01.2008
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 LU 10.01.2008
MC 31.01.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 558 053** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 IT 31.01.2008
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007

ES 19.11.2007
FR 31.01.2008
HU 09.02.2008
IS 08.12.2007
LU 24.01.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
LT 08.08.2007
MC 31.01.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 558 136** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 558 212** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 558 488** (51) ***B62K 21/16***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 558 521** (51) ***C01B 7/04***
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010

(11) **1 558 523** (51) ***C01B 21/28***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010

(11) **1 558 567** (51) ***C07C 233/29***
(84) BE 31.10.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
MC 31.10.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 558 572** (51) ***C07C 323/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 558 614** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 558 695** (51) ***C09K 8/05***
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010

(11) **1 558 815** (51) ***E01B 3/38***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010

(11) **1 558 833** (51) ***E21B 21/01***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
IT 30.06.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 03.06.2008
LU 03.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 559 099** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 559 173** (51) ***H01R 12/08***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 559 263** (51) ***H04M 3/24***
(84) AT 17.07.2008
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 31.07.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LU 17.07.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 559 294** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 559 356** (51) ***A47K 10/38***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 559 402** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 05.01.2008
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
IT 31.01.2008
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
MC 31.01.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2009
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
LI 31.01.2009
LU 05.01.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 559 464** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
IT 31.01.2008
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
LU 27.01.2008
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
DE 20.12.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
MC 31.01.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 559 484** (51) ***B08B 3/12***
(84) CH 31.01.2008
DE 01.08.2008
LI 31.01.2008
(84) IT 31.01.2008
GB 28.11.2007

(11) **1 559 605** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 07.01.2008
CY 15.08.2007
IT 31.01.2008
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
IS 15.12.2007
LU 07.01.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
LT 15.08.2007
MC 31.01.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 559 618** (51) ***B60R 21/045***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
IT 31.01.2008
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
MC 31.01.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
IE 21.01.2008
LI 01.08.2007
LU 19.01.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 559 659** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DE 19.10.2007
EE 18.07.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
IE 29.01.2008
LI 18.07.2007
MC 31.01.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 29.01.2008
HU 19.01.2008
IT 31.01.2008
LU 29.01.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 559 692** (51) ***C03C 8/04***
(84) AT 17.10.2007
CH 31.01.2008
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
LU 30.01.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
IT 31.01.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 559 757** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 31.01.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 28.01.2008
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 LU 26.01.2008
MC 31.01.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 559 845** (51) ***E04B 1/78***
(84) BG 25.10.2007 (84) CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 IT 31.01.2008
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 LU 31.01.2008
MC 31.01.2008 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 559 857** (51) ***E05C 9/04***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 559 926** (51) ***F16F 13/10***
(84) AT 27.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 14.02.2008 CH 31.01.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.01.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 31.01.2008
LU 27.01.2008 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 559 957** (51) ***F23J 1/06***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 559 983** (51) ***F28F 9/18***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 IT 31.01.2008
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GB 28.01.2008 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 28.01.2008
LI 22.08.2007 LU 28.01.2008
MC 31.01.2008 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 560 012** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 560 349** (51) ***H04B 3/48***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 11.10.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
IT 31.01.2008 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
LU 27.01.2008 MC 31.01.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 560 379** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.01.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IS 12.01.2008
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
LU 12.01.2008 MC 31.01.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 560 389** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.01.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 30.01.2008
LI 17.10.2007 LU 30.01.2008
MC 31.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 560 488** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 560 523** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 560 551** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 560 555** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 560 601** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010

(11) **1 560 627** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 560 707** (51) ***B32B 7/12***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 560 986** (51) ***E01D 4/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 561 004** (51) ***E21B 21/06***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 561 049** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 561 062** (51) ***F16L 15/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 561 146** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 561 331** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 13.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 561 354** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 561 372** (51) ***A01D 34/82***
(84) PT 29.11.2010 (84) SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 561 463** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CH 30.11.2009 DK 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
FR 30.11.2009 GB 15.11.2009
GR 07.08.2009 IE 15.11.2009
LI 30.11.2009 NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 561 486** (51) ***A61M 16/04***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 05.03.2008
CH 31.05.2008 CY 05.12.2007
IT 31.05.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 05.12.2007
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
LI 31.05.2008 LU 28.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 561 522** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 31.01.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 28.01.2008 IS 21.03.2008
LI 21.11.2007 LT 21.11.2007
LU 26.01.2008 MC 31.01.2008
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 561 599** (51) ***B42B 4/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 561 610** (51) ***B60D 1/54***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 561 624** (51) ***B60K 6/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 25.10.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 IT 29.02.2008
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
FR 29.02.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 25.07.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
LU 04.02.2008 MC 28.02.2008
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 561 666** (51) ***B62B 3/00***
(84) IT 31.01.2008 (84) ES 12.11.2007

(11) **1 561 675** (51) ***B62D 33/02***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 561 685** (51) ***B65B 1/26***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 29.02.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 07.02.2008
IS 19.04.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 LU 07.02.2008
MC 28.02.2008 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 561 769** (51) ***C08G 73/04***
(84) BE 14.11.2007 (84) IT 29.02.2008
DE 15.02.2008

(11) **1 561 781** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 561 794** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 561 847** (51) ***D04H 1/70***
(84) BG 25.10.2007 (84) CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 IT 31.01.2008
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
FI 25.07.2007 HU 26.01.2008
IE 25.07.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 LU 19.01.2008
MC 31.01.2008 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 561 862** (51) ***E01C 13/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 561 890** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 03.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 01.11.2007 CH 29.02.2008
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
IT 29.02.2008 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 LI 29.02.2008
LU 03.02.2008 MC 28.02.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 561 914** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 561 961** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 26.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IT 31.01.2008
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
LU 26.01.2008 MC 31.01.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 561 977** (51) ***F16J 15/08***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 562 044** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010

(11) **1 562 092** (51) ***G05D 7/06***
(84) PT 22.11.2010 (84) SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 562 328** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
IT 30.06.2008 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 562 349** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
IT 29.02.2008 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 04.02.2008
LI 01.08.2007 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 562 528** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010

FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 562 648** (51) ***A61L 15/14***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 562 753** (51) ***B41K 1/40***
(84) BE 30.11.2009 (84) BG 24.09.2009
CH 30.11.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 562 887** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 562 990** (51) ***C07K 16/26***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 563 229** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 563 288** (51) ***G01N 27/28***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 563 304** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 563 452** (51) ***G06K 19/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 563 599** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 563 681** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 563 700** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 563 756** (51) ***A45C 9/00***
(84) AT 03.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 29.08.2007
IT 31.03.2008 LU 03.03.2008
MC 31.03.2008 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 563 774** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 29.02.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.02.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 11.02.2008 LI 14.11.2007
LU 11.02.2008 MC 28.02.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 563 803** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 29.02.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 11.02.2008
IS 19.04.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 LU 11.02.2008
MC 28.02.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 563 817** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 563 920** (51) ***B21C 33/00***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 563 927** (51) ***B21J 9/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 07.02.2008 CH 29.02.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 29.02.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 FI 07.11.2007
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
LI 29.02.2008 LU 13.02.2008
MC 28.02.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 563 968** (51) ***B26D 7/06***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 563 989** (51) ***B32B 9/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 564 019** (51) ***B41M 5/124***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IT 29.02.2008
LU 17.02.2008 MC 28.02.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 564 112** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 31.01.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
LT 12.12.2007 LU 06.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 564 162** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT 11.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 IT 31.01.2008
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
LU 11.01.2008 MC 31.01.2008
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 564 321** (51) ***D04H 1/00***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.01.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 LU 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 564 360** (51) ***E05F 15/12***
(84) IT 31.01.2008 (84) ES 15.10.2007
FR 31.01.2008 GB 04.07.2007

(11) **1 564 463** (51) ***F16K 21/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 31.01.2008
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
IS 12.04.2008 LT 12.12.2007
LU 18.01.2008 MC 31.01.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 564 472** (51) ***F16L 33/207***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 564 538** (51) ***G01M 17/04***
(84) CY 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 564 618** (51) ***G05F 1/70***
(84) IT 31.01.2008 (84) GB 22.08.2007
SE 22.11.2007

(11) **1 564 670** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 564 702** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 29.02.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 11.02.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 10.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 564 786** (51) ***H01J 61/32***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 564 829** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 07.04.2009 CH 31.01.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LI 31.01.2009 LT 07.01.2009
MC 31.01.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 564 856** (51) ***H01T 4/02***
(84) IT 29.02.2008 (84) FR 29.02.2008
SE 04.10.2007

(11) **1 564 957** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 11.02.2008 IT 29.02.2008
LI 22.08.2007 LU 11.02.2008
MC 28.02.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 564 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 29.02.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 04.02.2008
IS 26.01.2008 LI 26.09.2007
LT 26.09.2007 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 564 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 29.02.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 11.02.2008
IS 07.03.2008 LI 07.11.2007
LT 07.11.2007 LU 10.02.2008
MC 28.02.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 565 028** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 IT 29.02.2008
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 MC 28.02.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 565 045** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 565 144** (51) ***A61G 17/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 565 285** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 565 299** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 565 325** (51) ***B42F 15/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 565 511** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 565 557** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IT 31.01.2008 LI 11.07.2007
LU 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 565 605** (51) ***D06C 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 565 653** (51) ***F04B 13/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 565 689** (51) ***F24C 3/12***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 565 746** (51) ***G01N 33/542***
(84) CY 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010

(11) **1 565 894** (51) ***G07F 11/46***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 565 998** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
GR 24.09.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 566 050** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 566 170** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT 20.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IT 31.01.2008
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007
LU 20.01.2008 MC 31.01.2008
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 566 223** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 30.04.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 23.04.2008 LI 07.11.2007
LU 23.04.2008 MC 30.04.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 566 231** (51) ***B22F 3/03***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 566 243** (51) ***B25J 9/02***
(84) AT 18.02.2008 (84) BG 18.10.2007
CH 29.02.2008 CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 IT 29.02.2008
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 18.07.2007
LI 29.02.2008 LU 18.02.2008
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 566 435** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 566 485** (51) ***E01F 8/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 566 489** (51) ***E02F 3/36***
(84) PT 22.11.2010 (84) PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 566 502** (51) ***E04D 1/16***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 566 529** (51) ***F02C 3/30***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 566 550** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT 12.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 26.12.2007 CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IT 31.01.2008
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GB 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 26.09.2007
IS 26.01.2008 LT 26.09.2007
LU 12.01.2008 MC 31.01.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 566 560** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 03.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 IT 29.02.2008
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GB 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 24.10.2007
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
LU 03.02.2008 MC 28.02.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 566 583** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 31.01.2008 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 28.01.2008 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
LU 27.01.2008 MC 31.01.2008
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 566 665** (51) ***G01W 1/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 566 751** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 31.01.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 31.01.2008
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 LU 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 566 956** (51) ***H04N 1/113***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 29.02.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 04.02.2008
IS 21.03.2008 LI 21.11.2007
LT 21.11.2007 LU 03.02.2008
MC 28.02.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 566 976** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 29.02.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 25.02.2008
LI 12.12.2007 LU 23.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 566 995** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 29.02.2008 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 20.02.2008
LI 15.08.2007 LU 20.02.2008
MC 28.02.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 567 191** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 567 197** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010

FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 567 212** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010

(11) **1 567 244** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 567 291** (51) ***B21J 15/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 567 340** (51) ***B41F 5/24***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 567 378** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 567 415** (51) ***B65B 27/08***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
MC 31.10.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 567 425** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 567 727** (51) ***E02D 27/42***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 567 741** (51) ***E06B 3/677***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 567 861** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 567 903** (51) ***G02B 15/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 567 975** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 568 135** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 568 136** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 568 188** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 568 231** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 568 384** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 18.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 05.12.2007 CH 29.02.2008
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 IT 29.02.2008
LI 29.02.2008 LU 18.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 568 391** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 31.01.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 21.01.2008 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
LU 21.01.2008 MC 31.01.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 568 414** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 05.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
GB 05.03.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 27.02.2008
IT 29.02.2008 LI 05.12.2007
LU 27.02.2008 MC 28.02.2008
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 568 459** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 25.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 15.11.2007 CH 29.02.2008
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 29.02.2008 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
LI 29.02.2008 LU 25.02.2008
MC 28.02.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 568 485** (51) ***B32B 3/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 568 525** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 31.01.2008 CH 29.02.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 29.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
LI 29.02.2008 LU 27.02.2008
MC 28.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 568 580** (51) ***B62D 25/18***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IT 29.02.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
FR 29.02.2008 GB 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 26.12.2007 IS 26.04.2008
LT 26.12.2007 LU 14.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 568 616** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 568 628** (51) ***B65G 21/14***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 31.01.2008 DE 16.11.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008

IE 28.01.2008
LI 15.08.2007
LU 28.01.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
MC 31.01.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 568 648** (51) ***B66B 17/12***
(84) AT 19.02.2008
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
IT 29.02.2008
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
LU 19.02.2008
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
HU 26.01.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 568 692** (51) ***C07D 213/40***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010

(11) **1 568 747** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
IT 29.02.2008
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 26.02.2008
LU 26.02.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DE 20.03.2008
EE 19.12.2007
GB 19.03.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
MC 28.02.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 568 803** (51) ***C25D 1/08***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 568 912** (51) ***F16F 1/387***
(84) AT 25.10.2006
BG 25.01.2007
CY 25.10.2006
IT 12.01.2008
EE 25.10.2006
GR 26.01.2007
IE 25.10.2006
LI 31.01.2009
LU 12.01.2007
NL 25.10.2006
PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006
(84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2009
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
HU 26.04.2007
IS 25.02.2007
LT 25.10.2006
MC 31.01.2007
PL 25.10.2006
RO 25.10.2006
SI 25.10.2006
TR 25.10.2006

(11) **1 568 932** (51) ***F16L 55/07***
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 568 981** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 569 006** (51) ***G01S 3/86***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 569 121** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
IT 29.02.2008
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
MC 28.02.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
IE 26.02.2008
LU 26.02.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 569 388** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
IT 29.02.2008
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
IS 12.01.2008
LT 12.09.2007
MC 28.02.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IE 15.02.2008
LI 12.09.2007
LU 15.02.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 569 395** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
IT 29.02.2008
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
MC 28.02.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
IE 27.02.2008
LU 27.02.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 569 404** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
IT 29.02.2008
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
MC 28.02.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IE 25.02.2008
LU 25.02.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 569 475** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 28.02.2008
CY 12.12.2007
IT 29.02.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
LU 27.02.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 569 479** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
IT 29.02.2008
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
IE 27.02.2008
LU 27.02.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 569 531** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 569 550** (51) ***A61B 5/0285***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 569 572** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.12.2009
LI 31.12.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 569 573** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010

(11) **1 569 576** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 569 642** (51) ***A61K 31/4375***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 569 735** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 569 809** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 569 908** (51) ***C07D 213/89***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 570 079** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 570 107** (51) ***C23C 16/46***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 570 367** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 570 418** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 570 492** (51) ***G21C 19/20***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 570 698** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 570 753** (51) ***A23L 3/36***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 570 804** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 IT 31.03.2008
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 05.03.2008 LU 05.03.2008
MC 31.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 570 891** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 570 914** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 571 034** (51) ***B60N 2/06***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 571 105** (51) ***B65G 5/00***
(84) AT 15.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 31.01.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 IS 05.04.2008
LT 05.12.2007 LU 15.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 571 359** (51) ***F16D 13/68***
(84) AT 02.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 IS 19.04.2008
IT 31.03.2008 LT 19.12.2007
LU 02.03.2008 MC 31.03.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 571 386** (51) ***F16L 21/02***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 571 415** (51) ***G01B 21/08***
(84) BG 17.01.2008 (84) CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 IT 29.02.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 LU 05.02.2008
MC 28.02.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 571 454** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 01.11.2007 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 IT 31.03.2008
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 LU 02.03.2008
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 571 491** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 07.03.2008 IS 12.01.2008
IT 31.03.2008 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LU 07.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 571 538** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 31.03.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 03.03.2008
LI 10.10.2007 LU 02.03.2008
MC 31.03.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 571 588** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 25.02.2008 IS 01.12.2007
IT 29.02.2008 LI 01.08.2007
LT 01.08.2007 LU 23.02.2008
MC 28.02.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 571 685** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 IT 31.01.2008
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 LU 13.01.2008
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 571 688** (51) ***H01J 29/70***
(84) IT 31.03.2008 (84) DE 06.03.2008

(11) **1 571 689** (51) ***H01J 29/86***
(84) IT 31.03.2008 (84) FR 21.03.2008

(11) **1 571 898** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 572 028** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 572 033** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 572 230** (51) ***A61K 38/46***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 572 284** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 572 298** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 572 329** (51) ***B01D 61/42***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 572 359** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 572 511** (51) ***B60T 8/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 572 526** (51) ***B62K 5/04***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 572 587** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 572 748** (51) ***C07K 16/30***
(84) CY 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 572 751** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 572 757** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 572 931** (51) ***C07K 16/28***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 572 969** (51) ***C12N 5/09***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 572 976** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 573 065** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 573 123** (51) ***D21F 5/04***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 GR 08.07.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 573 173** (51) ***F01K 25/08***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 573 341** (51) ***G01R 15/16***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 573 527** (51) ***G06F 9/445***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 573 555** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 573 582** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 573 648** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.12.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 17.12.2009
LI 31.12.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 573 662** (51) ***G06K 19/067***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 573 955** (51) ***H04L 9/06***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 573 969** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 574 148** (51) ***A45D 40/24***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
IT 31.03.2008 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 10.03.2008
LI 11.07.2007 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 574 165** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 30.04.2009 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
GR 04.03.2009 IE 17.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 574 216** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
CH 30.06.2009 DK 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 574 218** (51) ***A61P 13/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010

FI 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 574 228** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 574 267** (51) ***B21D 7/025***
(84) AT 11.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 26.12.2007 IS 26.04.2008
IT 31.03.2008 LT 26.12.2007
LU 11.03.2008 MC 31.03.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 574 336** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 574 422** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 IT 29.02.2008
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
FI 11.07.2007 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 11.07.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 LU 16.02.2008
MC 28.02.2008 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 574 430** (51) ***B64F 1/22***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 31.03.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 10.03.2008
IS 03.02.2008 LI 03.10.2007
LT 03.10.2007 LU 08.03.2008
MC 31.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 574 566** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 574 610** (51) ***D04B 35/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 574 641** (51) ***E05B 37/02***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 574 656** (51) ***E05F 15/16***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010

(11) **1 574 744** (51) ***F16F 15/131***
(84) AT 23.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 IS 14.03.2008
IT 29.02.2008 LT 14.11.2007
LU 23.02.2008 MC 28.02.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 574 761** (51) ***F16J 15/08***
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 574 786** (51) ***F24B 1/20***
(84) AT 03.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 19.12.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 IS 19.01.2008
IT 31.03.2008 LT 19.09.2007
LU 03.03.2008 MC 31.03.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 574 869** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT 09.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 IS 05.04.2008
IT 31.03.2008 LT 05.12.2007
LU 09.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 575 042** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 18.02.2008 IS 28.03.2008
IT 29.02.2008 LI 28.11.2007
LT 28.11.2007 LU 17.02.2008
MC 28.02.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 575 069** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 29.02.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 25.02.2008
LI 12.12.2007 LU 24.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 575 075** (51) ***H01H 50/54***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010

(11) **1 575 089** (51) ***H01L 23/373***
(84) GB 09.03.2008 (84) IT 31.03.2008
NL 14.11.2007

(11) **1 575 208** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
IT 31.05.2008 DK 07.11.2007
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 22.05.2008 LI 07.11.2007
LU 22.05.2008 MC 31.05.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 575 424** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 575 433** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 05.11.2008 (84) BG 05.02.2009
FI 05.11.2008 RO 05.11.2008

(11) **1 575 522** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.10.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 575 589** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 575 686** (51) ***A63H 3/46***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010

FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 575 726** (51) ***B22F 1/02***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 575 785** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 575 825** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 575 874** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 575 875** (51) ***C02F 1/463***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 575 927** (51) ***C07D 251/70***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 575 959** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 576 038** (51) ***C08J 9/36***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 576 144** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 576 157** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 576 179** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 576 337** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 576 352** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 576 442** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 576 445** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 576 478** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 576 883** (51) ***A21C 11/10***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.03.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 17.03.2008 IS 29.02.2008
LI 31.10.2007 LT 31.10.2007
LU 15.03.2008 MC 31.03.2008
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 576 907** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 21.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 08.08.2007
IS 08.12.2007 IT 29.02.2008
LT 08.08.2007 LU 21.02.2008
MC 28.02.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 577 025** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 IT 31.01.2008
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 14.01.2008 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
LU 14.01.2008 MC 31.01.2008
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 577 030** (51) ***B21D 51/52***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 25.10.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 IT 31.03.2008
DE 26.10.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 25.07.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 LU 17.03.2008
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 577 075** (51) ***B29C 47/70***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010

(11) **1 577 097** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
IT 31.05.2008 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.05.2008
LI 26.09.2007 LU 25.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007

(11) **1 577 120** (51) ***B42F 15/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.03.2008 DE 13.03.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 17.03.2008 LI 12.12.2007
LU 16.03.2008 MC 31.03.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 577 164** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 28.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
GR 13.02.2009 IE 25.02.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 577 179** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 577 208** (51) ***B62M 7/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010

PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 577 224** (51) ***B65D 75/24***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 577 485** (51) ***E06B 9/86***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 577 639** (51) ***G01C 3/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 17.03.2008 IS 15.12.2007
IT 31.03.2008 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 LU 15.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 577 741** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.03.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 11.03.2008
LI 17.10.2007 LU 11.03.2008
MC 31.03.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 577 769** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 31.03.2008 DE 16.11.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 04.03.2008
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 LU 04.03.2008
MC 31.03.2008 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 577 848** (51) ***G07F 11/06***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IS 21.03.2008
IT 31.03.2008 LT 21.11.2007
MC 31.03.2008 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 577 896** (51) ***G11B 33/10***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 31.03.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 10.03.2008
IS 03.02.2008 LI 03.10.2007
LT 03.10.2007 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 577 996** (51) ***H02G 3/32***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 578 105** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 14.11.2007 (84) IT 31.03.2008
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 578 144** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 18.03.2008
IT 31.03.2008 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007
FR 31.03.2008 GR 12.10.2007
IE 18.03.2008 LI 11.07.2007
LU 18.03.2008 MC 31.03.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 578 148** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
IT 31.03.2008 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 18.03.2008
LI 01.08.2007 LU 18.03.2008
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 578 166** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.03.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DE 01.10.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 FR 31.03.2010
GR 21.04.2010 IE 17.03.2010
IS 20.05.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 578 303** (51) ***A61C 17/16***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 578 319** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 578 423** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 578 433** (51) ***A61K 36/67***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 578 521** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 578 531** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 578 603** (51) ***B29C 63/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 578 654** (51) ***B62D 1/11***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 578 705** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 578 748** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 578 799** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010

EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 579 030** (51) ***C23C 22/08***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 579 134** (51) ***F16K 17/26***
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) CY 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 579 232** (51) ***G01R 33/46***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 579 236** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 579 337** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 579 379** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 579 541** (51) ***H01S 5/06***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 31.12.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.12.2009
IE 12.12.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 579 604** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 579 720** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 579 750** (51) ***A01B 59/06***
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 579 754** (51) ***A01C 19/04***
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 579 770** (51) ***A23F 5/24***
(84) BG 08.11.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
IS 08.12.2007
LT 08.08.2007
MC 28.02.2008
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
IT 29.02.2008
LU 23.02.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 579 819** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 25.03.2008
MC 31.03.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
IT 31.03.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
LU 25.03.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 579 832** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 579 877** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 579 889** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 579 923** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007
(84) IT 31.01.2008
NL 31.10.2007

(11) **1 579 966** (51) ***B26D 7/08***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
IT 31.01.2008
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
DE 20.12.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 31.01.2008
LI 19.09.2007
LU 31.01.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
EE 19.09.2007
FR 23.05.2008
HU 20.03.2008
IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
MC 31.01.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 579 980** (51) ***B29C 49/48***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 579 989** (51) ***B41F 19/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
GR 31.07.2008
IS 30.08.2008
LI 31.03.2010
MC 31.03.2009
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 30.04.2008
FR 31.03.2010
IE 22.03.2009
IT 30.04.2008
LT 30.04.2008
NL 01.10.2010
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 580 005** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 31.03.2008
(84) ES 04.03.2008

(11) **1 580 061** (51) ***B60K 17/16***
(84) IT 29.02.2008
(84) ES 23.03.2008

(11) **1 580 129** (51) ***B65B 19/10***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IE 18.03.2008
LT 12.09.2007
MC 31.03.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
IT 31.03.2008
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
IS 12.01.2008
LU 18.03.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 580 231** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 24.03.2008
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GB 31.10.2007
HU 01.05.2008
IS 29.02.2008
LT 31.10.2007
MC 31.03.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
IT 31.03.2008
LU 24.03.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

TR 31.10.2007

(11) **1 580 326** (51) ***E02D 17/08***
(84) AT 02.02.2008 BE 28.02.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 29.02.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 IS 05.04.2008
LT 05.12.2007 LU 02.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 580 379** (51) ***E05D 15/52***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 580 381** (51) ***E05D 15/52***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 580 394** (51) ***E06B 7/26***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

(11) **1 580 509** (51) ***F27B 7/22***
(84) AT 22.03.2008 (84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
IS 15.12.2007 IT 31.03.2008
LT 15.08.2007 LU 22.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 580 517** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IT 31.03.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 26.03.2008 LU 26.03.2008
MC 31.03.2008 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 580 668** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.03.2008 DE 27.03.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GB 26.03.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 25.03.2008
LI 26.12.2007 LU 25.03.2008
MC 31.03.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 580 864** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 29.02.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IS 28.03.2008
LI 28.11.2007 LT 28.11.2007
LU 23.02.2008 MC 28.02.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 581 063** (51) ***A23C 21/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
GR 29.07.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 581 065** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 IT 31.01.2008
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GB 06.01.2008 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 07.01.2008
LU 06.01.2008 MC 31.01.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 581 081** (51) ***A47D 7/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 581 204** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 581 259** (51) ***A61K 47/36***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 581 294** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 581 323** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 581 360** (51) ***B23K 20/04***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 581 458** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 581 559** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 581 577** (51) ***C08G 59/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 IT 31.01.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 08.01.2008 LI 17.10.2007
LU 08.01.2008 MC 31.01.2008
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 581 579** (51) ***C08G 64/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 581 615** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 581 660** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 581 688** (51) ***D06M 13/292***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 581 719** (51) ***E21B 23/01***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 31.01.2008 DE 16.11.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 09.01.2008 LI 15.08.2007
LU 09.01.2008 MC 31.01.2008
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 581 787** (51) ***G01L 1/20***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 581 876** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 581 886** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 581 936** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 582 092** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 582 118** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 31.03.2008 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 17.03.2008 IS 18.11.2007
LI 18.07.2007 LT 18.07.2007
LU 16.03.2008 MC 31.03.2008
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 582 190** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 26.12.2007 CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IT 31.03.2008
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 26.09.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 LU 29.03.2008
MC 31.03.2008 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 582 317** (51) ***B26B 29/02***
(84) PT 20.12.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 582 361** (51) ***B41J 2/355***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.01.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 21.01.2008
IS 07.03.2008 LI 07.11.2007
LT 07.11.2007 LU 21.01.2008
MC 31.01.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 582 363** (51) ***B41J 2/38***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 31.03.2008 IS 24.02.2008
IT 31.03.2008 LI 24.10.2007
LT 24.10.2007 LU 30.03.2008
MC 31.03.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 582 433** (51) ***B62B 7/02***
(84) BG 25.10.2007 (84) CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 25.07.2007
IS 25.11.2007 IT 31.03.2008
LT 25.07.2007 LU 31.03.2008
MC 31.03.2008 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 582 478** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 30.04.2008 DE 09.11.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 01.04.2008 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
LU 01.04.2008 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 582 482** (51) ***B65G 21/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 582 645** (51) ***E04B 9/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 582 718** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 582 740** (51) ***F04B 23/02***
(84) IT 31.03.2008 (84) GB 04.07.2007

(11) **1 582 793** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 30.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 IT 31.03.2008
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
LU 30.03.2008 MC 31.03.2008
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 583 124** (51) ***H01H 33/14***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 583 127** (51) ***H01H 51/22***
(84) AT 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
CH 28.02.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DE 01.09.2010
BE 28.02.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010
LI 28.02.2010 LT 06.01.2010
MC 01.03.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 583 191** (51) ***H01T 13/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.03.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 17.03.2008 IS 19.01.2008
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LU 17.03.2008 MC 31.03.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 583 193** (51) ***H02G 3/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 583 237** (51) ***H03K 19/003***
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 583 283** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.03.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 31.03.2008 LI 19.12.2007
LU 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 583 379** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 583 515** (51) ***A61Q 19/10***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 583 598** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 583 626** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 583 701** (51) ***B65D 35/12***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 583 703** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 583 753** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 583 767** (51) ***C07F 9/24***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 583 803** (51) ***C09B 48/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 583 838** (51) ***C12P 7/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 IT 31.01.2008
EE 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 14.01.2008 LI 12.09.2007
LU 12.01.2008 MC 31.01.2008
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 583 886** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 583 905** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 583 927** (51) ***F25C 5/04***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 583 948** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 584 078** (51) ***G08B 29/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.01.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 07.01.2008
LI 12.12.2007 LU 06.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 584 137** (51) ***H03J 1/14***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
IT 31.01.2008 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 17.01.2008 LI 01.08.2007
LU 17.01.2008 MC 31.01.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 584 224** (51) ***A01D 42/00***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 584 250** (51) ***A42B 3/10***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 584 265** (51) ***A47C 1/027***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 584 276** (51) ***A47K 10/10***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 26.12.2007 CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IT 30.04.2008
DE 28.12.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 FR 30.04.2008
GB 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 26.09.2007
IS 26.01.2008 LT 26.09.2007
LU 01.04.2008 MC 30.04.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 584 283** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
GR 29.08.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 584 303** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 12.12.2007 (84) DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 14.02.2008
IT 29.02.2008 LU 14.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 584 323** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 24.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 24.10.2007
IS 24.02.2008 IT 29.02.2008
LT 24.10.2007 LU 24.02.2008
MC 28.02.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007

TR 24.10.2007

(11) **1 584 345** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 584 419** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
GR 29.08.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 584 430** (51) ***B26D 7/18***
(84) ES 12.11.2007 (84) IT 31.03.2008
NL 01.08.2007

(11) **1 584 458** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010
CH 31.03.2010 CZ 17.03.2010
CY 31.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 LI 31.03.2010
LT 17.03.2010 MC 31.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010

(11) **1 584 485** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 08.04.2008 IS 05.04.2008
IT 30.04.2008 LI 05.12.2007
LT 05.12.2007 LU 08.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 584 513** (51) ***B60N 2/48***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 584 571** (51) ***B65D 41/62***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 584 615** (51) ***C07C 323/41***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 FI 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
GR 29.08.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 584 692** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 30.04.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 08.04.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 LU 08.04.2008
MC 30.04.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 584 730** (51) ***D06F 37/20***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010

(11) **1 584 747** (51) ***E01C 19/43***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 584 754** (51) ***E02F 5/28***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IS 07.03.2008 IT 30.04.2008
LI 07.11.2007 LT 07.11.2007
LU 07.04.2008 MC 30.04.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 584 823** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 584 839** (51) ***F16F 15/134***
(84) IT 30.04.2008 (84) GB 14.11.2007

(11) **1 584 941** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 31.03.2008 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 31.03.2008
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 LU 30.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 584 960** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 24.03.2008 IS 07.03.2008
IT 31.03.2008 LI 07.11.2007
LT 07.11.2007 LU 22.03.2008
MC 31.03.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 584 972** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 07.04.2008 IS 26.01.2008
IT 30.04.2008 LI 26.09.2007
LT 26.09.2007 LU 05.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 584 975** (51) ***G02F 1/377***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 585 024** (51) ***G06F 5/06***
(84) IT 30.04.2008 (84) DE 11.01.2008

(11) **1 585 070** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 585 181** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 585 182** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 585 186** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 30.04.2008 DE 11.01.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 07.04.2008 IS 10.02.2008
LI 10.10.2007 LT 10.10.2007
LU 07.04.2008 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 585 217** (51) ***H03G 3/30***
(84) IT 30.04.2008

(11) **1 585 272** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.08.2007, BG 22.11.2007, CY 22.08.2007, IT 30.04.2008, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, HU 23.02.2008, LI 22.08.2007, MC 30.04.2008, PL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007, CH 22.08.2007, CZ 22.08.2007, DK 22.08.2007, ES 03.12.2007, GR 23.11.2007, IE 07.04.2008, LU 05.04.2008, NL 22.08.2007, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007

(11) **1 585 381** (51) ***A01F 29/00***
(84) AT 25.07.2007, BG 25.10.2007, CY 25.07.2007, IT 31.01.2008, EE 25.07.2007, FI 25.07.2007, GB 14.01.2008, HU 26.01.2008, LI 25.07.2007, MC 31.01.2008, PT 26.12.2007, SE 25.10.2007, SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007, CH 25.07.2007, CZ 25.07.2007, DE 26.10.2007, ES 05.11.2007, FR 21.03.2008, GR 26.10.2007, IE 14.01.2008, LU 14.01.2008, NL 25.07.2007, RO 25.07.2007, SI 25.07.2007, TR 25.07.2007

(11) **1 585 412** (51) ***A47G 19/22***
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 585 418** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, IT 31.01.2008, EE 19.12.2007, GR 20.03.2008, IE 16.01.2008, LU 16.01.2008, NL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, HU 20.06.2008, LI 19.12.2007, MC 31.01.2008, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007

(11) **1 585 467** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, RO 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 585 493** (51) ***C07D 251/18***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 585 524** (51) ***A61K 31/55***
(84) BG 14.10.2010, FI 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 585 526** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, NL 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 585 645** (51) ***B60L 9/24***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 585 714** (51) ***C07C 45/73***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 585 752** (51) ***C07H 15/203***
(84) AT 21.11.2007, BG 21.02.2008, CY 21.11.2007, IT 31.01.2008, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008, GR 22.02.2008, LI 21.11.2007, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007, CH 21.11.2007, CZ 21.11.2007, DE 22.02.2008, EE 21.11.2007, FI 21.11.2007, HU 22.05.2008, NL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 585 778** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 15.09.2010, SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010

(11) **1 585 885** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 585 944** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 586 005** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 11.08.2010, CY 11.08.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, PT 13.12.2010

(11) **1 586 108** (51) ***H01L 27/11***
(84) AT 15.09.2010, FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 586 252** (51) ***A45D 2/06***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, LT 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, IS 25.12.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 586 315** (51) ***A61K 31/196***
(84) AT 14.04.2010, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) CY 21.04.2010, BE 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, NL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 586 321** (51) ***A61K 31/439***
(84) AT 10.12.2008, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, NL 10.12.2008, SE 10.03.2009
(84) BE 10.12.2008, ES 21.03.2009, GR 11.03.2009, PT 11.05.2009

(11) **1 586 339** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 586 343** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 22.01.2008, BG 26.12.2007, CZ 26.09.2007, DK 26.09.2007, ES 06.01.2008, GB 26.09.2007, HU 27.03.2008, IS 26.01.2008, LU 22.01.2008, NL 26.09.2007, PT 26.02.2008, SE 26.12.2007, SK 26.09.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 26.09.2007, IT 31.01.2008, EE 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, IE 26.09.2007, LT 26.09.2007, MC 31.01.2008, PL 26.09.2007, RO 26.09.2007, SI 26.09.2007, TR 26.09.2007

(11) **1 586 368** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 01.08.2007, BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, IT 31.01.2008, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, GB 09.01.2008, HU 02.02.2008, LI 01.08.2007, MC 31.01.2008, PT 02.01.2008, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CH 01.08.2007, CZ 01.08.2007, DE 03.11.2007, EE 01.08.2007, FR 28.03.2008, GR 02.11.2007, IE 09.01.2008, LU 09.01.2008, NL 01.08.2007, SE 01.11.2007, SK 01.08.2007

(11) **1 586 397** (51) ***B23B 31/16***
(84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, IS 28.11.2010, NL 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, LT 28.07.2010, PL 28.07.2010

(11) **1 586 406** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 31.10.2007, BG 31.01.2008, CY 31.10.2007, IT 30.06.2008, EE 31.10.2007, FI 31.10.2007, HU 01.05.2008, LU 19.06.2008, NL 31.10.2007, PT 31.03.2008, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007, CH 31.10.2007, CZ 31.10.2007, DK 31.10.2007, ES 11.02.2008, GR 01.02.2008, LI 31.10.2007, MC 30.06.2008, PL 31.10.2007, RO 31.10.2007, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007

(11) **1 586 411** (51) ***B23Q 1/54***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 586 415** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 22.03.2008, BG 05.12.2007, CZ 05.09.2007, EE 05.09.2007, FI 05.09.2007, GB 05.09.2007, HU 06.03.2008, IS 05.01.2008, LT 05.09.2007
(84) BE 31.03.2008, CY 05.09.2007, DK 05.09.2007, ES 16.12.2007, FR 02.05.2008, GR 06.12.2007, IE 05.09.2007, IT 31.03.2008, LU 22.03.2008

MC 31.03.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 586 474** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 586 511** (51) ***B65D 77/06***
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 586 552** (51) ***C07C 209/62***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 586 592** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 586 594** (51) ***C08F 220/26***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 586 656** (51) ***C12Q 1/24***
(84) BE 31.03.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
IS 28.03.2008
LT 28.11.2007
MC 31.03.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
IT 31.03.2008
LU 15.03.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 586 718** (51) ***E04B 7/20***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 586 782** (51) ***F16D 3/12***
(84) BE 30.04.2008
CY 25.07.2007
IT 30.04.2008
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
LU 16.04.2008
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
MC 30.04.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 586 790** (51) ***F16F 13/30***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
IT 30.04.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
MC 30.04.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 04.04.2008
LI 12.12.2007
LU 04.04.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 586 830** (51) ***F24J 3/08***
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 30.04.2008
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
LU 14.04.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 586 848** (51) ***F41A 17/02***
(84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 586 924** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
MC 30.04.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
IT 30.04.2008
LU 09.04.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 586 934** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 31.03.2008
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
IS 29.12.2007
IT 31.03.2008
LT 29.08.2007
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
LI 29.08.2007
LU 31.03.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 587 021** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 15.04.2008
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
MC 30.04.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 03.10.2007
IT 30.04.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
LU 15.04.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 587 117** (51) ***H01H 13/14***
(84) AT 13.04.2008
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 30.04.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LU 13.04.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GB 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 587 125** (51) ***H01H 73/18***
(84) AT 31.03.2008
BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
IT 31.03.2008
LU 31.03.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
HU 09.02.2008
IS 08.12.2007
LT 08.08.2007
MC 31.03.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 587 193** (51) ***H02G 3/04***
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 587 371** (51) ***A22B 3/00***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 31.01.2008
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 15.01.2008
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GB 21.02.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007

LU 15.01.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
MC 31.01.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 587 456** (51) ***A61F 2/26***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
IT 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 31.01.2008
LU 31.01.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 587 457** (51) ***A61F 2/26***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
IT 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 31.01.2008
LU 31.01.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 587 464** (51) ***A61F 2/48***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
IT 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 31.01.2008
LU 31.01.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 587 465** (51) ***A61F 2/48***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
IT 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 31.01.2008
LU 31.01.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 587 494** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
IT 31.01.2008
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
MC 31.01.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 23.01.2008
LU 23.01.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 587 517** (51) ***A61K 31/53***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CY 24.10.2007
IT 31.01.2008
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GB 24.01.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
MC 31.01.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
CZ 24.10.2007
DE 25.01.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 09.01.2008
LU 09.01.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 587 539** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 587 587** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
IT 31.01.2008
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GB 22.01.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
MC 31.01.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
DE 05.01.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 22.01.2008
LU 22.01.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 587 712** (51) ***B60Q 1/05***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 587 718** (51) ***B60R 21/045***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
LU 22.01.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
IT 31.01.2008
EE 15.08.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007

(11) **1 587 733** (51) ***B64C 27/18***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 587 797** (51) ***C07D 251/60***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 587 876** (51) ***C08L 101/12***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 587 921** (51) ***C12N 9/10***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 587 934** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
RO 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 587 952** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LU 29.01.2008
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007
IT 31.01.2008
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
MC 31.01.2008
RO 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 587 954** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
PT 13.12.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 587 962** (51) ***C21B 11/08***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 588 156** (51) ***G01N 30/20***
(84) BE 31.01.2008
CY 01.08.2007
IT 31.01.2008
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
LU 14.01.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 588 372** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
IT 31.01.2008
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GB 16.01.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
MC 31.01.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
FR 31.01.2008
GR 09.11.2007
IE 16.01.2008
LU 16.01.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 588 375** (51) ***G11C 13/02***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 588 377** (51) ***G11C 16/06***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
IT 31.01.2008
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.03.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 07.01.2008
LU 07.01.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 588 453** (51) ***H01P 1/10***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 15.12.2009, NL 24.06.2009, RO 24.06.2009, SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009, CH 31.12.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, LI 31.12.2009, PT 24.10.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 588 462** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 12.01.2008, BG 15.11.2007, CY 15.08.2007, IT 31.01.2008, EE 15.08.2007, FI 15.08.2007, GR 16.11.2007, IE 15.08.2007, LU 12.01.2008, NL 15.08.2007, RO 15.08.2007, SI 15.08.2007, TR 15.08.2007
(84) BE 31.01.2008, CH 31.01.2008, CZ 15.08.2007, DK 15.08.2007, ES 26.11.2007, GB 15.08.2007, HU 16.02.2008, LI 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 15.01.2008, SE 15.11.2007, SK 15.08.2007

(11) **1 588 480** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT 21.04.2010, CZ 21.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, PT 23.08.2010, SI 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010, BE 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, NL 21.04.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 588 489** (51) ***H03L 7/087***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 588 517** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 01.08.2007, BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, IT 29.02.2008, EE 01.08.2007, GR 02.11.2007, IE 04.02.2008, LU 02.02.2008, NL 01.08.2007, RO 01.08.2007, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CH 01.08.2007, CZ 01.08.2007, DK 01.08.2007, ES 12.11.2007, HU 02.02.2008, LI 01.08.2007, MC 28.02.2008, PT 02.01.2008, SE 01.11.2007, SK 01.08.2007

(11) **1 588 534** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2007, BG 11.10.2007, CY 11.07.2007, IT 31.01.2008, DK 11.07.2007, ES 22.10.2007, FR 07.03.2008, HU 12.01.2008, LI 11.07.2007, MC 31.01.2008, PT 11.12.2007, SE 11.10.2007, SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007, CH 11.07.2007, CZ 11.07.2007, DE 12.10.2007, EE 11.07.2007, FI 11.07.2007, GR 12.10.2007, IE 14.01.2008, LU 14.01.2008, NL 11.07.2007, RO 11.07.2007, SI 11.07.2007, TR 11.07.2007

(11) **1 588 537** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 588 609** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, LT 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 588 679** (51) ***A61F 5/44***
(84) BG 12.12.2007, CZ 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, IE 21.04.2008, MC 30.04.2008, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007, IT 30.04.2008, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, HU 13.03.2008, LU 19.04.2008, PL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 588 725** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, LT 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, IS 21.11.2010, PL 21.07.2010

(11) **1 588 742** (51) ***A63B 21/005***
(84) BE 30.04.2008, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, ES 10.12.2007, GB 29.08.2007, HU 01.03.2008, IS 29.12.2007, LT 29.08.2007, MC 30.04.2008, PL 29.08.2007, RO 29.08.2007, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007, CZ 29.08.2007, EE 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, IE 29.08.2007, IT 30.04.2008, LU 07.04.2008, NL 29.08.2007, PT 29.01.2008, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007

(11) **1 588 772** (51) ***B05B 11/00***
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, IS 18.12.2010, PL 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, LT 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 588 815** (51) ***B27N 3/04***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, LT 08.09.2010

(11) **1 588 816** (51) ***B27N 3/24***
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, IS 23.10.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, LT 23.06.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 588 858** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 08.08.2007, BG 08.11.2007, CY 08.08.2007, DK 08.08.2007, ES 19.11.2007, GR 09.11.2007, IE 18.04.2008, IT 30.04.2008, LT 08.08.2007, MC 30.04.2008, PL 08.08.2007, RO 08.08.2007, SI 08.08.2007, TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007, CH 08.08.2007, CZ 08.08.2007, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, HU 09.02.2008, IS 08.12.2007, LI 08.08.2007, LU 18.04.2008, NL 08.08.2007, PT 08.01.2008, SE 08.11.2007, SK 08.08.2007

(11) **1 588 915** (51) ***B60T 11/18***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, LT 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, IS 25.12.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 588 960** (51) ***B65G 29/00***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CZ 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, IE 21.04.2008, LT 17.10.2007, MC 30.04.2008, PL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CY 17.10.2007, IT 30.04.2008, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, HU 18.04.2008, IS 17.02.2008, LU 20.04.2008, NL 17.10.2007, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007

(11) **1 588 962** (51) ***B65G 49/06***
(84) BE 31.03.2008, CY 11.07.2007, DK 11.07.2007, ES 22.10.2007, FR 07.03.2008, GR 12.10.2007, IE 11.07.2007, IT 31.03.2008, LU 31.03.2008, NL 11.07.2007, PT 11.12.2007, SE 11.10.2007, SK 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007, CZ 11.07.2007, EE 11.07.2007, FI 11.07.2007, GB 11.07.2007, HU 12.01.2008, IS 11.11.2007, LT 11.07.2007, MC 31.03.2008, PL 11.07.2007, RO 11.07.2007, SI 11.07.2007, TR 11.07.2007

(11) **1 588 968** (51) ***B65H 16/02***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 589 023** (51) ***C07H 15/203***
(84) CY 25.08.2010
(84) SI 25.08.2010

(11) **1 589 244** (51) ***F16D 13/64***
(84) IT 30.04.2008
(84) GB 03.10.2007

(11) **1 589 407** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 10.10.2007, BG 10.01.2008, CY 10.10.2007, IT 30.04.2008, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, HU 11.04.2008, LI 10.10.2007, MC 30.04.2008, PL 10.10.2007, RO 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CH 10.10.2007, CZ 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, IE 22.04.2008, LU 22.04.2008, NL 10.10.2007, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008

SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
SK 10.10.2007

(11) **1 589 482** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 21.04.2008
IT 30.04.2008
LU 20.04.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
MC 30.04.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 589 497** (51) ***G07F 7/10***
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
IS 21.03.2008
LI 21.11.2007
LU 03.03.2008
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 03.03.2008
IT 31.03.2008
LT 21.11.2007
MC 31.03.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 589 525** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 589 531** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LI 19.12.2007
LU 13.04.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 14.04.2008
IT 30.04.2008
LT 19.12.2007
MC 30.04.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 589 636** (51) ***H02K 3/12***
(84) AT 18.04.2008
BG 24.01.2008
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GB 24.10.2007
HU 25.04.2008
IS 24.02.2008
LT 24.10.2007
MC 30.04.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
IT 30.04.2008
LU 18.04.2008
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 589 728** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
IT 30.04.2008
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
MC 30.04.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
IE 22.04.2008
LU 22.04.2008
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 589 755** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
IT 30.04.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
IS 03.02.2008
LT 03.10.2007
MC 30.04.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 18.04.2008
LI 03.10.2007
LU 18.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 589 810** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
IT 31.01.2008
ES 06.04.2008
GB 26.03.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
MC 31.01.2008
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 30.01.2008
LU 30.01.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 589 817** (51) ***A01N 37/44***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
IT 29.02.2008
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
LU 02.02.2008
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
MC 28.02.2008
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 589 840** (51) ***A41H 3/00***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 589 937** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 19.09.2007
(84) BE 31.01.2008
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
IT 31.01.2008
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
CH 31.01.2008
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
LU 26.01.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 590 006** (51) ***A61K 49/22***
(84) CY 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010

(11) **1 590 029** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.11.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.11.2009
IE 21.11.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 590 078** (51) ***B01J 13/18***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 590 136** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
IT 29.02.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
MC 28.02.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 04.02.2008
LU 03.02.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 590 155** (51) ***B29C 45/33***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 590 164** (51) ***B29C 57/00***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 31.01.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
MC 31.01.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 07.01.2008
LU 07.01.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 590 165** (51) ***B29C 73/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
IT 30.06.2008
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DE 15.02.2008

DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 25.06.2008
LU 25.06.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 590 201** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 590 272** (51) ***B65G 1/137***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 590 297** (51) ***C01B 33/193***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010

(11) **1 590 306** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 590 384** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 20.01.2008
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
IT 31.01.2008
EE 05.09.2007
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
LU 20.01.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 590 495** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 590 526** (51) ***D21D 5/16***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
IT 31.01.2008
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.02.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.01.2008
LU 12.01.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 590 576** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 24.01.2008
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
IT 31.01.2008
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
LU 24.01.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 590 592** (51) ***F16L 9/133***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 29.02.2008
ES 11.02.2008
GB 02.02.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
MC 28.02.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 04.02.2008
LU 02.02.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SK 31.10.2007

(11) **1 590 630** (51) ***G01D 3/08***
(84) AT 04.02.2008
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
IT 29.02.2008
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
IE 04.07.2007
LU 04.02.2008
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 590 646** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
IT 29.02.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
MC 28.02.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IE 06.02.2008
LU 06.02.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 590 749** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
IT 31.01.2008
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
MC 31.01.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
IE 22.01.2008
LU 22.01.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 590 812** (51) ***G21C 5/00***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 590 867** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 590 880** (51) ***F02M 63/00***
(84) IT 29.02.2008
(84) GB 12.12.2007

(11) **1 590 988** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
DK 28.02.2010
ES 01.03.2009
FR 02.03.2009
GR 20.02.2009
LI 28.02.2009
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CH 28.02.2009
DE 01.09.2010
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 19.02.2009
IE 05.02.2009
MC 28.02.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 590 996** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 591 023** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 591 052** (51) ***A47L 5/14***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
IT 31.03.2008
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 18.03.2008
LI 29.08.2007
LU 18.03.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DE 30.11.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 591 103** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 591 181** (51) ***B23B 47/28***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007

CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 28.04.2008
IS 12.04.2008 IT 30.04.2008
LI 12.12.2007 LT 12.12.2007
LU 27.04.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 591 219** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 591 315** (51) ***B60Q 1/48***
(84) GB 26.04.2009 (84) IT 30.04.2008

(11) **1 591 343** (51) ***B62D 3/12***
(84) IT 29.02.2008 (84) ES 04.02.2008

(11) **1 591 443** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 591 489** (51) ***C09B 67/00***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 591 622** (51) ***F01D 5/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 591 924** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 591 993** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 30.04.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 28.04.2008
IS 10.02.2008 LI 10.10.2007
LT 10.10.2007 LU 26.04.2008
MC 30.04.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 592 089** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 05.12.2007 CH 30.04.2008
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 30.04.2008 DE 06.12.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
LI 30.04.2008 LU 28.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 592 164** (51) ***H04L 7/02***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 592 187** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 592 319** (51) ***A45D 1/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 31.01.2008 CH 29.02.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 29.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
LI 29.02.2008 LU 02.02.2008
MC 28.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 592 340** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 592 347** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 592 377** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 592 629** (51) ***B65G 39/12***
(84) IT 29.02.2008 (84) DE 15.02.2008
DK 14.11.2007 GB 14.02.2008

(11) **1 592 639** (51) ***A63B 71/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 592 645** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 31.01.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 21.01.2008
LI 24.10.2007 LU 21.01.2008
MC 31.01.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 592 669** (51) ***C07D 233/50***
(84) AT 20.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 17.01.2008 CH 31.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.01.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
LI 31.01.2008 LU 20.01.2008
MC 31.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 592 718** (51) ***C08F 20/14***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 592 722** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 592 844** (51) ***E01F 13/12***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 31.01.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 08.01.2008
LI 10.10.2007 LU 08.01.2008
MC 31.01.2008 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 592 862** (51) ***E21B 21/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 31.01.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 LI 22.08.2007
LU 21.01.2008 MC 31.01.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 592 873** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 592 916** (51) ***F17D 3/10***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 592 945** (51) ***G01B 11/28***
(84) AT 20.01.2010 (84) BG 20.04.2010
CH 28.02.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DE 01.09.2010
BE 28.02.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 20.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 593 033** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 29.02.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 04.02.2008 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 593 061** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 12.02.2008 IT 29.02.2008
LI 15.08.2007 LU 12.02.2008
MC 28.02.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 593 098** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.01.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 30.01.2008 LI 19.09.2007
LU 30.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 593 123** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 593 141** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 29.02.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 04.02.2008 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 593 164** (51) ***G11C 23/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 593 290** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
IT 31.01.2008 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 14.01.2008
LI 04.07.2007 LU 14.01.2008
MC 31.01.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 593 301** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 IS 19.04.2008
IT 30.04.2008 LT 19.12.2007
LU 16.04.2008 MC 30.04.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 593 361** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 593 363** (51) ***A61H 15/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 593 399** (51) ***A61L 15/32***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 593 489** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 GB 03.05.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 05.05.2008 IT 31.05.2008
LI 28.11.2007 LU 03.05.2008
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 593 554** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 593 562** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 593 568** (51) ***B60T 8/17***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 593 601** (51) ***B65B 31/02***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 593 602** (51) ***B65B 43/48***
(84) BE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 24.03.2008
IS 22.12.2007 IT 31.03.2008
LT 22.08.2007 LU 22.03.2008
MC 31.03.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 593 612** (51) ***B65D 90/26***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 28.04.2008
IS 12.04.2008 IT 30.04.2008
LI 12.12.2007 LT 12.12.2007
LU 27.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007

SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 593 657** (51) ***C03C 3/093***
(84) AT 22.08.2007, BG 22.11.2007, CY 22.08.2007, DK 22.08.2007, ES 03.12.2007, GR 23.11.2007, IE 17.03.2008, IT 31.03.2008, LT 22.08.2007, MC 31.03.2008, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007, CH 22.08.2007, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, HU 23.02.2008, IS 22.12.2007, LI 22.08.2007, LU 16.03.2008, PL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007

(11) **1 593 658** (51) ***C03C 3/118***
(84) AT 31.03.2008, BG 05.03.2008, CZ 05.12.2007, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, HU 06.06.2008, IS 05.04.2008, LT 05.12.2007, MC 31.03.2008, PL 05.12.2007, RO 05.12.2007, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007
(84) BE 31.03.2008, CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, GR 06.03.2008, IE 05.12.2007, IT 31.03.2008, LU 31.03.2008, NL 05.12.2007, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008, SK 05.12.2007

(11) **1 593 695** (51) ***C08F 2/01***
(84) AT 05.05.2009, CH 31.05.2009, DK 02.07.2008, GR 03.10.2008, LI 31.05.2009, PT 02.12.2008, SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008, CY 05.05.2010, EE 02.07.2008, IE 02.07.2008, MC 31.05.2009, SI 02.07.2008

(11) **1 593 699** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 10.10.2007, BG 10.01.2008, CY 10.10.2007, IT 30.04.2008, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, IE 28.04.2008, LI 10.10.2007, LU 26.04.2008, NL 10.10.2007, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CH 10.10.2007, CZ 10.10.2007, DE 11.01.2008, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, HU 11.04.2008, IS 10.02.2008, LT 10.10.2007, MC 30.04.2008, PL 10.10.2007, RO 10.10.2007, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007

(11) **1 593 735** (51) ***C12G 3/06***
(84) BE 31.05.2008, CY 10.10.2007, IT 31.05.2008, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, IE 10.10.2007, MC 31.05.2008, PL 10.10.2007, RO 10.10.2007, SI 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008, CZ 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, GB 10.10.2007, HU 11.04.2008, LU 07.05.2008, NL 10.10.2007, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007

TR 10.10.2007

(11) **1 593 808** (51) ***E06B 3/964***
(84) AT 23.06.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, LT 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, IS 23.10.2010, NL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 593 823** (51) ***F02D 19/02***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, PL 01.09.2010

(11) **1 593 858** (51) ***F15B 21/04***
(84) PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, IS 21.11.2010, PL 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, LT 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 593 894** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, LT 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, IS 07.11.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 593 974** (51) ***G01R 11/04***
(84) AT 02.04.2008, BG 08.11.2007, CZ 08.08.2007, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, GR 09.11.2007, IE 08.08.2007, IT 30.04.2008, LU 02.04.2008, NL 08.08.2007, PT 08.01.2008, SE 08.11.2007, SK 08.08.2007
(84) BE 30.04.2008, CY 08.08.2007, DK 08.08.2007, ES 19.11.2007, GB 08.08.2007, HU 09.02.2008, IS 08.12.2007, LT 08.08.2007, MC 30.04.2008, PL 08.08.2007, RO 08.08.2007, SI 08.08.2007, TR 08.08.2007

(11) **1 593 990** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 05.12.2007, BG 05.03.2008, CY 05.12.2007, IT 31.05.2008, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, HU 06.06.2008, LI 05.12.2007, MC 31.05.2008, PL 05.12.2007, RO 05.12.2007, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007, CH 05.12.2007, CZ 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, GR 06.03.2008, IE 07.05.2008, LU 07.05.2008, NL 05.12.2007, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008, SK 05.12.2007

(11) **1 594 057** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, LT 14.07.2010, PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, IS 14.11.2010, NL 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 594 086** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 04.05.2008, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, IT 31.05.2008, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007
(84) BE 31.05.2008, CH 31.05.2008, CZ 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, FR 02.06.2008
GR 13.12.2007, IE 12.09.2007, LU 04.05.2008, NL 12.09.2007, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007
HU 13.03.2008, LI 31.05.2008, MC 31.05.2008, PL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 594 281** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, LT 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, IS 11.12.2010, PL 11.08.2010

(11) **1 594 378** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 594 509** (51) ***A61K 31/553***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 594 516** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 15.08.2007, BG 15.11.2007, CY 15.08.2007, IT 31.01.2008, EE 15.08.2007, FI 15.08.2007, HU 16.02.2008, LI 15.08.2007, MC 31.01.2008, PT 15.01.2008, SE 15.11.2007, SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007, CH 15.08.2007, CZ 15.08.2007, DK 15.08.2007, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, IE 16.01.2008, LU 16.01.2008, NL 15.08.2007, RO 15.08.2007, SI 15.08.2007, TR 15.08.2007

(11) **1 594 542** (51) ***A61K 47/48***
(84) PT 02.11.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, RO 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, NL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 594 592** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 15.08.2007, BG 15.11.2007, CY 15.08.2007, IT 29.02.2008, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, LI 15.08.2007, MC 28.02.2008, RO 15.08.2007, SI 15.08.2007, TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007, CH 15.08.2007, CZ 15.08.2007, EE 15.08.2007, FI 15.08.2007, HU 16.02.2008, LU 18.02.2008, PT 15.01.2008, SE 15.11.2007, SK 15.08.2007

(11) **1 594 634** (51) ***B08B 9/04***
(84) PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, NL 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 594 648** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 25.08.2010, CY 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 594 656** (51) ***B24B 37/04***
(84) IT 31.01.2008
(84) IE 21.01.2008

NL 12.09.2007

(11) **1 594 696** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 15.08.2007 (84) IT 29.02.2008

(11) **1 594 697** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 594 788** (51) ***B66B 13/30***
(84) BE 05.09.2007 (84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.01.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FR 02.05.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 15.01.2008 LU 15.01.2008
MC 31.01.2008 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 594 820** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.01.2008 DE 01.02.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GB 31.01.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 15.01.2008
LI 31.10.2007 LU 15.01.2008
MC 31.01.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 594 854** (51) ***C07D 277/34***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 594 859** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010

(11) **1 594 884** (51) ***C07J 41/00***
(84) BG 13.04.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DE 01.09.2010 BE 28.02.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 15.03.2010 GR 14.04.2010
IE 13.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 594 957** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 594 963** (51) ***C12N 9/58***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 IT 29.02.2008
EE 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 11.02.2008 LI 25.07.2007
LU 09.02.2008 MC 28.02.2008
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 594 978** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 29.02.2008 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 19.02.2008 LI 25.07.2007
LU 19.02.2008 MC 28.02.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 594 997** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 595 015** (51) ***D04C 1/12***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 595 056** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 595 081** (51) ***F16C 17/22***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 IT 29.02.2008
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 20.02.2008
LI 03.10.2007 LU 20.02.2008
MC 28.02.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007

(11) **1 595 094** (51) ***F16L 55/165***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 19.12.2007
CH 29.02.2008 CY 19.09.2007
IT 29.02.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
LI 29.02.2008 LU 19.02.2008
MC 28.02.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 595 144** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 31.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DE 01.10.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IE 28.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 595 317** (51) ***H02B 1/21***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 595 320** (51) ***H02H 1/00***
(84) IT 29.02.2008 (84) ES 04.03.2008

(11) **1 595 334** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 11.02.2008
IT 29.02.2008 LI 28.11.2007
LU 11.02.2008 MC 28.02.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 595 343** (51) ***H04B 14/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.01.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.03.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 08.01.2008 LI 12.12.2007
LU 08.01.2008 MC 31.01.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 595 431** (51) ***H05C 1/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 595 480** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IS 03.02.2008
IT 31.05.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 595 589** (51) ***B01D 29/07***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 595 661** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT 03.05.2008 BE 31.05.2008
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 31.05.2008
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 LU 03.05.2008
MC 31.05.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 595 705** (51) ***B41J 2/47***
(84) AT 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 595 750** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT 12.12.2007 BE 31.05.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 31.05.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
FR 02.06.2008 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
LT 12.12.2007 LU 10.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 595 805** (51) ***B65D 5/14***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
IT 30.06.2008 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 06.06.2008 LI 19.12.2007
LU 06.06.2008 MC 30.06.2008
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 595 829** (51) ***B65G 53/28***
(84) AT 10.05.2008 BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GB 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
IS 28.03.2008 IT 31.05.2008
LT 28.11.2007 LU 10.05.2008
MC 31.05.2008 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007

(11) **1 595 859** (51) ***C04B 41/87***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 30.04.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 15.04.2008
IS 19.04.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 LU 15.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 595 925** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 23.06.2010 PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 596 017** (51) ***E04B 1/98***
(84) PT 02.11.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 596 197** (51) ***G01N 33/20***
(84) PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 596 373** (51) ***G11B 5/64***
(84) PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 596 439** (51) ***H01L 31/107***
(84) CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 596 453** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 596 455** (51) ***H01M 8/02***
(84) IT 31.01.2008 ES 21.01.2008
NL 10.10.2007

(11) **1 596 531** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 596 578** (51) ***H04N 3/15***
(84) IT 31.05.2008 DE 13.12.2007

(11) **1 596 648** (51) ***A01G 5/04***
(84) AT 10.10.2007 BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 29.02.2008 DE 11.01.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 13.02.2008 LI 10.10.2007
LU 13.02.2008 MC 28.02.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 596 721** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 20.02.2008 BE 28.02.2008
BG 08.11.2007 CH 29.02.2008
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 29.02.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 08.08.2007
LI 29.02.2008 LU 20.02.2008
MC 28.02.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 596 945** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 597 004** (51) ***B22F 3/11***
(84) BE 28.02.2008 BG 18.10.2007
CH 29.02.2008 CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 IT 29.02.2008
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GB 18.07.2007
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 18.07.2007 LI 29.02.2008
LU 13.02.2008 MC 28.02.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 597 029** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 29.02.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 25.02.2008
LI 17.10.2007 LU 24.02.2008
MC 28.02.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 597 043** (51) ***B28B 3/02***
(84) AT 01.08.2007 BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
IT 29.02.2008 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 11.02.2008
LI 01.08.2007 LU 11.02.2008
MC 28.02.2008 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 597 055** (51) ***B29C 67/00***
(84) PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010

SI 18.08.2010

(11) **1 597 080** (51) ***B41F 35/00***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 597 122** (51) ***B60S 1/54***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 29.02.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 05.03.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 18.02.2008 LI 05.12.2007
LU 18.02.2008 MC 28.02.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 597 164** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 29.02.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 02.02.2008
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 04.02.2008 LI 22.08.2007
LU 02.02.2008 MC 28.02.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 597 191** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 IT 29.02.2008
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GB 14.02.2008 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 14.02.2008
LI 18.07.2007 LU 14.02.2008
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 597 216** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 597 244** (51) ***C07D 265/32***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 597 275** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 597 333** (51) ***C09J 171/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 597 367** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 597 383** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 28.02.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DE 01.09.2010 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 01.03.2010
GR 10.03.2010 IE 11.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 597 426** (51) ***D06P 3/32***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 597 434** (51) ***E01B 25/30***
(84) AT 12.01.2008 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.01.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
LU 12.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 597 438** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 597 484** (51) ***F15B 11/032***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 04.10.2007 CH 29.02.2008
CY 04.07.2007 IT 29.02.2008
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
FR 29.02.2008 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 04.07.2007
LI 29.02.2008 LU 06.02.2008
MC 28.02.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 597 529** (51) ***F28F 1/00***
(84) AT 11.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 11.10.2007 CH 29.02.2008
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
IT 29.02.2008 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
LI 29.02.2008 LU 11.02.2008
MC 28.02.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 597 584** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 29.02.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 LI 14.11.2007
LU 20.02.2008 MC 28.02.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 597 593** (51) ***G01P 13/04***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 597 607** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 597 614** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 597 696** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 597 718** (51) ***G09F 13/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 597 865** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 29.02.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 11.02.2008
LI 07.11.2007 LU 09.02.2008
MC 28.02.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 597 875** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.01.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 23.01.2008
LI 17.10.2007 LU 23.01.2008
MC 31.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 597 897** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007

CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 29.02.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 25.02.2008 LI 24.10.2007
LU 23.02.2008 MC 28.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 597 901** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 28.02.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DE 01.09.2010 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 01.03.2010
GR 10.03.2010 IE 19.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 597 954** (51) ***A01D 34/24***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 598 016** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 IT 30.06.2008
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
LI 24.10.2007 LU 07.06.2008
MC 30.06.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 598 020** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 598 028** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 31.05.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 19.05.2008 LU 19.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 598 102** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 598 235** (51) ***B60N 2/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) IT 31.05.2008
SE 12.12.2007

(11) **1 598 516** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.05.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 14.05.2008
LI 19.12.2007 LU 14.05.2008
MC 31.05.2008 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 598 562** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
IT 31.03.2008 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 18.03.2008
IS 01.12.2007 LI 01.08.2007
LT 01.08.2007 LU 18.03.2008
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 598 566** (51) ***F16B 35/06***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.03.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 18.03.2008
IS 29.02.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 LU 18.03.2008
MC 31.03.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 598 781** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 598 994** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 31.05.2008
BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 IT 31.05.2008
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 LU 16.05.2008
MC 31.05.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 599 007** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.05.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 19.05.2008
LI 12.09.2007 LU 18.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 599 025** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 31.05.2009 DK 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
GR 23.01.2009 IE 14.05.2009
IT 22.10.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 599 082** (51) ***A01C 5/02***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 31.01.2008 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 21.01.2008
LI 24.10.2007 LU 21.01.2008
MC 31.01.2008 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 599 144** (51) ***A61B 17/58***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 599 158** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
IT 31.01.2008 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
IE 14.01.2008 LI 04.07.2007
LU 12.01.2008 MC 31.01.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 599 215** (51) ***A61K 38/01***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 599 268** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 IT 29.02.2008
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 LI 28.11.2007
LU 20.02.2008 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 599 299** (51) ***B21B 1/02***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
IT 29.02.2008 DE 05.10.2007

DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
GB 13.02.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007
EE 04.07.2007
FR 29.02.2008
GR 05.10.2007
IE 13.02.2008
MC 28.02.2008
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 599 313** (51) ***B24B 7/17***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CY 05.07.2006 CZ 05.03.2010
DE 01.10.2010 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
FR 31.03.2010 GB 05.03.2007
GR 06.10.2006 HU 06.03.2010
IE 05.03.2007 LI 05.07.2006
LU 05.03.2007 MC 31.03.2007
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.03.2010

(11) **1 599 322** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 599 341** (51) ***B41F 33/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 599 387** (51) ***B65C 9/02***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 IT 31.03.2008
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
LU 04.03.2008 MC 31.03.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 599 391** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 29.02.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 11.02.2008
LI 12.12.2007 LU 09.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 599 434** (51) ***C07C 31/13***
(84) AT 12.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 29.02.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LU 12.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 599 459** (51) ***C07D 317/42***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 29.02.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 LU 13.02.2008
MC 28.02.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 599 480** (51) ***C07D 487/04***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 599 497** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 599 549** (51) ***C09B 67/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.03.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 LU 05.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 599 561** (51) ***C09K 19/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 29.02.2008 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 11.02.2008 LI 25.07.2007
LU 11.02.2008 MC 28.02.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 599 569** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009 DE 01.10.2010
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 FR 31.03.2010
GR 23.07.2009 IE 01.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 599 597** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 599 626** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 599 646** (51) ***E04D 3/30***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 IT 29.02.2008
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
LI 22.08.2007 LU 27.02.2008
MC 28.02.2008 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 599 647** (51) ***E04D 3/363***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 29.02.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 20.02.2008
LI 29.08.2007 LU 20.02.2008
MC 28.02.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 599 684** (51) ***F16H 3/08***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 29.02.2008 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GB 06.02.2008 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 06.02.2008
LI 18.07.2007 LU 06.02.2008
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 599 749** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.01.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 31.01.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 14.01.2008 LI 31.10.2007
LU 12.01.2008 MC 31.01.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 599 816** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 29.02.2008 DK 10.10.2007

EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 12.02.2008
LU 12.02.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 599 861** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 599 891** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 599 918** (51) ***H01Q 3/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 599 919** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 29.02.2008 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 27.02.2008
LI 25.07.2007 LU 27.02.2008
MC 28.02.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 599 964** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 599 999** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 31.03.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 LI 29.08.2007
LU 04.03.2008 MC 31.03.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 600 038** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 600 052** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GB 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
IS 29.02.2008 IT 31.05.2008
LT 31.10.2007 LU 02.05.2008
MC 31.05.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 600 079** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 600 118** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.05.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
LT 12.12.2007 LU 23.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 600 265** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 600 365** (51) ***B62H 3/08***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.05.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 600 421** (51) ***B67D 1/06***
(84) CY 31.05.2010 (84) MC 31.05.2010

(11) **1 600 468** (51) ***C08G 65/24***
(84) AT 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 FR 05.09.2008
GB 13.05.2009 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 13.05.2008
IS 21.03.2008 IT 31.05.2008
LI 21.11.2007 LT 21.11.2007
LU 13.05.2008 MC 31.05.2008
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 600 558** (51) ***E01D 19/12***
(84) IT 31.05.2008 (84) ES 18.02.2008

(11) **1 600 653** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.05.2008
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 IT 31.05.2008
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 LU 23.05.2008
MC 31.05.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 600 732** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 600 864** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.05.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 26.05.2008
LI 19.12.2007 LU 26.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 601 000** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.05.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 19.05.2008
IS 12.01.2008 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LU 19.05.2008
MC 31.05.2008 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 601 097** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 19.12.2007 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.05.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 30.05.2008
IS 19.04.2008 LT 19.12.2007
LU 30.05.2008 MC 31.05.2008
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 601 123** (51) ***H04Q 7/28***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 31.05.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 601 134** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.05.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 26.05.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 26.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 601 153** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 601 244** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 31.03.2008 DE 23.11.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GB 05.03.2008 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 05.03.2008
LI 22.08.2007 LU 05.03.2008
MC 31.03.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 601 279** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 06.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 05.12.2007 CH 31.03.2008
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.03.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 31.03.2008
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
LI 31.03.2008 LU 06.03.2008
MC 31.03.2008 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 601 385** (51) ***A61L 2/10***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.03.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 LU 11.03.2008
MC 31.03.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 601 404** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 601 473** (51) ***B08B 9/04***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 03.01.2008
CH 29.02.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 IT 29.02.2008
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 03.10.2007
LI 29.02.2008 LU 23.02.2008
MC 28.02.2008 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007

(11) **1 601 507** (51) ***B26B 21/60***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 601 520** (51) ***B29C 67/24***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 601 580** (51) ***B65D 17/32***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 601 591** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CH 31.03.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
DE 01.10.2010 DK 03.02.2010
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 FR 06.04.2010
GR 04.05.2010 IE 10.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 03.02.2010 PL 03.02.2010
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 601 617** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 601 632** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 601 647** (51) ***C07C 409/22***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 601 686** (51) ***C07K 9/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 601 700** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 29.02.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 03.02.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 04.02.2008 LI 12.09.2007
LU 03.02.2008 MC 28.02.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 04.02.2008
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 601 708** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CY 27.12.2006
CZ 27.12.2006 DE 01.09.2010
DK 27.12.2006 EE 27.12.2006
FI 27.12.2006 FR 01.03.2010
GR 28.03.2007 HU 28.06.2007
IE 23.02.2007 LI 27.12.2006
LU 23.02.2007 MC 28.02.2007
NL 01.09.2010 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006
TR 27.12.2006

(11) **1 601 752** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 31.03.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DE 01.10.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 FR 31.03.2010
GR 14.04.2010 IE 12.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 601 811** (51) ***C23C 4/12***
(84) IT 29.02.2008 (84) ES 16.03.2008
GB 05.12.2007

(11) **1 601 859** (51) ***F01B 15/00***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 601 869** (51) ***F02M 59/46***
(84) IT 29.02.2008 (84) GB 14.11.2007
GR 15.02.2008

(11) **1 601 968** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 29.02.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 25.02.2008
LI 12.09.2007 LU 24.02.2008

MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 601 984** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 29.02.2008 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 28.02.2008
LI 15.08.2007 LU 28.02.2008
MC 28.02.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 602 129** (51) ***H01L 23/367***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 29.02.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 04.02.2008
LI 19.12.2007 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 602 140** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 602 216** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 11.03.2008
LI 12.12.2007 LU 11.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 602 292** (51) ***A24C 5/39***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IT 31.05.2008
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 02.06.2008
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007
LU 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 602 317** (51) ***A47L 15/50***
(84) ES 03.12.2007 (84) GB 22.08.2007
IT 29.02.2008

(11) **1 602 456** (51) ***B25J 9/16***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 602 480** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.05.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 02.06.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 602 649** (51) ***C07D 257/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010

(11) **1 602 650** (51) ***C07D 281/16***
(84) BE 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 IT 31.05.2008
DE 25.01.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 HU 25.04.2008
IS 24.02.2008 LI 24.10.2007
LT 24.10.2007 LU 27.05.2008
MC 31.05.2008 NL 24.10.2007
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 602 690** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.03.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 09.03.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 10.03.2008 LI 31.10.2007
LU 09.03.2008 MC 31.03.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 602 692** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.05.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 30.05.2008
IS 07.03.2008 LI 07.11.2007
LT 07.11.2007 LU 30.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 602 715** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
CH 30.04.2010 CZ 11.06.2008
DE 03.11.2010 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
GR 12.09.2008 IE 05.04.2009
IS 11.10.2008 IT 11.06.2008
LI 30.04.2010 LT 11.06.2008
MC 30.04.2009 NL 01.11.2010
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 602 731** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 602 735** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 602 785** (51) ***E02B 7/28***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 IT 31.05.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 19.05.2008 LI 17.10.2007
LU 19.05.2008 MC 31.05.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 602 910** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 603 091** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 603 231** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 19.12.2007 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.05.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 30.05.2008
IS 19.04.2008 LT 19.12.2007
LU 30.05.2008 MC 31.05.2008
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007

TR 19.12.2007

(11) **1 603 281** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.12.2007 BE 31.01.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 31.01.2008
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 FR 31.01.2008
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
IS 19.04.2008 LT 19.12.2007
LU 27.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 603 283** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 603 351** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 31.10.2007 BE 31.05.2008
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 IT 31.05.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 LU 20.05.2008
MC 31.05.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 603 439** (51) ***A47K 10/34***
(84) CY 11.08.2010

(11) **1 603 810** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 603 844** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 07.11.2007 BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.01.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 07.02.2008
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 15.01.2008 LI 07.11.2007
LU 15.01.2008 MC 31.01.2008
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 603 873** (51) ***C07C 327/36***
(84) AT 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 603 912** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 18.07.2007 BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 31.03.2008 DE 19.10.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GB 19.03.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 19.03.2008 LI 18.07.2007
LU 19.03.2008 MC 31.03.2008
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 603 929** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 01.08.2007 BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
IT 29.02.2008 DE 03.11.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GB 24.02.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 25.02.2008 LI 01.08.2007
LU 24.02.2008 MC 28.02.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 603 930** (51) ***C07F 15/00***
(84) BE 31.03.2008 BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 31.03.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 LU 18.03.2008
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 603 970** (51) ***C08K 3/00***
(84) BE 31.03.2008 BG 11.10.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
IT 31.03.2008 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
LU 02.03.2008 MC 31.03.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 604 010** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 604 052** (51) ***H01K 3/02***
(84) AT 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 604 105** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 26.01.2008 BE 31.01.2008
BG 15.11.2007 CH 31.01.2008
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 31.01.2008 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 LI 31.01.2008
LU 26.01.2008 MC 31.01.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 604 112** (51) ***F04B 1/04***
(84) IT 29.02.2008 (84) GB 04.07.2007

(11) **1 604 145** (51) ***F21V 29/02***
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 604 174** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 604 251** (51) ***G05B 13/02***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 604 357** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.03.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 03.03.2008
LI 14.11.2007 LU 03.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 604 448** (51) ***H02N 2/06***
(84) IT 29.02.2008 (84) GB 18.07.2007

(11) **1 604 500** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.03.2008 DE 29.02.2008
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GB 12.03.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 12.03.2008
LI 28.11.2007 LU 12.03.2008
MC 31.03.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 604 503** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 31.03.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 20.03.2008
LI 24.10.2007 LU 20.03.2008

MC 31.03.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 604 509** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 604 583** (51) ***A45C 13/18***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 604 678** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010

(11) **1 604 679** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010

(11) **1 604 681** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 604 720** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.03.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 17.03.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 17.03.2008 LI 05.12.2007
LU 17.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 604 721** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 31.03.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 17.03.2008
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 17.03.2008 LI 26.09.2007
LU 17.03.2008 MC 31.03.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 604 723** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 31.03.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 17.03.2008
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 17.03.2008 LI 26.09.2007
LU 17.03.2008 MC 31.03.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 604 725** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 31.03.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 17.03.2008
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 17.03.2008 LI 26.09.2007
LU 17.03.2008 MC 31.03.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 604 830** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 605 030** (51) ***C09K 11/78***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 605 124** (51) ***E05D 11/10***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 605 201** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 605 269** (51) ***G01R 11/04***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 605 364** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 14.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
IS 11.11.2007 IT 31.03.2008
LT 11.07.2007 LU 14.03.2008
MC 31.03.2008 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 605 541** (51) ***H01P 1/36***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 29.02.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.02.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 11.02.2008 LI 14.11.2007
LU 10.02.2008 MC 28.02.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 605 737** (51) ***H05K 3/26***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 605 766** (51) ***A22C 13/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 17.01.2008
CH 31.03.2008 CY 17.10.2007
IT 31.03.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GB 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 LI 31.03.2008
LU 22.03.2008 MC 31.03.2008
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 605 770** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 605 795** (51) ***A47B 3/08***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 31.01.2008 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 18.07.2007
LU 27.01.2008 MC 31.01.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 605 845** (51) ***A61B 17/72***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 605 854** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 605 978** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 606 056** (51) ***B03B 5/60***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 606 139** (51) ***B60N 2/235***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 606 192** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 17.01.2008 CH 31.03.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.03.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 FI 17.10.2007
GB 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
LI 31.03.2008 LU 24.03.2008
MC 31.03.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 606 317** (51) ***C07K 16/28***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 606 322** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 29.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 13.02.2008
LI 31.10.2007 LU 13.02.2008
MC 28.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 606 361** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.03.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 26.03.2008
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 19.03.2008 LI 26.12.2007
LU 19.03.2008 MC 31.03.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 606 436** (51) ***C25D 17/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 606 456** (51) ***E01D 19/14***
(84) AT 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DE 01.10.2010 DK 17.02.2010
BE 31.03.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 IE 17.02.2010
MC 31.03.2010 NL 17.02.2010
SE 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 606 493** (51) ***E21B 44/04***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 606 560** (51) ***F24F 1/00***
(84) DE 01.09.2010

(11) **1 606 567** (51) ***F25D 27/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 606 589** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 606 619** (51) ***G01N 33/535***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 31.03.2008 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 17.03.2008
LI 25.07.2007 LU 17.03.2008
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 606 622** (51) ***G01N 33/573***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 606 672** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 606 767** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BG 29.11.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 IT 31.03.2008
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 17.03.2008 LI 29.08.2007
LU 15.03.2008 MC 31.03.2008
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 606 770** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 606 825** (51) ***G21C 5/00***
(84) AT 26.06.2008 (84) CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 30.06.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 LU 26.06.2008
MC 30.06.2008 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 606 880** (51) ***H03K 23/40***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 31.03.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GB 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
LU 03.03.2008 MC 31.03.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 606 980** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 606 991** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 30.06.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IS 03.02.2008
LI 03.10.2007 LT 03.10.2007
LU 08.06.2008 MC 30.06.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 607 115** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 26.08.2009 (84) CH 30.11.2009
CY 26.08.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009

(11) **1 607 123** (51) ***A63H 17/26***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 607 201** (51) ***B29C 33/20***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 30.06.2008 DE 06.03.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 20.06.2008 IS 05.04.2008
LI 05.12.2007 LT 05.12.2007
LU 20.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 607 344** (51) ***B65D 55/06***
(84) CY 04.08.2010 (84) IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 607 366** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 29.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
IS 07.03.2008 IT 31.03.2008
LT 07.11.2007 LU 29.03.2008
MC 31.03.2008 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 607 390** (51) ***C07D 231/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 607 394** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 607 545** (51) ***E04F 19/04***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 607 712** (51) ***F42B 8/28***
(84) BE 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 30.06.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 19.06.2008 LU 19.06.2008
MC 30.06.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 607 743** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 607 808** (51) ***G04C 3/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 608 033** (51) ***H01M 8/02***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 608 230** (51) ***A23G 9/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 608 249** (51) ***A46D 9/00***
(84) BG 18.10.2007 (84) CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 IT 31.03.2008
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GB 18.07.2007
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 18.07.2007 LU 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 608 263** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 608 294** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.03.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 26.03.2008
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
LI 26.12.2007 LU 25.03.2008
MC 31.03.2008 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 608 311** (51) ***A61K 31/397***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 608 416** (51) ***A61L 29/02***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CH 31.03.2010
CZ 07.01.2009 DE 01.10.2010
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
FR 31.03.2010 GR 08.04.2009
IE 26.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2009 NL 01.10.2010
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 608 443** (51) ***A63B 69/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 31.03.2008 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 25.07.2007
LU 26.03.2008 MC 31.03.2008
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 608 450** (51) ***B01D 24/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 608 490** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 608 497** (51) ***B29C 47/08***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 608 521** (51) ***B60G 17/052***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 01.11.2007
CH 31.03.2008 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 IT 31.03.2008
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 LI 31.03.2008
LU 29.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 608 568** (51) ***B65D 75/66***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 31.03.2008 DE 09.11.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GB 29.03.2008 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 31.03.2008
LI 08.08.2007 LU 29.03.2008
MC 31.03.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 608 599** (51) ***C03C 3/06***
(84) IT 30.04.2008

(11) **1 608 678** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 31.03.2008
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 31.03.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 FR 31.03.2008
GB 26.03.2008 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 26.03.2008
LI 31.03.2008 LU 26.03.2008
MC 31.03.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 608 764** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.03.2008 EE 26.12.2007
FI 26.12.2007 GB 26.03.2008
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 18.03.2008 LI 26.12.2007
LU 18.03.2008 MC 31.03.2008

PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 608 804** (51) ***D02J 1/08***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 608 862** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.03.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 26.03.2008 LI 05.12.2007
LU 26.03.2008 MC 31.03.2008
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 608 879** (51) ***F16B 35/04***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.01.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.03.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 16.01.2008 LI 12.12.2007
LU 16.01.2008 MC 31.01.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 608 905** (51) ***F16L 17/10***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.03.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 31.03.2008
LU 22.03.2008 MC 31.03.2008
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 609 126** (51) ***G09F 13/18***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 30.04.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 01.04.2008
LI 28.11.2007 LU 01.04.2008
MC 30.04.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 609 135** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.10.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 01.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 609 159** (51) ***H01F 1/153***
(84) AT 01.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 07.02.2008 CH 30.04.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 30.04.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 LI 30.04.2008
LU 01.04.2008 MC 30.04.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 609 185** (51) ***H01L 27/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 609 206** (51) ***H01P 3/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 609 213** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.03.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 17.03.2008 LI 14.11.2007
LU 16.03.2008 MC 31.03.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 609 222** (51) ***H01S 3/097***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 609 234** (51) ***H02K 49/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 609 241** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 19.03.2008
LI 12.12.2007 LU 19.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 609 251** (51) ***H04B 5/00***
(84) PT 20.12.2010 (84) CY 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 609 270** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 609 298** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 609 368** (51) ***A23B 4/02***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 19.03.2008 CH 30.06.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 30.06.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 LI 30.06.2008
LU 25.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 609 438** (51) ***A61C 13/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 609 501** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 609 559** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 31.03.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 12.03.2008
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 12.03.2008 LI 08.08.2007
LU 12.03.2008 MC 31.03.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 609 562** (51) ***B23Q 1/01***
(84) IT 30.06.2008 (84) ES 12.11.2007
FR 28.03.2008 GB 01.08.2007

(11) **1 609 569** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010

BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 609 585** (51) ***B31B 3/46***
(84) AT 19.12.2007 (84) BG 19.03.2008
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 30.06.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 20.06.2008 IS 19.04.2008
LI 19.12.2007 LT 19.12.2007
LU 20.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 609 588** (51) ***B31F 1/07***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 MC 30.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 609 603** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 609 652** (51) ***B60J 7/20***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 609 718** (51) ***B64D 13/06***
(84) IT 30.06.2008 (84) ES 18.02.2008

(11) **1 609 800** (51) ***C07K 1/34***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 IT 30.06.2008
LU 25.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 609 852** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 17.10.2007 (84) IT 30.06.2008
EE 17.10.2007 MC 30.06.2008

(11) **1 609 959** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 610 007** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 MC 30.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 610 033** (51) ***F16H 25/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 610 136** (51) ***G01R 31/3183***
(84) IT 31.03.2008 (84) GB 30.03.2008

(11) **1 610 519** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 610 573** (51) ***H04Q 7/36***
(84) IT 30.06.2008 (84) FI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 610 584** (51) ***H04W 36/14***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 610 700** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 610 722** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 610 735** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 610 789** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 610 815** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.03.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DE 01.10.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 FR 31.03.2010
GR 07.04.2010 IE 24.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 610 932** (51) ***B26F 1/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 610 998** (51) ***B62D 5/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 611 058** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.03.2008 DE 06.03.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 31.03.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 31.03.2008
LI 05.12.2007 LU 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 611 072** (51) ***C07C 5/09***
(84) AT 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 31.03.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 26.03.2008
LI 21.11.2007 LU 26.03.2008
MC 31.03.2008 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 611 107** (51) ***C07D 231/12***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 611 133** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 611 151** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 611 159** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 611 214** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
IT 31.03.2008 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 25.03.2008
LI 04.07.2007 LU 25.03.2008
MC 31.03.2008 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 611 217** (51) ***C09J 11/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 31.03.2008 DE 23.11.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GB 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 22.08.2007

MC 31.03.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 611 306** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GB 18.07.2007
HU 19.01.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
IT 31.03.2008
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
LU 22.03.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 611 360** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT 03.02.2008
BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 18.07.2007
IT 29.02.2008
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 18.07.2007
HU 19.01.2008
LU 03.02.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 611 406** (51) ***F28F 3/02***
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010

(11) **1 611 519** (51) ***G06F 13/42***
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
LU 10.02.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
IT 29.02.2008
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 611 626** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 611 654** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT 23.03.2008
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
IT 31.03.2008
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
LU 23.03.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 611 683** (51) ***H03K 17/74***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
IT 31.03.2008
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 31.03.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 11.03.2008
LU 11.03.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 611 762** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
IT 31.03.2008
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
MC 31.03.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IE 17.03.2008
LU 16.03.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 611 934** (51) ***B01D 35/143***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LT 31.10.2007
MC 30.06.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 31.10.2007
IT 30.06.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
IS 29.02.2008
LU 21.06.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 611 975** (51) ***B21K 1/18***
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 612 048** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
MC 30.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 612 081** (51) ***B60K 28/08***
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 612 106** (51) ***B60R 13/02***
(84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 612 118** (51) ***B61L 3/12***
(84) CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DE 03.11.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 612 193** (51) ***C03C 3/066***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
IT 30.06.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
IS 24.02.2008
LT 24.10.2007
MC 30.06.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IE 23.06.2008
LI 24.10.2007
LU 23.06.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 612 222** (51) ***C07K 14/72***
(84) PT 15.11.2010
(84) CY 14.07.2010

(11) **1 612 339** (51) ***E04B 1/00***
(84) PT 29.11.2010
FI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 612 353** (51) ***E05D 15/30***
(84) AT 28.06.2008
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GB 03.10.2007
HU 04.04.2008
LU 28.06.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 03.10.2007
IT 30.06.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
MC 30.06.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 612 532** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 612 693** (51) ***G06F 15/78***
(84) IT 31.01.2008

(11) **1 612 784** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
IT 30.06.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
IS 28.03.2008
LT 28.11.2007
MC 30.06.2008
PL 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 23.06.2008
LI 28.11.2007
LU 21.06.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008

RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 612 992** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 613 010** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 613 071** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 IT 30.06.2008
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 27.06.2008 IS 03.02.2008
LI 03.10.2007 LT 03.10.2007
LU 27.06.2008 MC 30.06.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 613 114** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 613 143** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 613 239** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 613 244** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 613 332** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.03.2008 DE 06.12.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
LI 05.09.2007 LU 12.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 613 348** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 613 374** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 30.04.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 06.04.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
LI 29.08.2007 LU 06.04.2008
MC 30.04.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 613 428** (51) ***B01J 23/50***
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 IT 31.03.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 15.08.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.03.2008
LI 31.10.2007 LU 30.03.2008
MC 31.03.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 613 444** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 613 491** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 613 505** (51) ***B60P 1/48***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 05.12.2007 CH 31.03.2008
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.03.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
LI 31.03.2008 LU 12.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 613 525** (51) ***B62J 1/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 30.04.2008 DE 16.11.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 03.04.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 03.04.2008
LI 15.08.2007 LU 03.04.2008
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 613 579** (51) ***C07C 45/35***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 613 621** (51) ***C07D 409/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 613 655** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 613 663** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 613 687** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 30.04.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 FR 30.04.2008
GB 14.04.2008 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 14.04.2008
LI 29.08.2007 LU 14.04.2008
MC 30.04.2008 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 613 694** (51) ***C08L 23/26***
(84) CY 30.06.2010 (84) RO 30.06.2010

(11) **1 613 718** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.03.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 24.03.2008 LI 31.10.2007
LU 24.03.2008 MC 31.03.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 613 749** (51) ***C12N 11/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 613 773** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DE 03.11.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
IE 16.04.2010 MC 30.04.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 613 837** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 30.04.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 07.04.2008
LI 03.10.2007 LU 07.04.2008
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 613 838** (51) ***E21B 47/01***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.04.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 08.04.2008
LI 12.12.2007 LU 08.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 613 843** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 613 846** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 613 937** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 30.04.2008 DE 20.03.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 15.04.2008 LI 19.12.2007
LU 15.04.2008 MC 30.04.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 613 993** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007 IT 31.03.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 LU 26.03.2008
MC 31.03.2008 PL 05.12.2007
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 614 023** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 614 110** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 31.03.2008 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 11.03.2008
LI 15.08.2007 LU 11.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 614 298** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
IT 31.03.2008 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GB 05.03.2008 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 05.03.2008
LI 11.07.2007 LU 05.03.2008
MC 31.03.2008 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 614 450** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 07.07.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 06.07.2008
LV 12.12.2007 MC 31.07.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 614 453** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007 IT 31.03.2008
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 17.03.2008
GR 23.11.2007 IE 17.03.2008
LU 17.03.2008 MC 31.03.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007

(11) **1 614 471** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010

(11) **1 614 474** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CY 15.08.2007
IT 30.04.2008 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 MC 30.04.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007

(11) **1 614 542** (51) ***B42F 7/06***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 07.07.2008 IT 31.07.2008
LI 28.11.2007 LU 07.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 614 573** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 01.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 22.11.2007 CH 30.04.2009
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 IS 22.12.2007
IT 30.04.2008 LI 30.04.2009
LT 22.08.2007 LU 01.04.2008
MC 30.04.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 614 593** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 08.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 31.07.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
IS 19.04.2008 LT 19.12.2007
LU 08.07.2008 LV 19.12.2007
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 614 608** (51) ***B62D 11/24***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 30.06.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008

IE 12.12.2007
LT 12.12.2007
MC 30.06.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007
IS 12.04.2008
LU 30.06.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 614 648** (51) ***B65H 29/58***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 30.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 614 656** (51) ***C01B 25/234***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PL 21.07.2010
FI 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 614 712** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 614 809** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 24.06.2009
CH 30.06.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 24.08.2009
IE 24.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 614 810** (51) ***E01F 15/14***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 614 840** (51) ***E05B 65/12***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 614 889** (51) ***F02M 35/14***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 614 937** (51) ***F16H 61/30***
(84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 614 957** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 615 094** (51) ***G05D 23/20***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 615 144** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
IT 29.02.2008
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
IE 18.02.2008
LU 18.02.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
DE 06.12.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
MC 28.02.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 615 335** (51) ***H03C 3/08***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 08.07.2008
LI 31.10.2007
MC 31.07.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
IT 31.07.2008
LU 08.07.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 615 383** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
IT 30.04.2008
EE 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
MC 30.04.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 14.04.2008
LU 14.04.2008
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 615 397** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
LT 17.10.2007
MC 30.04.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 17.10.2007
IT 30.04.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
IS 17.02.2008
LU 12.04.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

TR 17.10.2007

(11) **1 615 512** (51) ***A24F 19/14***
(84) BE 30.04.2008
CY 10.10.2007
IT 30.04.2008
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
LU 05.04.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
MC 30.04.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 615 516** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
IT 30.04.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
MC 30.04.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 15.04.2008
LU 15.04.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 615 682** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010

(11) **1 615 685** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 615 805** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
IT 30.04.2008
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 15.04.2008
LU 15.04.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
MC 30.04.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 615 812** (51) ***B60T 8/40***
(84) IT 30.04.2008

(11) **1 615 965** (51) ***C08G 77/00***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 13.05.2008
LU 13.05.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
IT 31.05.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
MC 31.05.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007

(11) **1 616 015** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007

BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
IT 30.04.2008
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IE 07.04.2008
LU 07.04.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
DE 09.11.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
MC 30.04.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 616 025** (51) ***C12Q 1/42***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.03.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 17.03.2008 LI 12.09.2007
LU 16.03.2008 MC 31.03.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 616 091** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT 14.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 12.12.2007 CH 30.04.2008
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 30.04.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 LI 30.04.2008
LU 14.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 616 096** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 19.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 05.03.2008 CH 30.04.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 30.04.2008 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
LI 30.04.2008 LU 19.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 616 151** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 30.04.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GB 21.04.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 21.04.2008
LU 21.04.2008 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 616 339** (51) ***H01B 11/18***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 31.03.2008 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 31.03.2008 LI 18.07.2007
LU 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 616 399** (51) ***H04B 11/00***
(84) AT 09.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 01.11.2007 CH 31.03.2008
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
IT 31.03.2008 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GB 01.08.2007 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 01.08.2007
LI 31.03.2008 LU 09.03.2008
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 616 411** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.03.2008 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 17.03.2008
LI 14.11.2007 LU 17.03.2008
MC 31.03.2008 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 616 429** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 30.04.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 21.04.2008
LI 05.12.2007 LU 20.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 616 462** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 30.04.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 14.04.2008
LI 08.08.2007 LU 13.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 616 521** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 31.07.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 14.07.2008 LI 21.11.2007
MC 31.07.2008 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 616 540** (51) ***A61F 2/46***
(84) IT 31.07.2008

(11) **1 616 699** (51) ***B41F 13/54***
(84) AT 14.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 IT 30.04.2008
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 LU 14.04.2008
MC 30.04.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 616 713** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 22.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 30.06.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 LU 22.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 616 803** (51) ***B65D 19/18***
(84) AT 14.10.2009 (84) CH 31.12.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GB 14.01.2010
GR 15.01.2010 IE 19.12.2009
LI 31.12.2009 MC 01.07.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 616 852** (51) ***C07C 67/37***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 616 908** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 616 938** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
CY 12.12.2007 IT 31.03.2008
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
LU 12.03.2008 MC 31.03.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 616 997** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 617 002** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 617 138** (51) ***F21V 21/40***
(84) AT 11.02.2009 BE 11.02.2009
CH 30.06.2009 DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 23.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 617 180** (51) ***G01D 5/16***
(84) AT 12.07.2008 BG 19.12.2007
CH 31.07.2008 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IT 31.07.2008
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 LI 31.07.2008
LU 12.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 617 183** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 17.02.2010 BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 28.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DE 01.09.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 19.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 617 208** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 617 302** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 31.10.2007 BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.07.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 14.07.2008
IS 29.02.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 LU 13.07.2008
LV 31.10.2007 MC 31.07.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 617 494** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 617 590** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 617 637** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.07.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 16.07.2008
LI 19.12.2007 LU 16.07.2008
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 617 702** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 617 817** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 19.09.2007 BG 19.12.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IT 30.04.2008
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 30.04.2008 LI 19.09.2007
LU 30.04.2008 MC 30.04.2008
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 617 853** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 24.10.2007 BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 31.03.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 31.03.2008
LI 24.10.2007 LU 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 617 890** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 30.06.2010 PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 617 905** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 12.09.2007 BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 30.04.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 26.04.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
LI 12.09.2007 LU 26.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 617 946** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 617 957** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 617 975** (51) ***B25B 23/04***
(84) AT 29.08.2007 BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 30.04.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 FR 30.04.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 30.04.2008 LI 29.08.2007
LU 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 618 034** (51) ***B62M 11/16***
(84) AT 29.08.2007 BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 31.03.2008 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 05.03.2008 LI 29.08.2007
LU 05.03.2008 MC 31.03.2008
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 618 037** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 30.04.2008 BG 12.12.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 30.04.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
LU 13.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 618 107** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 30.06.2010 PT 02.11.2010

CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 618 114** (51) ***C07D 501/06***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 618 166** (51) ***C09K 5/10***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 618 210** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 618 504** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 29.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 618 544** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 618 557** (51) ***G10L 19/08***
(84) BE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 31.03.2008 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 12.03.2008
LU 12.03.2008 MC 31.03.2008
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 618 594** (51) ***H01J 61/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 618 654** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 30.04.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 08.04.2008
LI 31.10.2007 LU 08.04.2008
MC 30.04.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 618 674** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 618 677** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 618 724** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 31.03.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 31.03.2008
LI 08.08.2007 LU 29.03.2008
MC 31.03.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 618 744** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 30.04.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 14.04.2008
LI 05.09.2007 LU 13.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 618 772** (51) ***A01B 45/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 618 778** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 31.07.2008 (84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.07.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 LU 05.07.2008
LV 07.11.2007 MC 31.07.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 618 787** (51) ***A21B 1/14***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 618 796** (51) ***A23L 1/187***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 21.04.2010 DE 03.11.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 27.04.2010 MC 30.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 618 816** (51) ***A47C 7/42***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 LT 02.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 618 848** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
IT 29.02.2008 DK 25.07.2007
ES 27.02.2008 GR 26.10.2007
IE 26.02.2008 LU 26.02.2008
MC 28.02.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007

(11) **1 618 880** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 619 045** (51) ***B60B 27/00***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 31.07.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 619 097** (51) ***B60T 13/16***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 619 121** (51) ***B64D 13/04***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 22.07.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 22.07.2008
LV 12.12.2007 MC 31.07.2008

NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 619 154** (51) ***B65H 23/04***
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 619 181** (51) ***C07C 227/18***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
IT 31.07.2008
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LT 19.12.2007
LV 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DE 20.03.2008
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 21.07.2008
LI 19.12.2007
LU 19.07.2008
MC 31.07.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 619 201** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 30.04.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
MC 30.04.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 21.04.2008
LU 20.04.2008
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 619 217** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 619 236** (51) ***C11B 3/00***
(84) AT 30.06.2008
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LT 31.10.2007
MC 30.06.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 31.10.2007
IT 30.06.2008
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
IS 29.02.2008
LU 30.06.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 619 244** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 619 335** (51) ***E05D 7/04***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
MC 30.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 619 383** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
IT 31.07.2008
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 22.07.2008
LI 28.11.2007
LU 22.07.2008
MC 31.07.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
IS 28.03.2008
LT 28.11.2007
LV 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 619 454** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 619 665** (51) ***G10L 19/06***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 619 790** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
IT 31.03.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 17.03.2008
LU 16.03.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 619 846** (51) ***H04L 27/26***
(84) IT 31.07.2008
SE 14.02.2008
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 620 008** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
IT 30.04.2008
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 22.04.2008
LU 22.04.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
MC 30.04.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 620 020** (51) ***A61B 17/12***
(84) CY 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 620 061** (51) ***C07K 14/165***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DE 03.11.2010
EE 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FI 24.02.2010
IE 28.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 30.04.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 620 149** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 620 161** (51) ***A61M 27/00***
(84) BG 04.11.2010
SI 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010

(11) **1 620 223** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 620 312** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
IT 30.04.2008
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
MC 30.04.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
IE 30.04.2008
LU 30.04.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 620 403** (51) ***C07D 211/78***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
IT 30.04.2008
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 26.04.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
MC 30.04.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DE 29.02.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.04.2008
LU 26.04.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 620 482** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
IT 31.03.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
MC 31.03.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 25.03.2008
LU 25.03.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 620 501** (51) ***C08K 5/20***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007

CY 07.11.2007
IT 30.04.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
MC 30.04.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 28.04.2008
LU 27.04.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 620 518** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 620 521** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 31.03.2008 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 03.03.2008 LI 25.07.2007
LU 02.03.2008 MC 31.03.2008
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 620 522** (51) ***C09D 5/16***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 620 527** (51) ***C09K 19/46***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 30.04.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 14.04.2008
LI 26.09.2007 LU 13.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 620 550** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 620 570** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 620 602** (51) ***D21H 21/42***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 620 622** (51) ***E05B 65/32***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 620 630** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.03.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 31.03.2008
LI 14.11.2007 LU 30.03.2008
MC 31.03.2008 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 620 656** (51) ***F16D 3/38***
(84) IT 31.05.2008 (84) ES 30.12.2007
FR 23.05.2008

(11) **1 620 665** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 620 668** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 620 684** (51) ***F25B 40/00***
(84) AT 06.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 30.06.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 LU 06.06.2008
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 620 740** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 30.04.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 28.04.2008
LI 31.10.2007 LU 27.04.2008
MC 30.04.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 620 861** (51) ***G21C 3/322***
(84) AT 04.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 29.02.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
LU 04.02.2008 MC 28.02.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 620 902** (51) ***H01L 33/20***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 620 911** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 620 940** (51) ***H03C 3/40***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DE 03.11.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 20.04.2010
MC 30.04.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 620 944** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 30.04.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 22.04.2008
LI 17.10.2007 LU 22.04.2008
MC 30.04.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 620 949** (51) ***H03M 1/08***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 30.04.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 22.04.2008
LI 10.10.2007 LU 22.04.2008
MC 30.04.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 620 954** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 30.04.2008 DE 01.02.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GB 06.04.2008 GR 01.02.2008

HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
MC 30.04.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
IE 07.04.2008
LU 06.04.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 621 039** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
IT 30.04.2008
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
MC 30.04.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IE 30.04.2008
LU 30.04.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 621 044** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 621 103** (51) ***A45D 34/06***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 621 140** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 621 144** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 621 148** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 31.07.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
IS 29.02.2008
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 28.07.2008
LI 31.10.2007
LT 31.10.2007
LV 31.10.2007
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 621 166** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010

(11) **1 621 176** (51) ***A61G 7/10***
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 621 181** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 621 216** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 28.11.2007
CY 28.11.2007
IT 31.07.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
IS 28.03.2008
LU 22.07.2008
MC 31.07.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 22.07.2008
LT 28.11.2007
LV 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 621 237** (51) ***A63C 9/00***
(84) BE 31.07.2008
CY 19.12.2007
IT 31.07.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 19.12.2007
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LU 22.07.2008
MC 31.07.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
FR 31.07.2008
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
LT 19.12.2007
LV 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 621 288** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 621 327** (51) ***B29D 30/32***
(84) AT 08.06.2008
BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GB 10.10.2007
HU 11.04.2008
IS 10.02.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 10.10.2007
IT 30.06.2008
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
LT 10.10.2007
LU 27.07.2008
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 621 371** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 06.07.2008
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GB 19.12.2007
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LU 06.07.2008
MC 31.07.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 31.07.2008
CY 19.12.2007
IT 31.07.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
LT 19.12.2007
LV 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 621 383** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
IT 31.05.2008
EE 12.12.2007
GB 07.05.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 07.05.2008
LU 07.05.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 621 420** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 10.06.2008
BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GB 26.12.2007
HU 27.06.2008
IS 26.04.2008
LU 10.06.2008
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 26.12.2007
IT 30.06.2008
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
LT 26.12.2007
MC 30.06.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 621 504** (51) ***B66B 1/34***
(84) BE 28.02.2008
CY 05.09.2007
IT 29.02.2008
EE 05.09.2007
HU 06.03.2008
IS 05.01.2008
LU 07.02.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
LT 05.09.2007
MC 28.02.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 621 543** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 06.12.2009
IE 25.03.2009

NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 621 570** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 31.07.2008
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 28.07.2008
LI 31.10.2007
LU 27.07.2008
MC 31.07.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
IS 29.02.2008
LT 31.10.2007
LV 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 621 694** (51) ***E04B 1/86***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
LT 14.07.2010

(11) **1 621 698** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 621 796** (51) ***F16F 15/134***
(84) AT 21.07.2008
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
IT 31.07.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
LI 31.07.2009
LU 21.07.2008
MC 31.07.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
BE 31.07.2008
CH 31.07.2009
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GB 24.10.2007
HU 25.04.2008
IS 24.02.2008
LT 24.10.2007
LV 24.10.2007
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 621 811** (51) ***F23D 14/72***
(84) AT 12.07.2008
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
IT 31.07.2008
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
IS 12.01.2008
LT 12.09.2007
LV 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
BE 31.07.2008
CH 31.07.2009
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
LI 31.07.2009
LU 12.07.2008
MC 31.07.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 621 845** (51) ***F41J 9/10***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 621 850** (51) ***G01C 5/04***
(84) AT 26.07.2008
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
HU 06.06.2008
IS 05.04.2008
LU 26.07.2008
MC 31.07.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
BE 31.07.2008
CY 05.12.2007
IT 31.07.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
LT 05.12.2007
LV 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 621 896** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 17.06.2008
LI 10.10.2007
MC 30.06.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
IT 30.06.2008
LU 17.06.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 621 901** (51) ***G01W 1/17***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 621 911** (51) ***G02B 21/12***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 622 070** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 20.07.2008
BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
IS 26.04.2008
BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
IT 31.07.2008
EE 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 21.07.2008
LT 26.12.2007
LU 20.07.2008
MC 31.07.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
LV 26.12.2007
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 21.07.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 622 093** (51) ***G07C 3/00***
(84) AT 26.07.2008
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
IS 28.03.2008
LU 26.07.2008
MC 31.07.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
BE 31.07.2008
CY 28.11.2007
IT 31.07.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
LT 28.11.2007
LV 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 622 209** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 30.07.2008
LU 30.07.2008
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
IT 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 622 304** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
IT 31.05.2008
EE 10.10.2007
FR 25.07.2008
GR 11.01.2008
IE 08.05.2008
LI 10.10.2007
LU 08.05.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GB 08.05.2009
HU 11.04.2008
IS 10.02.2008
LT 10.10.2007
MC 31.05.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SK 10.10.2007

(11) **1 622 447** (51) ***A01N 33/18***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010

(11) **1 622 473** (51) ***A23L 3/30***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
LU 26.04.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
CY 14.11.2007
IT 30.04.2008
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
MC 30.04.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 622 478** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 04.07.2007
BE 04.07.2007

BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
IT 29.02.2008
EE 04.07.2007
FR 29.02.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
MC 28.02.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 19.02.2008
LU 19.02.2008
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 622 543** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 622 556** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.05.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 12.05.2008 LI 28.11.2007
LU 12.05.2008 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 622 557** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.05.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 12.05.2008 LI 28.11.2007
LU 12.05.2008 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 622 560** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) BG 19.12.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IT 31.05.2008
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 05.05.2008
LI 19.09.2007 LU 04.05.2008
MC 31.05.2008 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 622 562** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 622 568** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 622 624** (51) ***A61K 31/635***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 30.04.2008 DE 27.03.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GB 30.04.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 30.04.2008
LI 26.12.2007 LU 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 622 648** (51) ***A61K 48/00***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 622 665** (51) ***A61M 16/04***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 622 689** (51) ***A63B 41/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 622 705** (51) ***B01F 5/06***
(84) BE 29.08.2007 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 30.04.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 14.04.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 14.04.2008 MC 30.04.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 622 887** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 622 961** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.05.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 12.05.2008
LI 05.09.2007 LU 12.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 623 017** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 623 019** (51) ***C12N 5/02***
(84) CY 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010

(11) **1 623 096** (51) ***F01C 1/077***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 623 126** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 623 174** (51) ***F28D 9/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 623 208** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 01.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 30.04.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 LU 01.04.2008
MC 30.04.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 623 219** (51) ***G01N 27/30***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 623 313** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 30.04.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 28.04.2008
LI 07.11.2007 LU 28.04.2008
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 623 368** (51) ***G06K 19/077***
(84) IT 31.05.2008 (84) GB 14.11.2007

(11) **1 623 437** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 30.04.2008 DE 06.03.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 22.04.2008 LI 05.12.2007
LU 22.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 623 517** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 623 557** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.05.2008 DE 01.02.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 13.05.2008 LI 31.10.2007
LU 13.05.2008 MC 31.05.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 623 576** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 623 595** (51) ***H04W 48/04***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 623 612** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 30.04.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 14.04.2008
LI 29.08.2007 LU 14.04.2008
MC 30.04.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 623 622** (51) ***A01K 97/10***
(84) BE 31.07.2008 (84) BG 26.03.2008
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.07.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 26.12.2007 IS 26.04.2008
LT 26.12.2007 LU 02.07.2008
LV 26.12.2007 MC 31.07.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 623 658** (51) ***A47G 7/04***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 31.08.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
IS 19.04.2008 LT 19.12.2007
LV 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 623 722** (51) ***A61K 47/38***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 623 766** (51) ***B04B 11/04***
(84) AT 29.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 31.07.2008
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
LT 12.12.2007 LU 29.07.2008
LV 12.12.2007 MC 31.07.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 623 873** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 623 959** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 624 079** (51) ***C22B 1/243***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 IT 31.07.2008
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GB 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
LV 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 624 262** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.05.2008 DE 15.02.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GB 13.05.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 13.05.2008 LI 14.11.2007
LU 13.05.2008 MC 31.05.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 624 309** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.05.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GB 12.05.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 LI 19.09.2007
LU 12.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 624 781** (51) ***A47J 43/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 624 814** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 31.05.2008 DE 25.01.2008
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 19.05.2008 LI 24.10.2007
LU 19.05.2008 MC 31.05.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 624 816** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 624 913** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 624 946** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 10.01.2008 CH 30.04.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 30.04.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
LI 30.04.2008 LU 29.04.2008
MC 30.04.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 624 996** (51) ***B25B 7/10***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 625 003** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010

FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 625 058** (51) ***B60T 8/36***
(84) IT 31.05.2008

(11) **1 625 068** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
MC 31.05.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 31.05.2008
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 13.05.2008
LU 13.05.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 625 070** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
IT 30.04.2008
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 29.04.2008
LU 29.04.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
MC 30.04.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 625 097** (51) ***C01G 25/02***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
PL 11.08.2010
BG 11.11.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 625 116** (51) ***C07D 215/227***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
IT 30.04.2008
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 23.04.2008
LU 23.04.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
DE 09.11.2007
EE 08.08.2007
GB 23.04.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
MC 30.04.2008
PL 08.08.2007
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 625 183** (51) ***C09D 4/06***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 31.05.2008
DK 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 19.05.2008
LU 18.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008
EE 21.11.2007
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
MC 31.05.2008
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 625 193** (51) ***C10M 139/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 625 197** (51) ***C12G 1/00***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
IT 29.02.2008
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GB 26.09.2007
HU 27.03.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 26.09.2007
DE 28.12.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
LU 23.02.2008
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 625 219** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
PL 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 625 233** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 31.05.2008
GB 14.05.2008
FR 02.06.2008

(11) **1 625 266** (51) ***E04D 11/00***
(84) BG 11.10.2007
CZ 30.01.2008
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IE 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
CY 11.07.2007
IT 31.01.2008
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
MC 31.01.2008
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 625 323** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 625 453** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
IT 31.05.2008
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 12.05.2008
LU 11.05.2008
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GB 11.05.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
MC 31.05.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 625 505** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
IT 31.05.2008
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
MC 31.05.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
IE 05.05.2008
LU 04.05.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 625 551** (51) ***G01N 29/04***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 625 643** (51) ***H01R 13/625***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
PL 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 625 656** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
GR 08.02.2008
LU 25.03.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
IT 31.03.2008
EE 07.11.2007
HU 08.05.2008
MC 31.03.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 625 675** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
IT 31.05.2008
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
MC 31.05.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
IE 06.05.2008
LU 06.05.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 625 768** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
IT 31.05.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
MC 31.05.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 19.05.2008
LU 18.05.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 625 913** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
IT 30.04.2008
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
IS 10.02.2008
LT 10.10.2007
MC 30.04.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 28.04.2008
LI 10.10.2007
LU 28.04.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 625 987** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.07.2008
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 IT 31.07.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GB 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
LU 14.07.2008 LV 31.10.2007
MC 31.07.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 626 006** (51) ***G03D 3/06***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 626 045** (51) ***C07D 213/803***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 626 117** (51) ***D06M 13/144***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 626 122** (51) ***D21F 11/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 626 142** (51) ***E05B 27/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 31.07.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 626 325** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010

(11) **1 626 326** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010

(11) **1 626 361** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 09.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 31.08.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 IS 05.04.2008
LT 05.12.2007 LU 09.08.2008
LV 05.12.2007 MC 31.08.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 626 382** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
IT 31.07.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 GR 01.02.2008
IE 09.07.2008 LI 31.10.2007
LU 09.07.2008 MC 31.07.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 626 437** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 626 581** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 30.09.2009 DK 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 04.09.2009 LI 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 626 583** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 626 623** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 626 653** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IT 30.04.2008
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 22.04.2008 LU 22.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 626 664** (51) ***A61B 17/14***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 626 680** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 626 685** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 626 750** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 626 789** (51) ***A63H 17/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 626 845** (51) ***B26D 7/10***
(84) IT 31.03.2008 (84) FI 14.11.2007
GB 14.11.2007

(11) **1 626 854** (51) ***B29C 47/50***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 626 896** (51) ***B63H 11/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 626 910** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 IT 30.04.2008
EE 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 28.04.2008 LU 27.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 626 953** (51) ***C07D 201/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 31.05.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 17.05.2008
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 19.05.2008 LI 26.09.2007
LU 17.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 626 976** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 IT 30.04.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 07.04.2008
LI 17.10.2007 LU 07.04.2008
MC 30.04.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 626 983** (51) ***C07K 14/505***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 626 998** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 626 999** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007

BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
IT 31.05.2008
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
MC 31.05.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IE 13.05.2008
LU 13.05.2008
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 627 036** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.05.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 26.05.2008
LI 12.09.2007 LU 26.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 627 169** (51) ***F16K 17/34***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 627 230** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 627 384** (51) ***G11B 19/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.05.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 12.05.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 12.05.2008 LI 19.09.2007
LU 12.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 627 500** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 31.05.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 13.05.2008
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 13.05.2008 LI 26.09.2007
LU 13.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 627 501** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 29.02.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 04.02.2008
LI 29.08.2007 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 627 552** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IT 31.05.2008
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 09.05.2008
LU 09.05.2008 MC 31.05.2008
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 627 561** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 30.04.2008 DE 22.02.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 GB 24.04.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 24.04.2008 LI 21.11.2007
LU 24.04.2008 MC 30.04.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 627 620** (51) ***A61K 6/10***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 627 648** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 627 716** (51) ***B28B 7/16***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010

(11) **1 627 844** (51) ***B66D 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 627 863** (51) ***C04B 35/50***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 627 884** (51) ***C07K 5/06***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
FI 21.07.2010 LT 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 627 929** (51) ***C21D 10/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010

(11) **1 628 214** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
MC 30.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 628 402** (51) ***H03M 13/19***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.08.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 19.08.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 19.08.2008
LV 12.12.2007 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 628 516** (51) ***A01C 7/20***
(84) PT 13.12.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 628 560** (51) ***A47J 39/02***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 IT 31.05.2008
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 19.05.2008 LU 19.05.2008
MC 31.05.2008 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 628 567** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 628 591** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 628 626** (51) ***A61K 8/02***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 628 648** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007

CY 19.12.2007
IT 30.06.2008
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GB 03.06.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
MC 30.06.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DE 20.03.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 03.06.2008
LU 03.06.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 628 732** (51) ***B01D 33/37***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DE 03.11.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 13.04.2010 MC 30.04.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 628 782** (51) ***B05D 7/00***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 628 795** (51) ***B22F 3/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 628 797** (51) ***B23D 47/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 628 808** (51) ***B26B 25/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 628 819** (51) ***B29C 45/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 628 821** (51) ***B29C 45/28***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 628 842** (51) ***B60B 31/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 628 887** (51) ***B67D 7/12***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 628 890** (51) ***B65D 77/06***
(84) BE 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
IT 30.06.2008
ES 28.01.2008
HU 18.04.2008
LU 03.06.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 03.06.2008
MC 30.06.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 629 048** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 629 100** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 629 105** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 629 185** (51) ***F02D 21/04***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 31.05.2008
BG 28.02.2008 CH 31.05.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.05.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 FR 02.06.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.11.2007 LI 31.05.2008
LU 07.05.2008 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 629 240** (51) ***F25D 21/14***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 629 269** (51) ***G01N 25/54***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 629 290** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 31.05.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 19.05.2008
LI 03.10.2007 LU 19.05.2008
MC 31.05.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 629 462** (51) ***G10D 3/00***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 26.12.2007
CH 31.05.2008 CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
LU 27.05.2008
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
IT 31.05.2008
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 629 469** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.05.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 13.05.2008
LI 07.11.2007 LU 13.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 629 473** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 629 585** (51) ***H02K 1/17***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 629 615** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.05.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 26.05.2008
LI 21.11.2007 LU 26.05.2008
MC 31.05.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 629 628** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 629 644** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.05.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.05.2008
LI 12.09.2007 LU 12.05.2008

MC 31.05.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 629 882** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GB 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 IS 21.03.2008
IT 31.03.2008 LT 21.11.2007
LU 04.03.2008 MC 31.03.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 630 034** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 630 106** (51) ***B65D 77/28***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
MC 31.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 630 121** (51) ***B66C 1/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 630 122** (51) ***B66C 23/74***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 MC 31.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 630 151** (51) ***C07C 41/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 630 153** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 15.07.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
LT 12.12.2007 LU 15.07.2008
LV 12.12.2007 MC 31.07.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 630 171** (51) ***C07K 7/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 IT 29.02.2008
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
LU 20.02.2008 MC 28.02.2008
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 630 273** (51) ***D04B 1/16***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.07.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 630 306** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 630 429** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 630 471** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 31.08.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 31.08.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
LT 12.12.2007 LU 08.08.2008
LV 12.12.2007 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 630 499** (51) ***F25D 17/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 31.07.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
LU 20.07.2008 LV 14.11.2007
MC 31.07.2008 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 630 516** (51) ***F41H 3/02***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
IT 31.08.2008 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
IS 12.04.2008 LT 12.12.2007
LU 05.08.2008 LV 12.12.2007
MC 31.08.2008 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 630 523** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
IT 30.06.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 GR 01.02.2008
IE 19.06.2008 LI 31.10.2007
LU 19.06.2008 MC 30.06.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 630 528** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 630 564** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.07.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 29.07.2008
IS 28.03.2008 LI 28.11.2007
LT 28.11.2007 LU 29.07.2008
LV 28.11.2007 MC 31.07.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 630 899** (51) ***H01Q 7/08***
(84) DE 01.09.2010

(11) **1 631 042** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 IT 31.07.2008
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GB 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
LU 23.07.2008 LV 28.11.2007
MC 31.07.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 631 051** (51) ***H04M 3/523***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 631 162** (51) ***A43B 7/08***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007

CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.06.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 09.06.2008
LI 14.11.2007 LU 09.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 631 172** (51) ***A47F 5/08***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 631 181** (51) ***A47L 9/22***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 631 205** (51) ***A61B 17/72***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 631 218** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 631 294** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 631 346** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 631 357** (51) ***A62B 13/00***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 631 399** (51) ***B21D 7/08***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 07.02.2008 CH 31.05.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.05.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
LI 31.05.2008 LU 07.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 631 432** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 631 445** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 631 450** (51) ***B23K 35/12***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.05.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 13.05.2008
LI 28.11.2007 LU 13.05.2008
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 631 462** (51) ***B43K 23/08***
(84) BG 07.02.2008 (84) CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 IT 30.06.2008
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
LU 11.06.2008 MC 30.06.2008
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007

(11) **1 631 477** (51) ***B60R 1/08***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 631 494** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT 26.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 10.01.2008 CH 31.05.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 31.05.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
LI 31.05.2008 LU 26.05.2008
MC 31.05.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 631 561** (51) ***C07D 307/80***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 631 608** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 631 632** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IT 30.04.2008
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 07.04.2008
LU 07.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 631 633** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 631 647** (51) ***C10M 145/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 631 762** (51) ***F16L 9/12***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 631 793** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT 10.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 12.03.2008 CH 30.06.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.06.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 10.06.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LI 30.06.2008
LU 10.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 631 807** (51) ***G01M 3/20***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 30.06.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 10.06.2008
LI 21.11.2007 LU 10.06.2008
MC 30.06.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 631 864** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 631 910** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.05.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 27.05.2008
LI 07.11.2007 LU 27.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007

PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 631 973** (51) ***H01F 27/22***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 30.06.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 10.06.2008
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 10.06.2008 LI 07.11.2007
LU 10.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 632 030** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 632 099** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 632 120** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 632 154** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 632 204** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 632 530** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 632 561** (51) ***C11D 17/00***
(84) CY 07.07.2010

(11) **1 632 749** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 632 761** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 632 834** (51) ***G06F 21/22***
(84) BG 07.02.2008 (84) CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 IT 31.05.2008
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
LU 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 632 932** (51) ***G10L 13/02***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.05.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 28.05.2008
LI 19.12.2007 LU 28.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 633 098** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 633 111** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 633 152** (51) ***A61N 1/372***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 633 227** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 DE 02.02.2010
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 24.08.2009 GB 24.09.2009
GR 25.09.2009 IE 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
RO 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 633 263** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 633 327** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 633 373** (51) ***A61K 31/716***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 633 437** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 633 463** (51) ***B01F 3/08***
(84) BG 24.01.2008 (84) CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 IT 31.05.2008
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 12.05.2008 LU 12.05.2008
MC 31.05.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 633 470** (51) ***B01J 13/02***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 633 488** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 14.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 19.03.2008 CH 30.06.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 30.06.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 LI 30.06.2008
LU 14.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 633 513** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 14.04.2010 DE 03.11.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 MC 30.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 633 516** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010

BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 633 520** (51) ***B23K 9/16***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 633 523** (51) ***B23P 15/28***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 633 525** (51) ***B23Q 3/12***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 633 530** (51) ***B24D 13/16***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 633 580** (51) ***B60C 19/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 633 626** (51) ***B64D 15/20***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.06.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 17.06.2008 LI 14.11.2007
LU 17.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 633 746** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 633 804** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 30.06.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 FR 30.06.2008
GB 10.06.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 10.06.2008
LI 17.10.2007 LU 10.06.2008
MC 30.06.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 633 873** (51) ***C12N 15/31***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 633 889** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 633 906** (51) ***C23F 1/46***
(84) BE 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 IT 30.06.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GB 07.06.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 09.06.2008
LI 17.10.2007 LU 07.06.2008
MC 30.06.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 633 958** (51) ***F01N 1/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 30.04.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 30.04.2008 LI 05.09.2007
LU 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 634 025** (51) ***F26B 5/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 634 162** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 634 171** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.05.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 28.05.2008
LI 14.11.2007 LU 28.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 634 276** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.05.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 26.05.2008
LI 07.11.2007 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 634 314** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 634 331** (51) ***H01L 23/552***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 634 416** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 634 555** (51) ***A61F 13/00***
(84) PT 11.10.2010 (84) RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 634 618** (51) ***A61P 19/10***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
GR 14.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 634 650** (51) ***B04C 5/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 634 670** (51) ***B23K 20/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 634 681** (51) ***B26B 19/04***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 634 758** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 634 800** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010

LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 634 831** (51) ***B65H 23/02***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 634 922** (51) ***C08L 33/20***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 634 954** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 634 975** (51) ***C23C 2/02***
(84) PT 25.10.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 GR 24.09.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 635 011** (51) ***E04G 21/32***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 635 096** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
GR 10.07.2008 IT 09.04.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 635 183** (51) ***G01R 31/30***
(84) IT 31.07.2008

(11) **1 635 511** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CH 31.08.2009 DK 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 04.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 635 519** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 635 642** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 635 661** (51) ***A41D 13/11***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010

(11) **1 635 664** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 635 666** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 635 667** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 31.05.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 05.05.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.05.2008
LI 05.12.2007 LU 05.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 635 716** (51) ***A61B 17/28***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 635 755** (51) ***A61G 1/04***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 30.06.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 09.06.2008 LU 07.06.2008
MC 30.06.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 635 781** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.05.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 07.05.2008
LI 28.11.2007 LU 07.05.2008
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 635 791** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 01.06.2010 (84) CZ 01.06.2010
CY 01.06.2010 MC 30.06.2009
NL 01.01.2010 PT 01.03.2010

(11) **1 635 839** (51) ***A61K 31/519***
(84) CY 01.09.2010

(11) **1 635 863** (51) ***A61K 39/00***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 635 918** (51) ***A63B 69/18***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 635 976** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 635 998** (51) ***B26B 21/28***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 636 104** (51) ***B23P 19/04***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 636 216** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 636 224** (51) ***C07D 471/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 636 254** (51) ***C07K 14/165***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 636 328** (51) ***C10M 169/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 636 352** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 636 365** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 636 499** (51) ***F15B 15/24***
(84) IT 30.06.2008 (84) DE 15.02.2008
ES 25.02.2008 GB 03.06.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 636 563** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 30.06.2008
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 LI 12.12.2007
LU 18.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007

SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 636 627** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 636 705** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
IT 30.04.2008 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 16.04.2008 LI 01.08.2007
LU 16.04.2008 MC 30.04.2008
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 636 753** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 636 857** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 636 859** (51) ***H01L 41/047***
(84) IT 30.04.2008 (84) GB 31.10.2007

(11) **1 636 868** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 30.04.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DE 03.11.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 08.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 636 952** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 30.04.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 14.04.2008
LI 19.12.2007 LU 12.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 636 964** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 636 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 30.06.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 23.06.2008
LI 03.10.2007 LU 22.06.2008
MC 30.06.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 636 969** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 30.06.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 23.06.2008
LI 17.10.2007 LU 23.06.2008
MC 30.06.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 637 117** (51) ***A61H 23/02***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 30.09.2009 IE 24.06.2009
MC 30.09.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 637 286** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.01.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 07.01.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 05.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 637 491** (51) ***B65H 39/065***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
LT 09.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 637 492** (51) ***B65H 39/065***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 637 531** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 637 844** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.07.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 18.07.2008
IS 19.04.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 LU 18.07.2008
LV 19.12.2007 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 637 933** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 638 037** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) CY 31.10.2007
IT 30.06.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 IE 24.06.2008
MC 30.06.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 638 201** (51) ***H02P 27/02***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 31.10.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 FR 02.11.2009
GB 07.10.2009 GR 09.07.2009
IE 07.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 638 287** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 638 334** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 638 389** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007

CY 15.08.2007
IT 31.05.2008
ES 26.11.2007
GB 19.05.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 31.05.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 19.05.2008
LU 19.05.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 638 524** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 638 584** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 638 666** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 638 689** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 638 696** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 IT 30.06.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 23.06.2008
LU 23.06.2008 MC 30.06.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 638 717** (51) ***B22D 11/18***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 638 735** (51) ***B24D 7/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 638 819** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.03.2008 DE 06.03.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 17.03.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 17.03.2008
LI 05.12.2007 LU 17.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 638 830** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 01.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 19.12.2007 CH 30.04.2008
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 30.04.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
LI 30.04.2008 LU 01.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 638 832** (51) ***B61L 23/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 638 848** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 638 940** (51) ***C07D 211/46***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 638 947** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 638 988** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 03.11.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IE 29.04.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 639 145** (51) ***C22C 33/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 639 172** (51) ***D04H 13/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 639 233** (51) ***F01B 29/10***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 639 251** (51) ***F02D 41/40***
(84) IT 30.06.2008

(11) **1 639 268** (51) ***F16D 55/40***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 639 277** (51) ***F16H 59/10***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.03.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 24.03.2008
LI 07.11.2007 LU 24.03.2008
MC 31.03.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 639 285** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.05.2008 DE 13.03.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 28.05.2008 LI 12.12.2007
LU 28.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 639 341** (51) ***G01N 15/05***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 639 387** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 639 393** (51) ***G02B 5/30***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 639 411** (51) ***G03F 7/00***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 639 475** (51) ***G06F 12/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 639 481** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007

IT 30.06.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
MC 30.06.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 23.06.2008
LU 23.06.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 639 775** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
IT 30.06.2008
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 30.06.2008
LU 30.06.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
FR 30.06.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 639 860** (51) ***H05B 3/48***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
IT 30.06.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
LU 24.06.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 639 863** (51) ***H05B 6/64***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
IT 30.06.2008
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
LU 25.06.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 639 871** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 639 874** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 30.06.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
MC 30.06.2008
PL 21.11.2007
BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 23.06.2008
LU 21.06.2008
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 639 912** (51) ***A45D 34/04***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 640 053** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 640 127** (51) ***B27C 1/08***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
BE 07.01.2009
CH 31.03.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GB 07.04.2009
IE 16.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 640 228** (51) ***B60S 5/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 640 433** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 640 530** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 21.07.2010
SI 21.07.2010
IS 21.11.2010

(11) **1 640 936** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 641 066** (51) ***H01M 10/44***
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 641 141** (51) ***H04W 88/02***
(84) FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 641 352** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 641 379** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
PL 04.08.2010
FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 641 428** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
IT 30.06.2008
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 13.06.2008
LU 13.06.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
MC 30.06.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 641 440** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 641 442** (51) ***A61K 31/505***
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 641 564** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.07.2008
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 31.07.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LU 15.07.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 641 621** (51) ***B41F 31/30***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
IT 31.07.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
MC 31.07.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 07.07.2008
LU 07.07.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 641 634** (51) ***B44C 5/04***
(84) BE 31.07.2008
CY 19.12.2007
IT 31.07.2008
EE 19.12.2007
GB 19.12.2007
HU 20.06.2008
LU 07.07.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
MC 31.07.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 641 641** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 01.09.2010
PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 641 698** (51) ***B66B 11/00***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 641 728** (51) ***C04B 35/589***
(84) IT 30.04.2008 (84) ES 10.12.2007
GB 29.08.2007

(11) **1 641 792** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 641 824** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 641 895** (51) ***C09K 21/14***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 MC 31.07.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 641 936** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 641 972** (51) ***D04H 1/02***
(84) BE 31.07.2008 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.07.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.11.2007 LU 07.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 642 026** (51) ***F03D 7/04***
(84) CY 10.10.2007 (84) IT 31.05.2008
GR 11.01.2008 MC 31.05.2008
PT 10.03.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 642 059** (51) ***F16L 41/08***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 642 064** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 642 078** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 642 082** (51) ***F41B 11/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 642 106** (51) ***G01L 5/24***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 30.06.2008 DE 27.03.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 11.06.2008 LI 26.12.2007
LU 11.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 642 111** (51) ***G01N 3/04***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 30.06.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 25.06.2008
LI 21.11.2007 LU 25.06.2008
MC 30.06.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 642 291** (51) ***G11B 21/02***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 30.06.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 23.06.2008
LI 26.12.2007 LU 23.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 642 308** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.06.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 30.06.2008
LI 14.11.2007 LU 28.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 642 378** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 642 473** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 642 479** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 642 497** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 642 544** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
CH 30.04.2009 DK 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 27.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 642 565** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 21.07.2010 (84) PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 642 568** (51) ***A61K 8/64***
(84) RO 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 PL 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 642 757** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 24.09.2009 CH 30.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LI 30.09.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.09.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 642 759** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 642 833** (51) ***B65B 27/08***
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 642 907** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
CH 31.12.2009 DK 01.04.2009
FI 01.04.2009 GR 02.07.2009
IE 02.12.2009 LI 31.12.2009

NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 642 933** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 642 968** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 12.08.2009, CH 31.12.2009, FI 12.08.2009, IE 02.12.2009, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009
BE 12.08.2009, DK 12.08.2009, GR 13.11.2009, LI 31.12.2009, PT 12.12.2009

(11) **1 642 971** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, PL 21.07.2010
PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, NL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 642 977** (51) ***C12N 15/31***
(84) IT 30.06.2008
(84) ES 18.02.2008

(11) **1 643 020** (51) ***D01F 9/127***
(84) IT 31.03.2008
(84) NL 04.07.2007

(11) **1 643 046** (51) ***E04B 1/76***
(84) RO 14.01.2009

(11) **1 643 090** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, LT 28.07.2010, PL 28.07.2010
PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, IS 28.11.2010, NL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 643 322** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, PT 20.12.2010

(11) **1 643 642** (51) ***H03H 17/02***
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 643 732** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, PL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, LT 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 643 853** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 19.06.2008, BG 24.01.2008, CY 24.10.2007, IT 30.06.2008, EE 24.10.2007, FI 24.10.2007, GR 25.01.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, PL 24.10.2007, RO 24.10.2007, SI 24.10.2007
(84) BE 30.06.2008, CH 30.06.2008, CZ 24.10.2007, DK 24.10.2007, ES 04.02.2008, GB 24.10.2007, IE 24.10.2007, LU 19.06.2008, NL 24.10.2007, PT 24.03.2008, SE 24.01.2008, TR 24.10.2007

(11) **1 643 869** (51) ***A24D 3/08***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, MC 31.07.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 643 902** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010, PL 01.09.2010

(11) **1 643 936** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 644 005** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, PL 18.08.2010

(11) **1 644 208** (51) ***B60G 17/052***
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 644 243** (51) ***B63H 11/08***
(84) CY 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) PL 08.09.2010

(11) **1 644 248** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, PL 08.09.2010

(11) **1 644 305** (51) ***C07C 5/31***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, NL 14.07.2010

(11) **1 644 380** (51) ***C07D 493/08***
(84) AT 31.10.2007, BG 31.01.2008, CZ 31.10.2007, DK 31.10.2007, FI 31.10.2007, HU 01.05.2008, LU 22.06.2008, NL 31.10.2007, PT 31.03.2008, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007, CY 31.10.2007, IT 30.06.2008, EE 31.10.2007, GR 01.02.2008, IE 23.06.2008, MC 30.06.2008, PL 31.10.2007, RO 31.10.2007, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007

(11) **1 644 425** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 26.12.2007, BG 26.03.2008, CY 26.12.2007, IT 31.07.2008, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, GR 27.03.2008, LI 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007, CH 26.12.2007, CZ 26.12.2007, DE 27.03.2008, EE 26.12.2007, FI 26.12.2007, HU 27.06.2008, LU 08.07.2008, MC 31.07.2008, PL 26.12.2007, RO 26.12.2007, SI 26.12.2007, TR 26.12.2007
NL 26.12.2007, PT 26.05.2008, SE 26.03.2008, SK 26.12.2007

(11) **1 644 481** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, MC 31.07.2010, SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, RO 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 644 605** (51) ***E06B 3/273***
(84) CY 15.09.2010, SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010

(11) **1 644 656** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010, BG 25.11.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 644 684** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 644 703** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 644 790** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, PL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010, BG 11.11.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 644 867** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 644 934** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 645 044** (51) ***H04B 1/38***
(84) IT 31.05.2008, SE 07.02.2008
(84) ES 18.02.2008

(11) **1 645 117** (51) ***H04N 5/52***
(84) IT 31.07.2008, TR 05.12.2007
(84) ES 16.03.2008

(11) **1 645 179** (51) ***A01G 9/02***
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, IS 11.12.2010, PL 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, LT 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 645 226** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT 02.04.2008, BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, GR 03.07.2008

IT 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 645 442** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 645 492** (51) ***B62D 25/16***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 645 690** (51) ***E01C 19/28***
(84) AT 06.10.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 24.09.2009 CH 31.10.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 02.11.2009 GB 06.10.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LI 31.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.10.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 645 706** (51) ***E05C 19/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 645 709** (51) ***E05F 15/14***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 645 711** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 646 097** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 646 175** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 30.04.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 16.04.2008
LI 07.11.2007 LU 16.04.2008
MC 30.04.2008 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 646 263** (51) ***H04R 1/24***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 646 289** (51) ***A23K 1/16***
(84) PT 25.10.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 MC 31.07.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 646 298** (51) ***A45D 27/46***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 646 400** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 646 472** (51) ***B23K 9/18***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 646 481** (51) ***B26B 21/22***
(84) BG 31.01.2010 (84) CZ 20.07.2009
RO 20.07.2009 EE 31.07.2009
MC 31.07.2008

(11) **1 646 607** (51) ***C07C 231/24***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 646 629** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
MC 30.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 646 707** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 646 797** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 646 925** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 647 036** (51) ***H01F 17/02***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 30.06.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 30.06.2008
LI 21.11.2007 LU 28.06.2008
MC 30.06.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 647 092** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 647 095** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 01.07.2008
LI 12.12.2007 LU 01.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 647 139** (51) ***H04N 5/76***
(84) IT 31.03.2008 (84) TR 17.10.2007

(11) **1 647 156** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 30.06.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 30.06.2008
LI 28.11.2007 LU 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 647 237** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 647 318** (51) ***B01D 3/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 647 334** (51) ***B05D 1/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 647 444** (51) ***B60P 1/28***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 647 496** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IT 30.04.2008
DE 13.12.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 FR 30.04.2008
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
LU 19.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 647 518** (51) ***B67B 3/00***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 24.09.2009 CH 30.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LI 30.09.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.09.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 647 548** (51) ***C07D 215/12***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 647 634** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 647 694** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 647 733** (51) ***F16D 55/224***
(84) AT 03.06.2009 (84) BG 22.07.2009
CH 31.10.2009 CZ 03.06.2009
RO 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 02.08.2009
GR 23.07.2009 IE 05.10.2009
IS 22.08.2009 LI 31.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 31.10.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009 SI 03.06.2009

(11) **1 647 757** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 647 893** (51) ***G06F 13/00***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 647 906** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 648 078** (51) ***H02K 49/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 648 237** (51) ***A21D 2/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PL 28.07.2010

(11) **1 648 290** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 648 432** (51) ***A61K 31/135***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 648 443** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 648 465** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 648 541** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 648 581** (51) ***B01D 11/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 648 587** (51) ***B01D 29/09***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 648 643** (51) ***B23C 3/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 648 676** (51) ***B29C 43/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DE 02.02.2010 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 24.08.2009
GB 24.09.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 648 689** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.07.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 07.07.2008
LI 31.10.2007 LU 07.07.2008
MC 31.07.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 648 793** (51) ***B65D 47/20***
(84) IT 31.07.2008 (84) ES 30.03.2008
GB 19.12.2007

(11) **1 648 794** (51) ***B65D 47/36***
(84) AT 14.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 648 799** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.07.2008 DE 22.02.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 28.07.2008 LI 21.11.2007
LU 26.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 648 991** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 30.06.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 26.06.2008
LI 17.10.2007 LU 26.06.2008
MC 30.06.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007

TR 17.10.2007

(11) **1 649 061** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 649 135** (51) ***E21B 10/58***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 30.06.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 09.06.2008
LI 07.11.2007 LU 09.06.2008
MC 30.06.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 649 139** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DE 02.02.2010 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 FR 24.08.2009
GR 25.09.2009 IE 08.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 649 158** (51) ***F02M 31/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 649 284** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 30.04.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
LU 28.04.2008 MC 30.04.2008
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 649 468** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.07.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.07.2008
LI 14.11.2007 LU 12.07.2008
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 649 702** (51) ***H04W 52/54***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
MC 31.07.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 649 705** (51) ***H04W 52/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 649 759** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.07.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 649 762** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 649 990** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 650 059** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 31.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 31.08.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
IS 19.04.2008 LT 19.12.2007
LU 31.08.2008 LV 19.12.2007
MC 31.08.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 650 227** (51) ***C08C 19/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 650 242** (51) ***C08G 18/78***
(84) PT 11.10.2010 (84) RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 650 307** (51) ***C12N 15/67***
(84) CY 14.07.2010

(11) **1 650 373** (51) ***E04F 10/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 650 392** (51) ***E06B 1/60***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 650 455** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
BG 04.05.2009 CH 31.05.2009
CZ 04.02.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 GR 05.05.2009
IE 07.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 650 653** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 650 943** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 651 047** (51) ***A01N 47/38***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
IT 31.07.2008 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
LU 15.07.2008 MC 31.07.2008
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007

(11) **1 651 054** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 651 076** (51) ***A45D 20/10***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 651 339** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.08.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 02.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 651 393** (51) ***B26B 19/10***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.07.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 16.07.2008
LI 21.11.2007 LU 16.07.2008
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 651 463** (51) ***B60K 35/00***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 651 471** (51) ***B60R 19/12***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 651 789** (51) ***C23C 2/02***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 651 824** (51) ***E04D 13/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 651 892** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 651 914** (51) ***F25D 23/08***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 651 967** (51) ***G01P 3/489***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.06.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 03.06.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 03.06.2008 LI 12.12.2007
LU 03.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 652 069** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 652 232** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 20.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 07.02.2008 CH 31.07.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.07.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
LI 31.07.2008 LU 20.07.2008
MC 31.07.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 652 240** (51) ***H01L 39/16***
(84) EE 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 652 258** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 652 383** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.07.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 22.07.2008
LI 12.12.2007 LU 22.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 652 605** (51) ***B22D 11/12***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 652 667** (51) ***B41F 27/12***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 652 823** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 30.09.2009 GR 25.09.2009
IS 24.10.2009 LI 30.09.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.09.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 652 825** (51) ***C02F 5/10***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 652 903** (51) ***C09K 15/30***
(84) CY 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 652 920** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010

(11) **1 653 406** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 653 432** (51) ***G09F 21/04***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 653 773** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 11.10.2010 (84) RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 653 930** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 31.08.2008
DK 19.12.2007 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 05.08.2008
LI 19.12.2007 LU 05.08.2008
MC 31.08.2008 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007

(11) **1 654 003** (51) ***A61K 36/746***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 31.08.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 11.08.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 11.08.2008
LU 11.08.2008 MC 31.08.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 654 086** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 08.11.2007 CH 30.04.2008
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 30.04.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 08.08.2007 LI 30.04.2008
LU 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 654 126** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 31.08.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
FR 05.09.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 05.08.2008
LU 05.08.2008 MC 31.08.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007

PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 654 177** (51) ***B65G 47/76***
(84) IT 31.03.2008 (84) DE 30.11.2007
DK 29.08.2007 GB 19.03.2008

(11) **1 654 216** (51) ***C07C 227/16***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 654 242** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 654 294** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 08.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 21.02.2008 CH 31.07.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.07.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GB 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 LI 31.07.2008
LU 08.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 654 332** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 31.07.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 02.07.2008 LU 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 654 345** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 654 395** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 654 399** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 654 430** (51) ***E05B 13/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 654 543** (51) ***G01N 33/66***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 654 610** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 654 671** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.07.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 654 783** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 654 802** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 654 949** (51) ***A44B 19/36***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
IT 31.05.2008 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 05.05.2008
LI 11.07.2007 LU 05.05.2008
MC 31.05.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007

(11) **1 655 239** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DE 02.02.2010 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
FR 24.08.2009 GB 24.09.2009
GR 25.09.2009 IE 28.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 655 307** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 655 337** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 03.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 03.11.2009
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 03.11.2009 GR 10.04.2008
HU 04.11.2009 IE 03.11.2008
IS 09.05.2008 LI 09.01.2008
LU 03.11.2008 MC 30.11.2008
NL 01.06.2010 PL 09.01.2008
PT 03.05.2010 RO 03.11.2009
SI 09.01.2008 SK 03.11.2009

(11) **1 655 428** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 655 547** (51) ***F24F 1/00***
(84) EE 22.04.2009 (84) FI 22.04.2009
IE 25.10.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 31.10.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 26.10.2009
SK 25.10.2009

(11) **1 655 657** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 655 729** (51) ***G11B 17/02***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
IT 31.05.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 12.05.2008
LI 17.10.2007 LU 10.05.2008
MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 655 790** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 655 863** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 655 903** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 655 929** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 656 183** (51) ***A61P 15/12***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.07.2008 DE 06.03.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 12.07.2008 GR 06.03.2008

HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
MC 31.07.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
IE 14.07.2008
LU 12.07.2008
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 656 194** (51) ***B01D 35/30***
(84) BE 31.07.2008 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.07.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.11.2007 LU 28.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 656 291** (51) ***B62C 1/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 656 506** (51) ***F16C 1/14***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 656 509** (51) ***F16D 3/224***
(84) AT 05.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 31.01.2008 CH 30.06.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 30.06.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 LI 30.06.2008
LU 05.06.2008 MC 30.06.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 656 539** (51) ***G01J 5/08***
(84) PT 02.11.2010 (84) RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 656 680** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 656 704** (51) ***H01L 41/107***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 656 763** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.04.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 29.04.2008
LI 12.12.2007 LU 29.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 656 808** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 656 836** (51) ***A22C 25/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 656 889** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 656 914** (51) ***A61F 13/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 656 944** (51) ***A61K 36/835***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
CH 31.05.2009 DK 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 IE 23.05.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 657 093** (51) ***B60J 10/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 657 171** (51) ***B65D 25/00***
(84) BG 31.03.2009 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008

(11) **1 657 192** (51) ***B65H 16/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 657 243** (51) ***C07D 473/00***
(84) CY 18.08.2010

(11) **1 657 288** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 657 363** (51) ***E01C 13/02***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 657 479** (51) ***F16L 37/092***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 657 485** (51) ***F21L 14/02***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 657 511** (51) ***F27D 1/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 29.02.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 18.02.2008
IS 28.03.2008 LI 28.11.2007
LT 28.11.2007 LU 18.02.2008
MC 28.02.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 657 521** (51) ***F42D 3/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 657 538** (51) ***G01M 17/007***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 08.08.2007 IS 08.12.2007
IT 30.04.2008 LT 08.08.2007
LU 08.04.2008 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007

TR 08.08.2007

(11) **1 657 548** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 657 728** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 657 828** (51) ***H04B 5/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 657 994** (51) ***A47B 23/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 658 000** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 MC 31.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 658 237** (51) ***C02F 1/34***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 658 266** (51) ***C07C 381/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 658 302** (51) ***C07H 19/044***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 658 531** (51) ***G04B 1/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 658 575** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.08.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 FR 26.09.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LU 25.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 658 655** (51) ***H01Q 15/16***
(84) AT 18.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 26.03.2008 CH 31.08.2008
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.08.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 26.12.2007 LI 31.08.2008
LU 18.08.2008 MC 31.08.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 658 688** (51) ***H04B 7/26***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010

(11) **1 658 846** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 28.02.2009 DK 30.07.2008
FI 30.07.2008 GR 31.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SE 30.10.2008

(11) **1 658 939** (51) ***B26D 7/22***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 658 970** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 23.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 658 974** (51) ***B41F 13/004***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 659 040** (51) ***B60S 3/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 659 077** (51) ***B65G 1/04***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 659 184** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 659 254** (51) ***E06B 3/54***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010

(11) **1 659 283** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 659 334** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 659 398** (51) ***G01N 27/447***
(84) CZ 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 659 496** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 659 503** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 659 552** (51) ***G09C 1/00***
(84) BE 24.12.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 LI 31.01.2009
NL 24.12.2008 SE 24.03.2009

(11) **1 659 697** (51) ***H03M 13/45***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 659 804** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 659 892** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.08.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008

FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 18.08.2008
LI 12.12.2007 LU 18.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 660 019** (51) ***A61K 6/093***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 660 108** (51) ***A61K 36/258***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 660 131** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 29.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 660 299** (51) ***B29C 47/16***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 660 350** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 660 378** (51) ***B65D 41/32***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 660 598** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.07.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 28.07.2008
LI 21.11.2007 LU 26.07.2008
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 660 771** (51) ***F02M 35/10***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 660 836** (51) ***F41A 21/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 660 842** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 660 856** (51) ***G01M 9/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 660 931** (51) ***G02F 1/09***
(84) IT 30.04.2008

(11) **1 660 941** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 24.08.2009 GR 25.09.2009
IE 16.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 660 984** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 661 058** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.08.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 FR 01.09.2008
GB 24.08.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 25.08.2008
LI 19.12.2007 LU 24.08.2008
MC 31.08.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 661 173** (51) ***H01L 21/335***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 661 273** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 661 317** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.08.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 26.08.2008
LI 26.12.2007 LU 26.08.2008
MC 31.08.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 661 347** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.08.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 FR 01.09.2008
GB 05.08.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 05.08.2008
LI 12.12.2007 LU 05.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 661 350** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 661 404** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.08.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 20.08.2008
LI 17.10.2007 LU 20.08.2008
MC 31.08.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 661 465** (51) ***A23C 9/154***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 661 479** (51) ***A44B 19/26***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 661 481** (51) ***A45D 20/10***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 661 490** (51) ***A47B 9/16***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010

IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 661 558** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 661 586** (51) ***A61L 2/18***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 661 704** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 661 719** (51) ***B41J 3/407***
(84) CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
LT 09.06.2010

(11) **1 661 726** (51) ***B41J 13/14***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 661 839** (51) ***B65H 29/22***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 662 021** (51) ***C23C 16/27***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 662 047** (51) ***E01F 7/04***
(84) BE 31.10.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 21.10.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.10.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 662 143** (51) ***F04B 49/02***
(84) AT 19.11.2009
(84) BE 30.11.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GB 19.11.2009
IE 24.06.2009
LI 30.11.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
CH 30.11.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 662 173** (51) ***F16F 15/134***
(84) AT 02.11.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
IT 02.11.2008
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
LI 30.11.2009
LU 02.11.2007
MC 30.11.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 30.11.2007
CH 30.11.2009
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
LV 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 662 679** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
CY 11.08.2010

(11) **1 662 696** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 662 698** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 662 733** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 662 841** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 663 063** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 663 116** (51) ***A61K 8/03***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 663 217** (51) ***A61K 31/436***
(84) CY 07.07.2010

(11) **1 663 399** (51) ***A61Q 5/02***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 663 401** (51) ***A61K 8/892***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 663 446** (51) ***B01D 45/00***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 663 521** (51) ***B07B 13/00***
(84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 663 611** (51) ***B29C 45/34***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 663 667** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.08.2008
IT 31.08.2008
MC 31.08.2008
TR 17.10.2007
(84) CZ 17.10.2007
IE 17.10.2007
SI 17.10.2007

(11) **1 663 672** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 24.09.2009
IE 24.06.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.09.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 663 751** (51) ***B61D 23/02***
(84) CY 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 663 787** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 663 795** (51) ***B65D 23/00***
(84) PT 13.12.2010
(84) BG 11.11.2010

CY 11.08.2010
NL 11.08.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 663 815** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 663 840** (51) ***B66B 13/12***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 663 856** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 664 031** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
IT 31.08.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
MC 31.08.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 27.08.2008
LU 27.08.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 664 185** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 664 261** (51) ***C12G 1/02***
(84) CY 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) NL 11.08.2010

(11) **1 664 262** (51) ***C12H 1/14***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 664 346** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 664 363** (51) ***C22C 29/00***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 664 431** (51) ***D21H 21/38***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 664 462** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 664 464** (51) ***E04H 15/18***
(84) AT 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 664 467** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 664 516** (51) ***F01L 13/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 664 640** (51) ***F25C 1/22***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
IT 31.07.2008
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 30.07.2008
LU 30.07.2008
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
MC 31.07.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007

(11) **1 664 821** (51) ***G01R 33/389***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
IT 31.08.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 27.08.2008
LU 27.08.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 27.08.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
MC 31.08.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 664 861** (51) ***G02B 5/20***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 664 953** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 665 127** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 665 288** (51) ***G21C 13/024***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
MC 31.05.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
IT 31.05.2008
EE 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 27.05.2008
LU 27.05.2008
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 665 532** (51) ***H03K 5/156***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 665 552** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
IT 31.01.2008
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
MC 31.01.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
IE 07.01.2008
LU 06.01.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 665 560** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 665 602** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010

(11) **1 665 694** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 665 805** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 666 044** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
FI 21.07.2010

(11) **1 666 111** (51) ***A63H 3/46***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 666 131** (51) ***B01D 71/30***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
PL 28.07.2010

SI 28.07.2010

(11) **1 666 174** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 666 383** (51) ***B65G 15/60***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.06.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 09.06.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 07.06.2008
MC 30.06.2008 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 666 402** (51) ***B66D 1/50***
(84) PT 02.11.2010 (84) RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 666 461** (51) ***C07D 207/416***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 03.11.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.11.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 666 504** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010

(11) **1 666 511** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010

(11) **1 666 513** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 30.11.2009 (84) CH 30.11.2009
CY 30.09.2009 FI 30.09.2009
DK 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 666 634** (51) ***C23C 22/48***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 666 877** (51) ***G01N 7/16***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 666 889** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 667 120** (51) ***G11B 7/249***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 667 388** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 667 401** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 IT 31.07.2008
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 31.07.2008
LI 28.11.2007 LU 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 667 402** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 31.07.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 31.07.2008
LI 12.12.2007 LU 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 667 583** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 667 606** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 30.09.2009 GR 25.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 667 699** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 667 711** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 667 712** (51) ***A61K 39/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 667 760** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 667 765** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 667 832** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 667 915** (51) ***B65D 3/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 667 933** (51) ***C01B 17/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 667 952** (51) ***C07C 45/27***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 667 976** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 668 080** (51) ***C09B 63/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 668 090** (51) ***C09J 175/08***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 668 209** (51) ***E04H 17/16***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 668 300** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 668 308** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010

SI 04.08.2010

(11) **1 668 419** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 668 430** (51) ***G04B 15/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 668 437** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 668 450** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 668 606** (51) ***G07D 7/12***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 668 721** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 668 939** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 668 954** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 668 979** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 669 182** (51) ***B29C 31/04***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 669 262** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
CH 31.12.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LI 31.12.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 669 318** (51) ***B66C 19/00***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 24.09.2009
CH 31.12.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 31.12.2009 GB 17.12.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LI 31.12.2009
LT 24.06.2009 MC 01.07.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
RO 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 669 425** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
CH 30.06.2009 FI 22.04.2009
DK 22.04.2009 ES 02.08.2009
GR 23.07.2009 IE 08.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 22.04.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 669 505** (51) ***E04B 5/02***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 669 628** (51) ***F16D 55/228***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 669 750** (51) ***G01N 27/417***
(84) IT 31.07.2008 (84) GB 07.07.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 670 168** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 670 218** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 670 421** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 670 481** (51) ***A61K 31/58***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 670 514** (51) ***A61P 35/00***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
FI 23.06.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 670 609** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 670 627** (51) ***B29C 44/58***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 670 667** (51) ***B60S 9/08***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 670 675** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 30.09.2009 GR 25.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 670 676** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 670 736** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 670 818** (51) ***C07K 14/29***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 670 866** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 30.06.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 HU 06.03.2008
IE 16.06.2008 LI 05.09.2007
LU 15.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 670 889** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 670 961** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 671 011** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 671 230** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 671 431** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 671 470** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 671 592** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 671 597** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 671 614** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 671 624** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 671 688** (51) ***B01D 3/34***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 671 915** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 672 053** (51) ***C11C 3/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 672 088** (51) ***C23C 2/26***
(84) CY 18.08.2010

(11) **1 672 202** (51) ***F02D 41/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 672 246** (51) ***F16H 37/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 672 265** (51) ***F16L 27/093***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 672 308** (51) ***F42C 19/095***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 672 358** (51) ***G01N 23/201***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 672 363** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
FI 23.07.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 GR 24.10.2008
IT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008

(11) **1 672 398** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 672 407** (51) ***G02B 27/28***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 672 536** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 672 814** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 672 935** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.10.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FR 26.09.2008 GB 09.10.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 09.10.2008 LI 12.12.2007
LU 09.10.2008 MC 31.10.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 672 954** (51) ***H04Q 9/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 DE 19.08.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 672 964** (51) ***H05B 41/298***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 673 111** (51) ***A61L 2/07***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 673 180** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
IT 29.02.2008 DE 03.11.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GB 16.02.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 18.02.2008 LI 01.08.2007
LU 16.02.2008 MC 28.02.2008

NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 673 272** (51) ***B62D 29/00***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 673 387** (51) ***C07K 14/54***
(84) CY 15.09.2010
PL 15.09.2010
FI 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 673 629** (51) ***G01N 33/50***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
PL 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 673 682** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 673 690** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 673 980** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 674 049** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.10.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 674 071** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 674 133** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 674 222** (51) ***B27C 1/12***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 674 405** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 674 636** (51) ***E04F 13/12***
(84) BG 24.09.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 674 677** (51) ***F01M 11/03***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 674 688** (51) ***F01P 7/16***
(84) IT 31.03.2008

(11) **1 674 764** (51) ***F16H 25/24***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 674 774** (51) ***F16K 17/30***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 674 775** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
IT 31.03.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
LU 12.03.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 13.03.2008
GB 12.03.2008
HU 25.04.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 674 914** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 675 142** (51) ***H01H 1/38***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 675 304** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 675 374** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 675 477** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 675 669** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 675 901** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 675 935** (51) ***C11D 3/08***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
IT 31.10.2008
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
FR 03.10.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
MC 31.10.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DE 06.03.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 20.10.2008
LU 18.10.2008
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 676 018** (51) ***F01P 3/20***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 31.10.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 31.10.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 12.10.2009
MC 31.10.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 676 072** (51) ***F16L 23/18***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 676 089** (51) ***F28F 9/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 676 239** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 676 275** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 676 515** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 676 540** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 676 772** (51) ***B62D 55/084***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 676 858** (51) ***C07K 14/465***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 677 024** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 677 035** (51) ***F16K 11/078***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 677 040** (51) ***F16L 33/23***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010

(11) **1 677 082** (51) ***G01D 18/00***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 677 145** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 30.04.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 28.04.2008
LI 07.11.2007 LU 27.04.2008
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 677 277** (51) ***G09G 3/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 677 440** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 677 473** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 677 547** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 677 614** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 677 652** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 31.10.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009
MC 31.10.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 677 668** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 677 713** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 677 807** (51) ***A61K 31/737***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 677 813** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 677 915** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 678 058** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.06.2008 DE 15.02.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 30.06.2008 FI 14.11.2007
GB 29.06.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 30.06.2008
LI 14.11.2007 LU 29.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 678 100** (51) ***C04B 35/443***
(84) PT 02.11.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 NL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 678 337** (51) ***C22B 3/44***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 678 410** (51) ***F01D 5/30***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 678 448** (51) ***F25D 29/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 678 537** (51) ***G02B 6/25***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 678 599** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 678 613** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 678 663** (51) ***G06K 13/10***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 678 703** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 678 771** (51) ***H01M 6/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 678 803** (51) ***H02H 7/085***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 678 866** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 679 051** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 679 096** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.01.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 02.01.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 02.01.2008
LV 14.11.2007 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 679 151** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 679 274** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 679 329** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.01.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 07.01.2008
IS 19.04.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 LU 05.01.2008
LV 19.12.2007 MC 31.01.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 679 456** (51) ***F16H 63/48***
(84) AT 05.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IT 31.01.2008
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 IS 05.01.2008
LT 05.09.2007 LU 05.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 679 495** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 679 508** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 679 562** (51) ***G04G 1/06***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 18.10.2007 CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 IT 31.01.2008
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 18.07.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
LU 28.01.2008 MC 31.01.2008
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 679 612** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
IT 31.03.2008 DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 LI 24.10.2007
LU 17.03.2008 MC 31.03.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 679 825** (51) ***H04L 12/26***
(84) IT 30.04.2008 (84) ES 10.12.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 679 862** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.01.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 07.01.2008
IS 05.04.2008 LI 05.12.2007
LT 05.12.2007 LU 07.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 680 055** (51) ***A61F 5/055***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 680 168** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 680 230** (51) ***B03C 1/18***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 680 249** (51) ***B22D 41/38***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 680 477** (51) ***C09K 8/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 680 498** (51) ***C12C 13/02***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 680 690** (51) ***G01S 15/89***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 680 702** (51) ***G02F 1/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 680 717** (51) ***G05B 19/4099***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 680 764** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 680 796** (51) ***H01H 35/14***
(84) AT 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 680 945** (51) ***H05B 3/84***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 680 956** (51) ***A01K 5/01***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 31.01.2008 DE 04.01.2008
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 14.01.2008
IS 03.02.2008 LI 03.10.2007
LT 03.10.2007 LU 14.01.2008
MC 31.01.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 680 984** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 31.01.2008 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 14.01.2008
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 LU 12.01.2008
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 681 019** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 681 030** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010

(11) **1 681 108** (51) ***B08B 9/032***
(84) LT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 681 143** (51) ***B27K 3/36***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 31.01.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
LU 16.01.2008 LV 10.10.2007
MC 31.01.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 681 175** (51) ***B42B 5/08***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 681 186** (51) ***B60G 17/02***
(84) AT 10.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IT 31.01.2008
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
LU 10.01.2008 LV 12.09.2007
MC 31.01.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 681 188** (51) ***B60G 17/02***
(84) AT 10.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 21.02.2008 CH 31.01.2010
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.01.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 FR 05.09.2008
GB 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
IS 21.03.2008 LI 31.01.2010
LT 21.11.2007 LU 10.01.2008
LV 21.11.2007 MC 31.01.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 681 196** (51) ***B60K 28/16***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 681 232** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 681 237** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 18.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IT 31.01.2008
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007
LU 18.01.2008 MC 31.01.2008
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 681 268** (51) ***C01B 39/48***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 681 283** (51) ***C07C 69/736***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 681 334** (51) ***C09K 11/55***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 681 344** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT 04.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 31.01.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
LU 04.01.2008 LV 14.11.2007
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 681 399** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 681 479** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.01.2008 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 14.01.2008
IS 21.03.2008 LI 21.11.2007
LT 21.11.2007 LU 14.01.2008
MC 31.01.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 681 498** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 12.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 03.01.2008 CH 31.01.2009
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 31.01.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GB 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 IS 03.02.2008
LI 31.01.2009 LT 03.10.2007
LU 12.01.2008 MC 31.01.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007

PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 681 570** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, CZ 05.11.2008, DK 05.11.2008, GR 06.02.2009, LI 30.06.2009, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008, CH 30.06.2009, FI 05.11.2008, EE 05.11.2008, IE 15.06.2009, MC 30.06.2009, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008

(11) **1 681 599** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 07.11.2007, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, IT 31.01.2008, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, HU 08.05.2008, IS 07.03.2008, LT 07.11.2007, LV 07.11.2007, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, GR 08.02.2008, IE 18.01.2008, LI 07.11.2007, LU 18.01.2008, MC 31.01.2008, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007

(11) **1 681 911** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 25.07.2007, CH 25.07.2007, IT 31.01.2008, FI 25.07.2007, IE 17.01.2008, LI 25.07.2007, LU 17.01.2008, PT 26.12.2007, SE 25.10.2007, SK 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007, CY 25.07.2007, EE 25.07.2007, HU 26.01.2008, IS 25.11.2007, LT 25.07.2007, MC 31.01.2008, RO 25.07.2007, SI 25.07.2007, TR 25.07.2007

(11) **1 682 046** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, PL 08.09.2010

(11) **1 682 047** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, PL 18.08.2010

(11) **1 682 051** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, PL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, NL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 682 154** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, NL 04.08.2010

(11) **1 682 314** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 682 329** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, IS 02.10.2010, SE 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, SK 02.06.2010, CZ 02.06.2010, GR 03.09.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 682 543** (51) ***C07D 451/10***
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, PL 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 682 552** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 682 622** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 19.08.2008, BG 22.11.2007, CY 22.08.2007, IT 31.08.2008, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, HU 23.02.2008, IS 22.12.2007, LT 22.08.2007, LV 22.08.2007, NL 22.08.2007, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007
(84) BE 31.08.2008, CH 31.08.2009, CZ 22.08.2007, DK 22.08.2007, ES 03.12.2007, GR 23.11.2007, IE 22.08.2007, LI 31.08.2009, LU 19.08.2008, MC 31.08.2008, PL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007

(11) **1 682 631** (51) ***C09K 15/08***
(84) CY 08.09.2010, PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 682 726** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 682 812** (51) ***F16L 59/00***
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, IS 18.12.2010, SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, PL 18.08.2010

(11) **1 682 885** (51) ***G01N 30/12***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, PL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, NL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 682 917** (51) ***G01R 33/46***
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

SK 30.06.2010

(11) **1 683 134** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, NL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 683 308** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, PL 01.09.2010

(11) **1 683 452** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 22.08.2007, BG 22.11.2007, CY 22.08.2007, DE 01.08.2009, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, IE 21.01.2008, IT 20.01.2009, LT 22.08.2007, LV 22.08.2007, NL 01.08.2009, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007, CH 22.08.2007, CZ 22.08.2007, DK 22.08.2007, ES 21.01.2009, FR 02.02.2009, HU 23.02.2008, IS 22.12.2007, LI 22.08.2007, LU 20.01.2008, MC 31.01.2008, PL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007

(11) **1 683 471** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 01.09.2010, PL 01.09.2010, LT 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010, CY 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 683 516** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, IS 02.10.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 683 598** (51) ***B23K 1/015***
(84) FI 28.07.2010, PL 28.07.2010, CY 28.07.2010, LT 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, NL 28.07.2010

(11) **1 683 665** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.01.2008, BG 26.12.2007, CZ 26.09.2007, DK 26.09.2007, ES 06.01.2008, GB 26.09.2007, HU 27.03.2008, IS 26.01.2008, LU 18.01.2008, MC 31.01.2008, PL 26.09.2007, RO 26.09.2007, SI 26.09.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 26.09.2007, IT 31.01.2008, EE 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, IE 26.09.2007, LT 26.09.2007, LV 26.09.2007, NL 26.09.2007, PT 26.02.2008, SE 26.12.2007, SK 26.09.2007

TR 26.09.2007

(11) **1 683 925** (51) ***E04B 1/76***
(84) FI 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 683 999** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.01.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 16.01.2008 IS 19.04.2008
LI 19.12.2007 LT 19.12.2007
LU 16.01.2008 LV 19.12.2007
MC 31.01.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 684 088** (51) ***G01S 7/38***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 684 131** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 684 384** (51) ***H01R 4/66***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 31.01.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 21.01.2008
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 LU 19.01.2008
MC 31.01.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 684 401** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.01.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.01.2008
IS 17.02.2008 LI 17.10.2007
LT 17.10.2007 LU 17.01.2008
LV 17.10.2007 MC 31.01.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 684 466** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.01.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 21.01.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 21.01.2008
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 684 561** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 31.01.2008 DE 23.11.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 21.01.2008 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
LU 21.01.2008 MC 31.01.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 684 564** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.01.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 04.01.2008
IS 21.03.2008 LI 21.11.2007
LT 21.11.2007 LU 04.01.2008
LV 21.11.2007 MC 31.01.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 684 664** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 684 673** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 684 803** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 684 841** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 684 877** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 685 095** (51) ***C07C 275/70***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 685 248** (51) ***C12N 15/53***
(84) EE 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 685 295** (51) ***D21H 19/58***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
GR 01.10.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 685 323** (51) ***F02M 37/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 685 335** (51) ***F16H 1/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 685 360** (51) ***F41B 3/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 685 540** (51) ***G07C 5/08***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 685 664** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 685 733** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 685 754** (51) ***A01C 15/02***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010

LT 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 685 807** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 06.04.2008 (84) IT 31.01.2008
NL 26.12.2007

(11) **1 685 820** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010

(11) **1 685 890** (51) ***B01D 53/28***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 685 906** (51) ***B02C 19/22***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 685 928** (51) ***B25D 11/10***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 31.01.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 17.01.2008
IS 10.02.2008 LI 10.10.2007
LT 10.10.2007 LU 17.01.2008
LV 10.10.2007 MC 31.01.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 685 943** (51) ***B29C 47/22***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 685 992** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 31.01.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 28.01.2008
IS 24.02.2008 LI 24.10.2007
LT 24.10.2007 LU 27.01.2008
LV 24.10.2007 MC 31.01.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 686 007** (51) ***B60Q 1/48***
(84) LT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 686 013** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 686 052** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 686 203** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 686 304** (51) ***F16L 23/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 686 315** (51) ***F21V 25/12***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IS 22.12.2007
IT 31.01.2008 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 LU 26.01.2008
LV 22.08.2007 MC 31.01.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 686 621** (51) ***H01L 23/15***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 29.02.2008 DE 22.02.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 04.02.2008 IS 21.03.2008
LI 21.11.2007 LT 21.11.2007
LU 02.02.2008 MC 28.02.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 686 665** (51) ***H01T 13/39***
(84) IT 31.01.2008

(11) **1 686 915** (51) ***A61C 13/00***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 686 959** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IS 24.10.2009
MC 30.11.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 687 052** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 687 077** (51) ***B01D 29/23***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 687 105** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 687 231** (51) ***B66B 11/04***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 687 312** (51) ***C07D 491/10***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010

(11) **1 687 315** (51) ***C07F 7/08***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 687 359** (51) ***C08G 77/442***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 687 394** (51) ***C12M 1/04***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 687 490** (51) ***E02F 3/43***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 687 492** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 687 493** (51) ***E04B 9/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 687 499** (51) ***E04H 4/08***
(84) EE 30.06.2010 (84) SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 IS 30.10.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 687 561** (51) ***F16L 59/02***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 687 593** (51) ***G01D 21/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 687 653** (51) ***G01R 33/422***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 687 711** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 687 830** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 687 995** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 688 109** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 688 167** (51) ***A63H 27/22***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 688 226** (51) ***B26B 9/02***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 29.02.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 26.09.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 LU 07.02.2008
LV 26.09.2007 MC 28.02.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 688 245** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
LT 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 688 299** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT 01.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 29.02.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
LU 01.02.2008 LV 10.10.2007
MC 28.02.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 688 302** (51) ***B60R 1/08***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 688 326** (51) ***B60R 25/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 688 332** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 688 353** (51) ***B65C 9/02***
(84) AT 03.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IT 29.02.2008
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
LU 03.02.2008 MC 28.02.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 688 384** (51) ***B66B 15/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 CY 21.07.2010

(11) **1 688 444** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 688 491** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 688 527** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 688 596** (51) ***F01M 13/04***
(84) IT 31.01.2008 (84) ES 06.01.2008
GB 26.09.2007 SE 26.12.2007

(11) **1 688 718** (51) ***G01G 13/02***
(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 688 760** (51) ***G01S 11/12***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 06.02.2008 IS 29.12.2007
IT 29.02.2008 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 LU 06.02.2008
LV 29.08.2007 MC 28.02.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 688 796** (51) ***G03F 7/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
IS 16.10.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 688 849** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LT 01.09.2010 PL 01.09.2010

(11) **1 689 033** (51) ***H01R 13/05***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 689 040** (51) ***H01R 13/422***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 689 041** (51) ***H01R 13/453***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 689 089** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 08.08.2007 (84) CY 08.08.2007
IT 31.03.2008 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 05.03.2008 LU 05.03.2008
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007

(11) **1 689 132** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 689 164** (51) ***H04N 1/56***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 29.02.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 04.02.2008
IS 19.04.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 LU 03.02.2008
MC 28.02.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 689 204** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 29.02.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 04.02.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 03.02.2008
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 689 269** (51) ***A47C 17/84***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 689 277** (51) ***A47L 9/28***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 689 433** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 689 614** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 689 642** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 689 645** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 MC 30.09.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 689 659** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 RO 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 689 677** (51) ***C01F 7/34***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 689 721** (51) ***C07D 231/40***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 689 816** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 690 035** (51) ***F16M 13/00***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 690 093** (51) ***G01N 33/543***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 690 292** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 690 311** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 690 333** (51) ***H03D 1/18***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 690 479** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
CY 28.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 690 500** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
CY 26.05.2010 BE 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 690 513** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
LT 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 690 772** (51) ***A47C 13/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 690 913** (51) ***C09K 11/55***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 690 923** (51) ***C11D 3/10***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 29.02.2008 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 15.02.2008 IS 24.02.2008
LI 24.10.2007 LT 24.10.2007
LU 15.02.2008 MC 28.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 690 966** (51) ***D03D 19/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 690 981** (51) ***D21F 1/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 691 085** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
IT 29.02.2008 DE 03.11.2007

DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
HU 02.02.2008
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
MC 28.02.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 11.02.2008
LI 01.08.2007
LU 10.02.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 691 118** (51) ***F16K 15/04***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 04.02.2008 IS 18.11.2007
IT 29.02.2008 LI 18.07.2007
LT 18.07.2007 LU 03.02.2008
LV 18.07.2007 MC 28.02.2008
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 691 220** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
LT 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 691 252** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 691 274** (51) ***G06F 9/44***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 691 290** (51) ***G06F 11/14***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 29.02.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 MC 28.02.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 691 507** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 691 574** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
IS 09.10.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 691 679** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 691 828** (51) ***A61K 38/48***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 691 882** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 691 900** (51) ***A63B 22/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 691 943** (51) ***B22D 11/14***
(84) RO 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 692 015** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 692 052** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 692 109** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 692 152** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 692 183** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 692 186** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 31.03.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DE 01.10.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 FR 31.03.2010
GR 28.04.2010 IE 15.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 692 226** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 17.11.2009
IS 24.10.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 692 235** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 692 276** (51) ***C12N 5/0781***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 692 307** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 692 321** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 692 425** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 692 475** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 692 519** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010

RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 692 537** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 692 638** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 692 672** (51) ***G08B 21/12***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 692 723** (51) ***H01L 27/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 692 752** (51) ***H02G 13/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 692 795** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 692 800** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 692 883** (51) ***H04Q 5/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 692 929** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 10.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
IT 29.02.2008 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
LU 10.02.2008 LV 28.11.2007
MC 28.02.2008 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 692 988** (51) ***A47J 37/01***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 31.01.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 21.01.2008
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 LU 20.01.2008
LV 29.08.2007 MC 31.01.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 693 019** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 29.02.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 20.02.2008 IS 10.02.2008
LI 10.10.2007 LT 10.10.2007
LU 20.02.2008 LV 10.10.2007
MC 28.02.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 693 043** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 693 153** (51) ***B25B 1/24***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 693 269** (51) ***B61B 12/00***
(84) BE 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007 IT 29.02.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 HU 22.05.2008
IE 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 LU 21.02.2008
LV 21.11.2007 MC 28.02.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 693 276** (51) ***B62B 9/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 693 343** (51) ***C01B 33/18***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 693 358** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 693 380** (51) ***C07K 14/34***
(84) AT 31.10.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 22.07.2009 CH 31.10.2009
CZ 22.04.2009 FI 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 GB 31.10.2009
GR 23.07.2009 IE 22.04.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 693 428** (51) ***C09D 123/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 29.02.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 18.02.2008
IS 12.01.2008 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LU 18.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 693 475** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 693 530** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 693 926** (51) ***H01R 4/36***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 31.07.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LU 01.07.2008
MC 31.07.2008 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007

TR 14.11.2007

(11) **1 694 009** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 IT 31.01.2008
DE 25.01.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 FR 31.01.2008
GB 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 24.10.2007
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
LU 27.01.2008 LV 24.10.2007
MC 31.01.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 694 085** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 29.02.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 18.02.2008
IS 26.01.2008 LI 26.09.2007
LT 26.09.2007 LU 18.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 694 114** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 694 229** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 694 276** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 694 298** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 694 382** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 694 505** (51) ***B41F 13/193***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 694 546** (51) ***B60T 11/10***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 694 668** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 694 700** (51) ***A61K 39/395***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 694 829** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 694 862** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 694 871** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 694 891** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 694 964** (51) ***F04B 39/02***
(84) AT 12.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 30.11.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 12.11.2009 IS 24.10.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 695 013** (51) ***F27B 7/34***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010

(11) **1 695 092** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 CZ 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 695 127** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 695 474** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 695 517** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 695 549** (51) ***H04N 5/228***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 695 564** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 695 608** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DE 01.09.2010
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
FR 01.03.2010 GR 10.03.2010
IE 10.02.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 01.03.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 695 680** (51) ***A61F 13/26***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 IT 29.02.2008
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 25.02.2008
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
LU 24.02.2008 MC 28.02.2008
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 695 736** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010

IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 695 739** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 695 802** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 28.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
IS 05.01.2008 IT 29.02.2008
LT 05.09.2007 LU 28.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 695 821** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 29.02.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 25.02.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 23.02.2008
LV 12.12.2007 MC 28.02.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 695 825** (51) ***B41F 27/12***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 695 871** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 08.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 IT 29.02.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
IS 29.02.2008 LT 17.10.2007
LU 08.02.2008 LV 17.10.2007
MC 28.02.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 695 916** (51) ***B65D 33/00***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 29.02.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
HU 09.02.2008 IE 08.08.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
LU 03.02.2008 LV 08.08.2007
MC 28.02.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 696 171** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 15.09.2010 (84) PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 696 231** (51) ***G01N 30/30***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 25.02.2008 IS 08.12.2007
IT 29.02.2008 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 LU 25.02.2008
MC 28.02.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 696 259** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
IT 29.02.2008 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 28.02.2008
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
LT 11.07.2007 LU 28.02.2008
MC 28.02.2008 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 696 370** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010

(11) **1 696 578** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 29.02.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 25.02.2008
IS 05.01.2008 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 LU 24.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 696 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 29.02.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 11.02.2008 IS 21.03.2008
LI 21.11.2007 LT 21.11.2007
LU 11.02.2008 MC 28.02.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 696 672** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
NL 30.06.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 696 828** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 696 900** (51) ***A61K 31/191***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 696 960** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 697 006** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 11.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 26.03.2008 CH 30.11.2008
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 30.11.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 26.12.2007
IS 26.04.2008 LI 30.11.2008
LU 11.11.2008 MC 30.11.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 697 014** (51) ***A63G 21/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 697 071** (51) ***B22D 41/32***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010

(11) **1 697 101** (51) ***B29B 17/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 697 160** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010

FI 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 697 181** (51) ***B60R 21/20***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 697 200** (51) ***B62D 7/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 697 211** (51) ***B64D 23/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 31.03.2008 DE 28.12.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 31.03.2008 LI 26.09.2007
LU 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 697 388** (51) ***C07F 9/54***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 697 421** (51) ***C07K 16/46***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 697 455** (51) ***C08K 5/435***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 30.11.2009 GB 16.11.2009
GR 25.09.2009 IE 16.11.2009
IS 24.10.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 697 459** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 697 468** (51) ***C09C 1/64***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 697 516** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 697 521** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 697 522** (51) ***C12N 15/68***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 697 534** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 697 606** (51) ***E05B 17/20***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 697 669** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 697 671** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 697 693** (51) ***G01B 5/255***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 697 754** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 697 764** (51) ***G01S 15/52***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 697 819** (51) ***G06F 21/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 697 820** (51) ***G06F 1/00***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 697 903** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 697 958** (51) ***H01H 85/044***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 698 029** (51) ***H01T 1/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 698 124** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
RO 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 GR 27.02.2009
IS 26.03.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 698 326** (51) ***A61K 8/73***
(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 698 345** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010

(11) **1 698 355** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 698 384** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 698 385** (51) ***A63H 33/42***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, LI 31.03.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IS 09.04.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CH 31.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 31.03.2010, IE 06.03.2010, LT 09.12.2009, MC 31.03.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 698 391** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 10.10.2007, BG 10.01.2008, CY 10.10.2007, IT 31.03.2008, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, IE 03.03.2008, LI 10.10.2007, LU 01.03.2008, NL 10.10.2007, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CH 10.10.2007, CZ 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, IS 10.02.2008, LT 10.10.2007, MC 31.03.2008, PL 10.10.2007, RO 10.10.2007, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007

(11) **1 698 486** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.03.2008, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, ES 10.12.2007, GB 29.08.2007, HU 01.03.2008, IS 29.12.2007, LT 29.08.2007, MC 31.03.2008, PL 29.08.2007, RO 29.08.2007, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007, CZ 29.08.2007, EE 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, IE 29.08.2007, IT 31.03.2008, LU 01.03.2008, NL 29.08.2007, PT 29.01.2008, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007

(11) **1 698 552** (51) ***B64D 11/00***
(84) FI 07.07.2010, PL 07.07.2010, CY 07.07.2010, LT 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, BG 07.10.2010, IS 07.11.2010, NL 07.07.2010

(11) **1 698 555** (51) ***B65B 1/46***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, NL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 698 701** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010
(84) FI 25.08.2010, CY 25.08.2010

(11) **1 698 733** (51) ***E02D 5/08***
(84) SI 01.09.2010, FI 01.09.2010, PL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, LT 01.09.2010

(11) **1 698 804** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 09.02.2008, BG 19.03.2008, CZ 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, GR 20.03.2008, IE 19.12.2007, LT 19.12.2007, LV 19.12.2007, NL 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007
(84) BE 28.02.2008, CY 19.12.2007, IT 29.02.2008, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, HU 20.06.2008, IS 19.04.2008, LU 09.02.2008, MC 28.02.2008, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 698 862** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT 25.01.2008, BG 07.02.2008, CZ 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, GB 07.11.2007, HU 08.05.2008, IS 07.03.2008, LU 25.01.2008, MC 31.01.2008, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 07.11.2007, IT 31.01.2008, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, IE 07.11.2007, LT 07.11.2007, LV 07.11.2007, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007

(11) **1 698 872** (51) ***G01G 21/24***
(84) AT 02.03.2008, BG 10.01.2008, CZ 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, IE 10.10.2007, LT 10.10.2007, MC 31.03.2008, PL 10.10.2007, RO 10.10.2007, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007
(84) BE 31.03.2008, CY 10.10.2007, IT 31.03.2008, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, HU 11.04.2008, IS 10.02.2008, LU 02.03.2008, NL 10.10.2007, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007

(11) **1 698 921** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 29.10.2008, CH 31.05.2009, DK 29.10.2008, GR 30.01.2009, IT 29.10.2008, MC 31.05.2009, PT 30.03.2009
(84) BE 29.10.2008, FI 29.10.2008, ES 09.02.2009, IE 14.05.2009, LI 31.05.2009, NL 29.10.2008, SE 29.01.2009

(11) **1 698 955** (51) ***G05B 19/408***
(84) AT 07.07.2010, PT 08.11.2010, NL 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010, CY 07.07.2010

(11) **1 699 018** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 12.12.2007, BG 12.03.2008, CZ 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, GB 12.12.2007, HU 13.06.2008, IS 12.04.2008, LU 01.03.2008, MC 31.03.2008, PL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007
(84) BE 31.03.2008, CY 12.12.2007, IT 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, IE 12.12.2007, LT 12.12.2007, LV 12.12.2007, NL 12.12.2007, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 699 029** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, LT 18.08.2010

(11) **1 699 123** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, IT 31.03.2008, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, HU 18.04.2008, IS 17.02.2008, LT 17.10.2007, MC 31.03.2008, PL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CH 17.10.2007, CZ 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, IE 03.03.2008, LI 17.10.2007, LU 03.03.2008, NL 17.10.2007, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007

(11) **1 699 141** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.08.2007, CH 08.08.2007, IT 31.03.2008, ES 19.11.2007, GR 09.11.2007, LI 08.08.2007, NL 08.08.2007, SE 08.11.2007
(84) BE 08.08.2007, CY 08.08.2007, DK 08.08.2007, FI 08.08.2007, IE 05.03.2008, LU 05.03.2008, PT 08.01.2008

(11) **1 699 172** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, IS 02.10.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 699 199** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, IT 31.03.2008, EE 28.11.2007, FI 28.11.2007, HU 29.05.2008, IS 28.03.2008, LT 28.11.2007, MC 31.03.2008, PL 28.11.2007, RO 28.11.2007, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, GR 29.02.2008, IE 03.03.2008, LI 28.11.2007, LU 01.03.2008, NL 28.11.2007, PT 28.04.2008, SE 28.02.2008, SK 28.11.2007

(11) **1 699 257** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, IT 31.03.2008, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, HU 13.03.2008, IS 12.01.2008
(84) BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, IE 04.03.2008, LI 12.09.2007

LT 12.09.2007 LU 04.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 699 307** (51) ***A24F 13/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 699 344** (51) ***A47L 15/42***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 699 379** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 20.12.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 MC 01.07.2010
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 699 394** (51) ***A45C 11/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 699 519** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 699 589** (51) ***B23K 26/073***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 699 630** (51) ***B32B 27/12***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 699 681** (51) ***B62J 1/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 699 685** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 699 693** (51) ***B64D 13/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 699 725** (51) ***B66B 1/36***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 699 744** (51) ***C03C 17/22***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.01.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 03.01.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 03.01.2008
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 699 766** (51) ***C07D 239/34***
(84) BG 11.11.2010 (84) IS 11.12.2010

(11) **1 699 778** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 699 830** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 699 873** (51) ***C08G 81/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 699 889** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 699 901** (51) ***C10G 27/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 699 915** (51) ***A61K 38/18***
(84) RO 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 699 928** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 699 981** (51) ***E03C 1/04***
(84) PT 18.10.2010 (84) RO 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 699 985** (51) ***E04B 2/70***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 700 036** (51) ***F04B 43/04***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 700 079** (51) ***F28D 9/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010

(11) **1 700 164** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 700 213** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 700 270** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 700 325** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010

PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 700 363** (51) ***H01S 5/183***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 700 371** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 700 383** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 700 395** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 700 454** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 700 499** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 700 805** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 700 806** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 700 844** (51) ***C07C 233/64***
(84) AT 14.01.2009
FI 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009
GR 15.04.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 700 892** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
LI 31.03.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 31.03.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 08.03.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010

NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 700 905** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 700 960** (51) ***E03D 11/14***
(84) PT 11.10.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 701 078** (51) ***F16L 11/08***
(84) PT 04.10.2010
IS 02.10.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 701 177** (51) ***G01S 3/02***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010

(11) **1 701 269** (51) ***G06F 12/10***
(84) BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
MC 31.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 701 335** (51) ***G10C 3/16***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 29.02.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
LV 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 11.02.2008
LI 21.11.2007
LU 10.02.2008
MC 28.02.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 701 412** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
IT 29.02.2008
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
IS 05.01.2008
LT 05.09.2007
LV 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
IE 15.02.2008
LI 05.09.2007
LU 15.02.2008
MC 28.02.2008

NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 701 453** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 31.03.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
MC 31.03.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 07.03.2008
LI 21.11.2007
LU 07.03.2008
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 701 568** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IE 10.03.2008
LI 24.10.2007
LU 09.03.2008
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
IT 31.03.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
IS 24.02.2008
LT 24.10.2007
MC 31.03.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 701 576** (51) ***H04W 4/24***
(84) DE 01.10.2010
(84) FR 31.03.2010

(11) **1 701 592** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
IT 31.07.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
MC 31.07.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 14.07.2008
LU 14.07.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 701 675** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 701 779** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LT 04.08.2010

(11) **1 701 796** (51) ***B03C 1/28***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010

IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
IS 16.10.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 701 880** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 701 945** (51) ***C07D 295/03***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 701 994** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 702 125** (51) ***E05B 29/00***
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 702 273** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
EE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 702 305** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
LT 05.12.2007
MC 31.01.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
BE 31.01.2008
CY 05.12.2007
IT 31.01.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
IS 05.04.2008
LU 03.01.2008
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 702 306** (51) ***G07C 1/10***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 702 333** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 702 341** (51) ***G21F 5/005***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 702 368** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
IT 31.01.2008
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
LU 07.01.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
MC 31.01.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 702 372** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 702 426** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 702 490** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 702 661** (51) ***B01D 29/15***
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 702 686** (51) ***B05B 13/04***
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 702 699** (51) ***B22D 30/00***
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 702 724** (51) ***B25F 5/02***
(84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 702 804** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 03.03.2008
BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
BE 31.03.2008
CY 12.09.2007
IT 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
IS 12.01.2008
LT 12.09.2007
LV 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
LU 03.03.2008
MC 31.03.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 702 925** (51) ***C07F 19/00***
(84) LT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 702 954** (51) ***C08L 33/00***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LT 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010

(11) **1 702 956** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
PT 20.12.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 702 960** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 703 031** (51) ***E03D 13/00***
(84) AT 23.02.2008
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
IT 29.02.2008
LU 23.02.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
BE 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
IS 28.03.2008
LT 28.11.2007
MC 28.02.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 703 034** (51) ***E04B 9/08***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 703 172** (51) ***F16H 45/02***
(84) AT 03.03.2008
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
LT 01.08.2007
LV 01.08.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
BE 31.03.2008
CY 01.08.2007
IT 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
IS 01.12.2007
LU 03.03.2008
MC 31.03.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007

SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 703 184** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 12.01.2008 BE 31.01.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 31.01.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
LU 12.01.2008 LV 14.11.2007
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 703 248** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 21.11.2007 BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.07.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 18.07.2008
IS 21.03.2008 LI 21.11.2007
LT 21.11.2007 LU 18.07.2008
LV 21.11.2007 MC 31.07.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 703 271** (51) ***G01N 21/27***
(84) LT 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 703 344** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 09.02.2008 BE 28.02.2008
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 29.02.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 LU 09.02.2008
LV 10.10.2007 MC 28.02.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 703 592** (51) ***H01R 4/06***
(84) AT 27.02.2008 BE 28.02.2008
BG 03.01.2008 CH 28.02.2010
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 29.02.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 FI 03.10.2007
FR 18.07.2008 GB 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 IS 03.02.2008
LI 28.02.2010 LT 03.10.2007
LU 27.02.2008 LV 03.10.2007
MC 28.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 703 596** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 20.03.2008 BE 31.03.2008
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 IT 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GB 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
LU 20.03.2008 LV 31.10.2007
MC 31.03.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 703 598** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 21.11.2007 BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.03.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 18.03.2008 IS 21.03.2008
LI 21.11.2007 LT 21.11.2007
LU 18.03.2008 MC 31.03.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 703 608** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT 13.03.2008 BE 31.03.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
LU 13.03.2008 LV 14.11.2007
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 703 759** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 703 802** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 703 827** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 07.11.2007 BG 07.02.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.01.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 LU 03.01.2008
MC 31.01.2008 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007

(11) **1 703 844** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 03.03.2008 BE 31.03.2008
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 31.03.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GB 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
LU 03.03.2008 MC 31.03.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 703 863** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 09.06.2010 PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 703 873** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 704 002** (51) ***B21D 22/02***
(84) PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 704 270** (51) ***C25D 13/22***
(84) PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 704 341** (51) ***F16D 21/04***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.01.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 14.01.2008
IS 19.04.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 LU 14.01.2008
MC 31.01.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 704 546** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 31.01.2008 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 14.01.2008
IS 26.01.2008 LI 26.09.2007
LT 26.09.2007 LU 14.01.2008

MC 31.01.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 704 563** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 704 635** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 704 653** (51) ***H04B 3/54***
(84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 704 741** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.06.2010
RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 704 745** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 704 756** (51) ***H05H 1/46***
(84) AT 14.01.2008
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
IT 31.01.2008
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
LI 31.01.2009
LU 14.01.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2009
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
IS 05.01.2008
LT 05.09.2007
MC 31.01.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 704 757** (51) ***H05H 9/00***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 704 761** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
IT 31.01.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
IS 07.03.2008
LT 07.11.2007
MC 31.01.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 10.01.2008
LI 07.11.2007
LU 10.01.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 704 790** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 704 795** (51) ***A45F 3/20***
(84) AT 03.03.2008
BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
IS 05.01.2008
LU 03.03.2008
MC 31.03.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 05.09.2007
IT 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
LT 05.09.2007
LV 05.09.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 704 817** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
LI 31.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 23.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 31.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 704 859** (51) ***A61K 31/137***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 704 892** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 704 997** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 05.05.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 705 029** (51) ***B41N 1/24***
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 705 127** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 705 155** (51) ***C02F 1/38***
(84) AT 23.03.2008
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
IT 31.03.2008
LU 23.03.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GB 03.10.2007
HU 04.04.2008
IS 03.02.2008
LT 03.10.2007
MC 31.03.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 705 260** (51) ***C22C 38/60***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
PL 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 705 266** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
IE 22.03.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
LI 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 705 338** (51) ***F01D 5/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
LI 31.03.2010
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009

FR 31.03.2010
IE 01.03.2010
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 705 388** (51) ***F16B 27/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
FR 29.02.2008 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 24.03.2008
IS 04.11.2007 IT 31.03.2008
LI 04.07.2007 LT 04.07.2007
LU 24.03.2008 MC 31.03.2008
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 705 454** (51) ***F42B 8/26***
(84) AT 14.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
CY 05.05.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 705 535** (51) ***G04B 19/21***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 IT 31.03.2008
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
LU 23.03.2008 MC 31.03.2008
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 705 541** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 705 545** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
CH 31.05.2009 FI 11.03.2009
DK 11.03.2009 ES 22.06.2009
GR 12.06.2009 IE 27.05.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 705 782** (51) ***H02K 15/14***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CH 30.06.2009 FI 15.04.2009
DK 15.04.2009 ES 26.07.2009
FR 30.06.2009 GR 16.07.2009
IE 13.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 705 946** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010

(11) **1 705 971** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 30.06.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
GR 01.02.2008 IE 23.06.2008
IS 29.02.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 LU 21.06.2008
MC 30.06.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 705 985** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.01.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
HU 06.06.2008 IS 05.04.2008
LI 05.12.2007 LT 05.12.2007
LU 10.01.2008 MC 31.01.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
RO 05.12.2007 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 706 008** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.01.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 21.01.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 19.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 706 033** (51) ***A61B 5/15***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 706 038** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 706 077** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 706 128** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 706 145** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.12.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 31.12.2009 GR 25.09.2009
IE 15.12.2009 IS 24.10.2009
LI 31.12.2009 LT 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 706 158** (51) ***A61L 29/18***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 706 225** (51) ***B21C 47/30***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 706 226** (51) ***B21C 47/32***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 706 307** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 706 430** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.01.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 21.01.2008
IS 12.01.2008 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LU 20.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 706 497** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 706 500** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 706 524** (51) ***D01D 5/24***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.01.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 LU 14.01.2008
MC 31.01.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 706 533** (51) ***D06F 75/24***
(84) BE 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GB 24.09.2009
IE 24.09.2009 MC 30.09.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 706 542** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 706 643** (51) ***F04B 49/20***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 31.01.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 14.01.2008
LI 03.10.2007 LU 13.01.2008
MC 31.01.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 706 657** (51) ***F16D 65/12***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 706 669** (51) ***F23D 14/24***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 706 917** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 706 923** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 706 962** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
IT 31.01.2008 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 07.01.2008
IS 04.11.2007 LI 04.07.2007
LT 04.07.2007 LU 05.01.2008
MC 31.01.2008 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 707 059** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 707 139** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 05.05.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 707 141** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 05.05.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 707 232** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 707 274** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 31.10.2009
CZ 10.12.2008 FI 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
GR 11.03.2009 IE 24.10.2009
LI 31.10.2009 MC 31.10.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 707 326** (51) ***B26B 19/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 707 355** (51) ***B41N 10/02***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 FI 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 MC 01.07.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 707 356** (51) ***B41F 13/21***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 29.02.2008 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 25.07.2007
LU 20.02.2008 MC 28.02.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 707 370** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 707 380** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 707 447** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 707 512** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 707 583** (51) ***C08G 18/28***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 707 587** (51) ***C08L 101/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010

PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 707 653** (51) ***C23C 28/00***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 707 676** (51) ***E01F 9/011***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 707 698** (51) ***E04B 1/68***
(84) CH 28.02.2010 (84) CZ 07.02.2010
DE 01.09.2010 LI 28.02.2010

(11) **1 707 706** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 FI 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 GR 13.02.2009
IE 12.11.2008 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 LV 12.11.2008
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 707 712** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 707 809** (51) ***F03G 3/00***
(84) AT 24.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
IS 11.11.2007 IT 31.03.2008
LT 11.07.2007 LU 24.03.2008
MC 31.03.2008 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 707 872** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.03.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 707 902** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 708 025** (51) ***G03F 7/031***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 24.03.2008
IS 07.03.2008 LI 07.11.2007
LT 07.11.2007 LU 24.03.2008
LV 07.11.2007 MC 31.03.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 708 048** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 708 185** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 28.03.2010
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.03.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 708 212** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 15.09.2010 (84) PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 708 298** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 IT 31.08.2008
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 FR 03.10.2008
GR 06.03.2008 IE 04.08.2008
LI 05.12.2007 LU 02.08.2008
MC 31.08.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008

(11) **1 708 348** (51) ***H02M 5/458***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 708 381** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 708 417** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 708 521** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 708 585** (51) ***A41B 13/10***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 708 593** (51) ***A47C 1/035***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 708 623** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 708 692** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 708 746** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 708 815** (51) ***B02C 4/28***
(84) AT 05.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 IT 31.01.2008
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
GB 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 29.08.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
LU 05.01.2008 MC 31.01.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007

SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 708 901** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 708 934** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 708 977** (51) ***C07C 5/333***
(84) PT 11.10.2010 (84) RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 709 021** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 709 047** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 709 049** (51) ***C07D 473/04***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 709 065** (51) ***C07K 1/20***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 709 067** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 709 247** (51) ***E01B 5/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 709 250** (51) ***E01F 9/011***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 709 315** (51) ***F02M 25/03***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 709 360** (51) ***F21V 7/00***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 31.01.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 LU 10.01.2008
MC 31.01.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 709 403** (51) ***G01G 19/08***
(84) AT 07.01.2008 (84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 31.01.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
MC 31.01.2008 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 709 447** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.12.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 17.12.2009
IS 24.10.2009 LI 31.12.2009
LT 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 709 490** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 709 502** (51) ***G05D 21/02***
(84) AT 29.01.2008 (84) BG 15.11.2007
CH 31.01.2008 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 IT 31.01.2008
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 LI 31.01.2008
LU 29.01.2008 MC 31.01.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 709 629** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.01.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 03.01.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 03.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 709 677** (51) ***H01L 21/762***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 709 730** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 709 732** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 709 830** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 29.02.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 26.02.2008
LI 17.10.2007 LU 26.02.2008
MC 28.02.2008 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 709 856** (51) ***A01B 73/00***
(84) BG 17.05.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 17.02.2010 DE 03.11.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
LI 30.04.2010 LT 17.02.2010
MC 30.04.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010

(11) **1 709 857** (51) ***A01D 34/86***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 709 992** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 710 035** (51) ***B23D 13/00***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010

GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
SE 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 710 107** (51) ***B60J 5/04***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 710 224** (51) ***C07C 45/40***
(84) AT 31.03.2008
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LU 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 19.12.2007
IT 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
LT 19.12.2007
LV 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 710 227** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 710 258** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 710 360** (51) ***E03C 1/308***
(84) AT 21.03.2008
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
LT 12.12.2007
LV 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 12.12.2007
IT 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
IS 12.04.2008
LU 21.03.2008
MC 31.03.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 710 425** (51) ***F02K 7/075***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 24.03.2008
IT 14.11.2007
LT 14.11.2007
LV 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
IS 14.03.2008
LI 14.11.2007
LU 23.03.2008
MC 31.03.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 710 481** (51) ***F16K 41/12***
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 710 490** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 710 527** (51) ***F28F 9/013***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010

(11) **1 710 577** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
CY 21.07.2010

(11) **1 710 580** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 710 585** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 710 586** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
FI 11.08.2010

(11) **1 710 625** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
LI 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.03.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 31.03.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 710 645** (51) ***G05B 19/414***
(84) CH 31.03.2010
(84) LI 31.03.2010

(11) **1 710 897** (51) ***H02M 3/158***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 710 942** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
IT 31.03.2008
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LU 22.03.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
LI 07.11.2007
MC 31.03.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 710 963** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
IT 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
IS 07.03.2008
LT 07.11.2007
LV 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 04.04.2008
LI 07.11.2007
LU 04.04.2008
MC 30.04.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 710 971** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
IT 30.04.2008
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
IS 26.01.2008
LT 26.09.2007
MC 30.04.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IE 07.04.2008
LI 26.09.2007
LU 07.04.2008
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 710 985** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 711 071** (51) ***A23L 1/30***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
IS 29.12.2007
LU 06.01.2008
PL 29.08.2007
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
IT 31.01.2008
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
LT 29.08.2007
MC 31.01.2008
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 711 096** (51) ***A47L 9/04***
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010

IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 711 097** (51) ***A47L 11/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 711 115** (51) ***A61B 17/88***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 711 116** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 711 129** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 711 142** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 28.02.2008
CY 05.12.2007
IT 29.02.2008
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
IS 05.04.2008
LU 01.02.2008
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
DE 02.09.2008
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
LT 05.12.2007
MC 28.02.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007

(11) **1 711 240** (51) ***A63H 33/10***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 711 314** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 711 315** (51) ***B25H 1/14***
(84) BE 28.02.2008
CY 25.07.2007
IT 29.02.2008
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
IS 25.11.2007
LU 02.02.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
LT 25.07.2007
MC 28.02.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 711 330** (51) ***B29C 55/00***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 711 342** (51) ***C22C 32/00***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 711 397** (51) ***B63G 8/08***
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IS 23.10.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 711 422** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
IT 31.01.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LT 19.12.2007
MC 31.01.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 03.01.2008
LI 19.12.2007
LU 03.01.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 711 460** (51) ***C07C 319/04***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 711 482** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
IT 29.02.2008
EE 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 04.02.2008
LI 04.07.2007
LU 03.02.2008
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
HU 05.01.2008
IS 04.11.2007
LT 04.07.2007
MC 28.02.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 711 494** (51) ***C07D 413/10***
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
LT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 711 505** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 23.06.2010
RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
NL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 711 551** (51) ***C08G 77/44***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
IT 31.01.2008
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
MC 31.01.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 21.01.2008
LI 29.08.2007
LU 20.01.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 711 553** (51) ***C08J 5/12***
(84) CH 05.09.2007
ES 16.12.2007
IT 31.01.2008
LI 05.09.2007

(11) **1 711 559** (51) ***D06M 15/227***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 711 618** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 711 627** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 711 642** (51) ***C23C 4/18***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 711 653** (51) ***D06F 37/42***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 711 657** (51) ***D21F 11/00***
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
PL 09.06.2010

SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 711 702** (51) ***F02D 41/14***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 711 711** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 711 733** (51) ***F16L 33/207***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 711 745** (51) ***F24C 7/08***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 711 753** (51) ***F24J 2/04***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 711 790** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 711 795** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 03.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 29.02.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
LT 12.12.2007 LU 03.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 711 802** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 711 834** (51) ***G01N 33/76***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 711 894** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 711 895** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.01.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.01.2008
IS 28.03.2008 LI 28.11.2007
LT 28.11.2007 LU 26.01.2008
MC 31.01.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 711 902** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 FI 14.07.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 711 915** (51) ***G06K 19/077***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 712 061** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 29.02.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 01.02.2008
IS 03.02.2008 LI 03.10.2007
LT 03.10.2007 LU 01.02.2008
MC 28.02.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 712 103** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 29.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 26.02.2008
LI 31.10.2007 LU 26.02.2008
MC 28.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 712 106** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 712 270** (51) ***B01D 71/76***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
LT 12.12.2007 LU 08.03.2008
LV 12.12.2007 MC 31.03.2008
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 712 458** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 11.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 IT 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
LU 11.04.2008 LV 07.11.2007
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 712 481** (51) ***B65D 33/01***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 712 586** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 10.04.2008
IS 07.03.2008 LI 07.11.2007
LT 07.11.2007 LU 10.04.2008
LV 07.11.2007 MC 30.04.2008
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 712 625** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 712 642** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 712 682** (51) ***E01H 5/02***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 712 734** (51) ***E21D 9/00***
(84) AT 09.06.2010, CY 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, IS 09.10.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, LT 09.06.2010, PL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 712 822** (51) ***F16K 51/02***
(84) AT 05.12.2007, BG 05.03.2008, CZ 05.12.2007, DE 06.03.2008, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, HU 06.06.2008, IS 05.04.2008, LU 11.04.2008, MC 30.04.2008, PL 05.12.2007, RO 05.12.2007, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007, CY 05.12.2007, IT 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, GR 06.03.2008, IE 11.04.2008, LT 05.12.2007, LV 05.12.2007, NL 05.12.2007, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008, SK 05.12.2007

(11) **1 712 872** (51) ***F41F 1/06***
(84) FI 21.07.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, PL 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, LT 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 713 064** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, SI 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010, PL 08.09.2010

(11) **1 713 136** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 13.04.2008, BG 12.03.2008, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, HU 13.06.2008, IS 12.04.2008, LT 12.12.2007, MC 30.04.2008, PL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007 (84) BE 30.04.2008, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, GR 13.03.2008, IE 12.12.2007, IT 30.04.2008, LU 13.04.2008, NL 12.12.2007, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 713 240** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT 09.06.2010, CZ 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, IS 09.10.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010, CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 713 295** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, GR 08.02.2008, IE 10.03.2008, LI 07.11.2007, LU 09.03.2008, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, IT 31.03.2008, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, HU 08.05.2008, IS 07.03.2008, LT 07.11.2007, MC 31.03.2008, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007

(11) **1 713 308** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, FI 07.01.2009, EE 07.01.2009, GR 08.04.2009, LI 30.09.2009, NL 07.01.2009, SE 07.04.2009 (84) BE 07.01.2009, CH 30.09.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, IE 04.09.2009, MC 30.09.2009, PT 08.06.2009, SK 07.01.2009

(11) **1 713 341** (51) ***A21D 10/00***
(84) BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010 (84) CH 28.02.2010, DE 01.09.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, IE 06.01.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 06.01.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 713 364** (51) ***A47J 31/54***
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 713 408** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 15.09.2010, FI 15.09.2010, PL 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010, LT 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 713 429** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT 16.06.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, IS 16.10.2010, NL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, LT 16.06.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 713 459** (51) ***A61K 31/133***
(84) BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, LT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010, IS 21.11.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 713 516** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 27.01.2008, BG 22.11.2007, CZ 22.08.2007, DK 22.08.2007, ES 03.12.2007, GB 22.08.2007, HU 23.02.2008, IS 22.12.2007, LU 27.01.2008, NL 22.08.2007, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007 (84) BE 31.01.2008, CY 22.08.2007, IT 31.01.2008, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, IE 22.08.2007, LT 22.08.2007, MC 31.01.2008, PL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007

(11) **1 713 521** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, LT 28.07.2010, PL 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, IS 28.11.2010, NL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 713 525** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT 16.06.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, IS 16.10.2010, NL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, LT 16.06.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 713 538** (51) ***A61N 1/38***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, LT 07.07.2010, PL 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, IS 07.11.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 713 572** (51) ***B01F 15/02***
(84) CY 08.09.2010, LT 08.09.2010, SI 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010, PL 08.09.2010

(11) **1 713 589** (51) ***B01L 99/00***
(84) CY 15.09.2010, LT 15.09.2010, SI 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010, PL 15.09.2010

(11) **1 713 616** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 29.01.2008, BG 31.01.2008, CZ 31.10.2007, DK 31.10.2007, ES 11.02.2008, GR 01.02.2008, IE 31.10.2007, LT 31.10.2007, MC 31.01.2008, PL 31.10.2007, RO 31.10.2007, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007 (84) BE 31.01.2008, CY 31.10.2007, IT 31.01.2008, EE 31.10.2007, FI 31.10.2007, HU 01.05.2008, IS 29.02.2008, LU 29.01.2008, NL 31.10.2007, PT 31.03.2008, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007

(11) **1 713 618** (51) ***B24D 15/08***
(84) BE 31.01.2008, CY 18.07.2007, IT 31.01.2008, EE 18.07.2007, FR 14.03.2008, GR 19.10.2007, IE 18.07.2007, LT 18.07.2007, MC 31.01.2008, PL 18.07.2007, RO 18.07.2007, SI 18.07.2007, TR 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007, CZ 18.07.2007, DK 18.07.2007, FI 18.07.2007, GB 18.07.2007, HU 19.01.2008, IS 18.11.2007, LU 13.01.2008, NL 18.07.2007, PT 18.12.2007, SE 18.10.2007, SK 18.07.2007

(11) **1 713 619** (51) ***B25B 27/06***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009, CH 28.02.2010, CZ 30.12.2009

DE 01.09.2010 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 FR 01.03.2010
GR 31.03.2010 IE 10.02.2010
IS 30.04.2010 LI 28.02.2010
LT 30.12.2009 MC 01.03.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 713 624** (51) ***B25G 1/00***
(84) AT 10.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IT 29.02.2008
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 IS 05.01.2008
LT 05.09.2007 LU 10.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 713 688** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 713 697** (51) ***B65D 41/48***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 713 710** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 29.02.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 07.02.2008 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
LU 07.02.2008 MC 28.02.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 713 713** (51) ***B66F 7/24***
(84) AT 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.01.2008 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GB 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
LU 28.01.2008 MC 31.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 713 727** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 IT 29.02.2008
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 11.02.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 10.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 713 764** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 27.01.2008 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 31.01.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LU 27.01.2008
MC 31.01.2008 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 713 867** (51) ***C09C 1/22***
(84) AT 11.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 05.12.2007 CH 31.08.2009
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.08.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
IS 05.01.2008 LI 31.08.2009
LT 05.09.2007 LU 11.08.2008
LV 05.09.2007 MC 31.08.2008
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 713 882** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 31.01.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 28.01.2008
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 LU 26.01.2008
MC 31.01.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 713 894** (51) ***C11D 3/37***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 713 958** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 FI 04.08.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 713 997** (51) ***E05F 15/16***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 714 061** (51) ***F16K 11/12***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 31.01.2008 DE 16.11.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
LU 06.01.2008 MC 31.01.2008
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 714 101** (51) ***F28F 1/32***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 714 104** (51) ***F41A 11/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 714 109** (51) ***G01B 11/02***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 31.01.2008 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 25.07.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 LU 25.01.2008
MC 31.01.2008 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 714 166** (51) ***G01S 5/14***
(84) IT 31.01.2008

(11) **1 714 167** (51) ***G01S 13/56***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 714 186** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.01.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 28.01.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 27.01.2008
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007

PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 714 218** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 714 254** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.01.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 07.01.2008
IS 05.04.2008 LI 05.12.2007
LT 05.12.2007 LU 06.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 714 265** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
IT 31.01.2008 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 28.01.2008
IS 01.12.2007 LI 01.08.2007
LT 01.08.2007 LU 27.01.2008
MC 31.01.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 714 356** (51) ***H01R 13/46***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 29.02.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
LT 12.12.2007 LU 09.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 714 360** (51) ***H01S 5/06***
(84) AT 09.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 22.11.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 IT 29.02.2008
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GB 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 22.08.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
LU 09.02.2008 MC 28.02.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 714 422** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
IT 31.01.2008 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 07.01.2008
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
LT 11.07.2007 LU 05.01.2008
MC 31.01.2008 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 714 540** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 714 574** (51) ***A44B 19/36***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
IT 31.05.2008 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 05.05.2008
LI 28.11.2007 LU 05.05.2008
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008

(11) **1 714 596** (51) ***A47J 47/01***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007 IT 30.04.2008
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
MC 30.04.2008 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 714 603** (51) ***A47L 11/24***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 714 677** (51) ***A61Q 5/06***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 714 684** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 714 699** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010

(11) **1 714 725** (51) ***B23H 3/02***
(84) AT 18.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
IT 30.04.2008 LT 12.12.2007
LU 18.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 714 760** (51) ***B28B 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 714 780** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 12.11.2008
DE 03.11.2009 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 FR 22.12.2009
GR 13.02.2009 IE 21.04.2009
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
LV 12.11.2008 MC 30.04.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 714 810** (51) ***B60H 1/22***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 714 918** (51) ***B65G 17/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 714 920** (51) ***B65G 17/38***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 715 091** (51) ***D04B 15/50***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 18.04.2010
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.04.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 715 123** (51) ***E05B 63/18***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 29.11.2007

CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GB 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 29.08.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
LU 02.03.2008 LV 29.08.2007
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 715 137** (51) ***E21B 25/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 715 183** (51) ***F04B 1/12***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
FI 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
GR 07.11.2008 IE 06.08.2008
IT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 715 264** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 715 280** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 715 355** (51) ***G01R 31/3193***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 30.04.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 22.04.2008
IS 17.02.2008 LI 17.10.2007
LT 17.10.2007 LU 22.04.2008
MC 30.04.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 715 412** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 30.04.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 18.04.2008
IS 29.02.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 LU 18.04.2008
MC 30.04.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 715 442** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 715 528** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 715 618** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 715 630** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 715 678** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 715 777** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 715 791** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 715 811** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 715 818** (51) ***A61F 2/44***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 715 848** (51) ***A61K 9/107***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 715 888** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 IT 29.02.2008
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 11.02.2008 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 LU 11.02.2008
MC 28.02.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 715 964** (51) ***B08B 3/02***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 716 005** (51) ***B42D 15/10***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 716 036** (51) ***B62B 15/00***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 29.02.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LU 21.02.2008
MC 28.02.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 716 039** (51) ***B62D 101/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 716 050** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 28.02.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DE 01.09.2010 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 FR 01.03.2010
GR 24.03.2010 IE 18.02.2010
IS 23.04.2010 LI 28.02.2010
LT 23.12.2009 MC 01.03.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 716 092** (51) ***C07C 45/65***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 716 104** (51) ***C07C 253/10***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010

IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 716 132** (51) ***C07D 317/72***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 716 172** (51) ***C07K 14/585***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 716 178** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 716 222** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 716 240** (51) ***C12P 7/60***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 716 268** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 716 275** (51) ***D04B 27/34***
(84) CY 30.06.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
LT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 716 322** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 02.02.2008
BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
LT 18.07.2007
MC 28.02.2008
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 18.07.2007
IT 29.02.2008
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
IS 18.11.2007
LU 02.02.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 716 365** (51) ***F23G 5/08***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
IS 11.11.2007
LU 16.02.2008
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 11.07.2007
IT 29.02.2008
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
LT 11.07.2007
MC 28.02.2008
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 716 540** (51) ***G06T 7/20***
(84) IT 29.02.2008

(11) **1 716 542** (51) ***G06T 11/00***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 716 553** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
IT 29.02.2008
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
LU 20.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 716 603** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
IT 31.01.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
LU 31.01.2008
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IS 24.02.2008
LT 24.10.2007
MC 31.01.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 716 668** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 716 779** (51) ***A47B 88/00***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 716 880** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 30.06.2010
RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 716 972** (51) ***B24B 21/08***
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 717 045** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
LI 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 27.04.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 30.04.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 717 063** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 717 226** (51) ***C07D 209/12***
(84) BG 21.04.2009
FI 21.01.2009
EE 21.01.2009
IS 21.05.2009
MC 31.03.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009
IE 17.03.2009
LT 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 717 386** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 717 387** (51) ***E04H 15/20***
(84) AT 09.02.2008
BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
LT 17.10.2007
LV 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 17.10.2007
IT 29.02.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
IS 17.02.2008
LU 09.02.2008
MC 28.02.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 717 411** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
LT 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010

PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 717 435** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 12.08.2009 BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 31.03.2010 GR 13.11.2009
IE 27.03.2010 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.03.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 717 507** (51) ***F16N 7/36***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 717 520** (51) ***F24D 3/10***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 717 543** (51) ***F42B 35/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
IT 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 22.08.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
LU 07.03.2008 LV 22.08.2007
MC 31.03.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 717 601** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 25.04.2010 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 30.04.2010 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 717 665** (51) ***G06F 1/30***
(84) CY 09.06.2010 (84) CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 717 729** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 717 767** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.04.2010
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 717 992** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 718 161** (51) ***A22C 25/00***
(84) AT 28.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 05.12.2007 CH 31.01.2009
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.01.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
LI 31.01.2009 LT 05.09.2007
LU 28.01.2008 MC 31.01.2008
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 718 172** (51) ***A23N 7/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 IT 29.02.2008
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
LU 23.02.2008 MC 28.02.2008
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 718 219** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 718 257** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 718 275** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 29.02.2008 DE 26.10.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
FR 21.03.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
LU 09.02.2008 MC 28.02.2008
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 718 436** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 718 463** (51) ***B41F 13/56***
(84) AT 04.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 31.01.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 IS 05.04.2008
LT 05.12.2007 LU 04.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 718 515** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 29.02.2008
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 FR 29.02.2008
GB 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
LU 23.02.2008 MC 28.02.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 718 516** (51) ***B62K 21/16***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 718 590** (51) ***C07C 45/29***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 718 691** (51) ***C08G 63/19***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 718 715** (51) ***C09K 11/73***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 718 717** (51) ***C10G 9/20***
(84) CY 07.07.2010 (84) IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 718 777** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 21.02.2008 (84) BE 28.02.2008

BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
IS 17.02.2008
LU 21.02.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
CY 17.10.2007
IT 29.02.2008
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
LT 17.10.2007
MC 28.02.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 718 783** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 718 795** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 718 801** (51) ***D21C 9/08***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
IT 29.02.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
IS 17.02.2008
LT 17.10.2007
MC 28.02.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 25.02.2008
LI 17.10.2007
LU 23.02.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 718 811** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 718 886** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 01.03.2010
IE 04.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CH 28.02.2009
DE 01.09.2010
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 718 894** (51) ***F16L 37/56***
(84) PT 08.11.2010
(84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 718 918** (51) ***F41G 7/30***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
IT 29.02.2008
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
IS 11.11.2007
LT 11.07.2007
MC 28.02.2008
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
IE 18.02.2008
LI 11.07.2007
LU 18.02.2008
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 718 922** (51) ***F42B 39/14***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
IT 29.02.2008
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 718 969** (51) ***G01N 33/543***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010

(11) **1 718 980** (51) ***G01P 15/125***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 719 068** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 719 069** (51) ***G06K 15/12***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
IT 29.02.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 05.02.2008
LU 05.02.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 719 073** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 719 101** (51) ***G09F 21/02***
(84) AT 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
IT 29.02.2008
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
MC 28.02.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 18.02.2008
LI 29.08.2007
LU 17.02.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 719 108** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 719 124** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
IT 31.01.2008
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
IS 26.01.2008
LT 26.09.2007
MC 31.01.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IE 21.01.2008
LI 26.09.2007
LU 19.01.2008
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 719 164** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 719 217** (51) ***H01R 39/20***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
LT 12.12.2007
MC 28.02.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 12.12.2007
IT 29.02.2008
EE 12.12.2007
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
IS 12.04.2008
LU 02.02.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 719 225** (51) ***H02B 13/035***
(84) BE 28.02.2008
CY 04.07.2007
IT 29.02.2008
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
LT 04.07.2007
MC 28.02.2008
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
GB 04.07.2007
HU 05.01.2008
IS 04.11.2007
LU 28.02.2008
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

TR 04.07.2007

(11) **1 719 250** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 719 306** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 719 382** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 719 395** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 719 410** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 719 462** (51) ***A61B 17/15***
(84) PT 08.11.2010 (84) PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 719 500** (51) ***A61K 8/81***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 719 671** (51) ***B60R 22/20***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 719 734** (51) ***B68C 1/14***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 28.04.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 30.04.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 719 853** (51) ***E04F 13/06***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 719 876** (51) ***E21D 23/00***
(84) AT 16.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 IT 30.06.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GB 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
LU 16.06.2008 MC 30.06.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 719 918** (51) ***F04D 29/18***
(84) AT 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
CH 28.02.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DE 01.09.2010
BE 28.02.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
FR 08.03.2010 GR 07.04.2010
IE 06.01.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 06.01.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 719 996** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
IT 30.06.2008 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 23.06.2008
LI 21.11.2007 LU 22.06.2008
MC 30.06.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 720 273** (51) ***H04L 1/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 720 282** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 720 300** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DE 01.10.2010
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
FI 30.12.2009 FR 31.03.2010
GR 31.03.2010 IE 31.03.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
MC 31.03.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 720 375** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 720 376** (51) ***H04R 25/00***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 720 378** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 IT 28.04.2009
EE 02.01.2008 ES 29.04.2009
FI 02.01.2008 GR 03.04.2008
HU 03.07.2008 IE 02.01.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
LU 28.04.2008 LV 02.01.2008
MC 30.04.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 720 384** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
LT 29.09.2010 SI 29.09.2010

(11) **1 720 446** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 720 520** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 720 546** (51) ***A61K 31/4196***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 720 648** (51) ***B01J 8/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 720 652** (51) ***B01J 20/06***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007

BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
IT 29.02.2008
EE 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 04.02.2008
LI 24.10.2007
LU 03.02.2008
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
HU 25.04.2008
IS 24.02.2008
LT 24.10.2007
MC 28.02.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SK 24.10.2007

(11) **1 720 706** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 17.02.2008
BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
LT 25.07.2007
MC 28.02.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 25.07.2007
IT 29.02.2008
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GB 25.07.2007
HU 26.01.2008
IS 25.11.2007
LU 17.02.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 720 707** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 720 733** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
IT 29.02.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LT 19.12.2007
MC 28.02.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 04.02.2008
LI 19.12.2007
LU 04.02.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 720 770** (51) ***B65D 35/08***
(84) PT 20.12.2010
FI 18.08.2010
LT 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
IS 18.12.2010

(11) **1 720 783** (51) ***B65G 69/16***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 720 808** (51) ***C03C 17/42***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LT 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 720 818** (51) ***C07C 29/149***
(84) LT 15.09.2010
(84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
PL 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 720 870** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.01.2008
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 16.01.2008
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
LT 22.08.2007
MC 31.01.2008
PL 22.08.2007
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 22.08.2007
IT 31.01.2008
EE 22.08.2007
FI 15.01.2008
HU 23.02.2008
IS 22.12.2007
LU 15.01.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 720 922** (51) ***C08G 12/42***
(84) BE 31.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
LT 10.10.2007
MC 31.01.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
IT 31.01.2008
EE 10.10.2007
HU 11.04.2008
IS 10.02.2008
LU 28.01.2008
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 720 977** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 720 978** (51) ***C12N 5/00***
(84) BE 28.02.2008
CY 14.11.2007
IT 29.02.2008
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
LT 14.11.2007
MC 28.02.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
IS 14.03.2008
LU 25.02.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 721 015** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 721 052** (51) ***E04F 13/08***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 721 096** (51) ***F16L 1/024***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 01.09.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 721 343** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 721 346** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
IT 29.02.2008
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GB 25.02.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
MC 28.02.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DE 18.01.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 25.02.2008
LU 25.02.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 721 355** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 721 382** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 721 438** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 721 444** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
LT 12.12.2007
MC 31.01.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 12.12.2007
IT 31.01.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
IS 12.04.2008
LU 26.01.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 721 462** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 721 485** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 28.07.2010, CY 28.07.2010, LT 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, IS 28.11.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 721 546** (51) ***A47B 3/00***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, LT 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, PL 04.08.2010

(11) **1 721 586** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, LT 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 721 696** (51) ***B23K 37/06***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, LI 31.05.2010, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, FR 02.06.2009, IE 04.05.2009, IT 06.08.2008, LV 06.08.2008, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, CH 31.05.2010, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, GR 07.11.2008, IS 06.12.2008, LT 06.08.2008, MC 31.05.2009, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008

(11) **1 721 697** (51) ***B23K 37/06***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, LI 31.05.2010, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, FR 02.06.2009, IE 04.05.2009, IT 13.08.2008, LV 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CH 31.05.2010, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, GR 14.11.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, MC 31.05.2009, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 721 715** (51) ***B27N 3/06***
(84) FI 18.08.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, LT 18.08.2010

(11) **1 721 748** (51) ***B41J 3/44***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, LT 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, IS 11.12.2010, PL 11.08.2010

(11) **1 721 754** (51) ***B41J 29/08***
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, IS 11.12.2010, PL 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, LT 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 721 807** (51) ***B62D 5/00***
(84) AT 12.05.2008, BG 18.10.2007, CY 18.07.2007, DK 18.07.2007, FI 18.07.2007, HU 19.01.2008, IS 18.11.2007, LT 18.07.2007, LV 18.07.2007, NL 18.07.2007, TR 18.07.2007
(84) BE 31.05.2008, CH 31.05.2010, IT 18.07.2007, EE 18.07.2007, GR 19.10.2007, IE 18.07.2007, LI 31.05.2010, LU 12.05.2008, MC 31.05.2008, PT 18.12.2007

(11) **1 721 927** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 16.06.2010, CZ 16.06.2010, IS 16.10.2010, FI 16.06.2010, LT 16.06.2010, RO 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010, CY 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, PL 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 721 945** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 15.08.2007, BG 15.11.2007, CY 15.08.2007, IT 15.08.2007, EE 15.08.2007, FI 15.08.2007, HU 16.02.2008, IS 15.12.2007, LT 15.08.2007, LV 15.08.2007, PL 15.08.2007, RO 15.08.2007, SI 15.08.2007, TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007, CH 15.08.2007, CZ 15.08.2007, DK 15.08.2007, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, IE 12.05.2008, LI 15.08.2007, LU 10.05.2008, NL 15.08.2007, PT 15.01.2008, SE 15.11.2007, SK 15.08.2007

(11) **1 721 949** (51) ***C09J 4/00***
(84) PT 18.10.2010, CY 16.06.2010, FI 16.06.2010, IE 16.06.2010, LT 16.06.2010, NL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IS 16.10.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 722 116** (51) ***F16C 33/10***
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, IS 07.11.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, LT 07.07.2010, PL 07.07.2010

(11) **1 722 156** (51) ***F21S 8/00***
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 722 186** (51) ***F41H 11/16***
(84) PT 11.10.2010, CY 09.06.2010, FI 09.06.2010, IE 09.06.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IS 09.10.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010

(11) **1 722 254** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, LT 14.07.2010, PL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, NL 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 722 274** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, LT 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 722 294** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, IS 23.10.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, LT 23.06.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 722 375** (51) ***G21C 17/06***
(84) AT 26.12.2007, BG 26.03.2008, CY 26.12.2007, IT 29.02.2008, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, GR 27.03.2008, IE 01.02.2008, LI 26.12.2007, LU 01.02.2008, NL 26.12.2007, PT 26.05.2008, SI 26.12.2007, TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007, CH 26.12.2007, CZ 26.12.2007, DE 03.04.2008, EE 26.12.2007, FI 26.12.2007, HU 27.06.2008, IS 26.04.2008, LT 26.12.2007, MC 28.02.2008, PL 26.12.2007, RO 26.12.2007, SK 26.12.2007

(11) **1 722 430** (51) ***H01M 4/60***
(84) DE 01.09.2010, FR 01.03.2010, SE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, NL 23.12.2009

(11) **1 722 502** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 05.09.2007, BG 05.12.2007, CY 05.09.2007, IT 31.05.2008, EE 05.09.2007, FI 05.09.2007, HU 06.03.2008, IS 05.01.2008, LT 05.09.2007, MC 31.05.2008, PL 05.09.2007, RO 05.09.2007, SI 05.09.2007, TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007, CH 05.09.2007, CZ 05.09.2007, DK 05.09.2007, ES 16.12.2007, GR 06.12.2007, IE 12.05.2008, LI 05.09.2007, LU 10.05.2008, NL 05.09.2007, PT 06.02.2008, SE 05.12.2007, SK 05.09.2007

(11) **1 722 599** (51) ***H05B 3/20***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, PL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010, LT 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 722 610** (51) ***H05B 41/298***
(84) BE 31.03.2008, CY 05.12.2007, IT 05.12.2007, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, HU 06.06.2008, IS 05.04.2008, LU 29.03.2008, MC 31.03.2008
(84) BG 05.03.2008, CZ 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, GR 06.03.2008, IE 05.12.2007, LT 05.12.2007, LV 05.12.2007, NL 05.12.2007

PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 722 647** (51) ***A23L 2/02***
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, DE 01.10.2010, FI 22.04.2009, IS 22.08.2009, LT 22.04.2009, NL 22.04.2009, SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009, CH 31.03.2010, EE 22.04.2009, FR 31.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 722 709** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, NL 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 722 809** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, FI 25.08.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 722 843** (51) ***A61M 5/46***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010, LT 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 722 853** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 28.07.2010, PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, LT 28.07.2010, PL 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, NL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 722 860** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, LT 07.07.2010, PL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, IS 07.11.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 722 880** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, LT 11.08.2010, PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, IS 11.12.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 722 887** (51) ***B01J 20/12***
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, FI 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010

(11) **1 722 908** (51) ***B32B 15/08***
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, LT 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010, IS 07.11.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 722 925** (51) ***B24B 53/007***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010, LT 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 722 927** (51) ***B24D 15/08***
(84) AT 21.11.2007, CY 21.11.2007, IT 31.03.2008, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008, GR 22.02.2008, IE 21.11.2007, LT 21.11.2007, NL 21.11.2007, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008, CZ 21.11.2007, DE 22.02.2008, EE 21.11.2007, FI 21.11.2007, HU 22.05.2008, IS 21.03.2008, MC 31.03.2008, PL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 722 943** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, LT 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 722 995** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 19.01.2008, BG 26.12.2007, CZ 26.09.2007, DK 26.09.2007, ES 06.01.2008, GR 27.12.2007, IE 26.09.2007, LT 26.09.2007, MC 31.01.2008, PL 26.09.2007, RO 26.09.2007, SK 26.09.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 26.09.2007, IT 31.01.2008, EE 26.09.2007, FI 26.09.2007, HU 27.03.2008, IS 26.01.2008, LU 19.01.2008, NL 26.09.2007, PT 26.02.2008, SI 26.09.2007, TR 26.09.2007

(11) **1 723 027** (51) ***B62D 63/06***
(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, IT 31.05.2008, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, GB 12.09.2007, HU 13.03.2008, LI 31.05.2008, MC 31.05.2008, PL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007
(84) BE 31.05.2008, CH 31.05.2008, CZ 12.09.2007, DE 13.12.2007, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, IE 12.09.2007, LU 21.05.2008, NL 12.09.2007, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007

(11) **1 723 028** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 07.11.2007, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, IT 31.03.2008, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, GR 08.02.2008, IE 03.03.2008, LI 07.11.2007, LU 02.03.2008, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, DE 08.02.2008, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, HU 08.05.2008, IS 07.03.2008, LT 07.11.2007, MC 31.03.2008, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007

(11) **1 723 056** (51) ***B65G 17/08***
(84) PT 18.10.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, LT 16.06.2010, RO 16.06.2010, SK 16.06.2010
IS 16.10.2010, NL 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 723 131** (51) ***C07D 307/52***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, LT 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, IS 18.12.2010, PL 18.08.2010

(11) **1 723 138** (51) ***C07D 403/04***
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, IS 14.11.2010, PL 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, LT 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 723 157** (51) ***C07F 9/58***
(84) AT 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, DE 29.02.2008, ES 11.03.2008, FR 12.09.2008, GR 29.02.2008, IS 28.03.2008, LU 28.02.2008, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008
(84) BE 28.11.2007, CY 28.11.2007, IT 29.02.2008, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, GB 28.02.2009, IE 28.02.2008, LI 28.11.2007, MC 28.02.2008, PT 28.04.2008, SI 28.11.2007

(11) **1 723 182** (51) ***C08F 4/654***
(84) DE 01.10.2010, NL 03.03.2010
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 723 183** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT 17.10.2007, CH 17.10.2007, CZ 17.10.2007, DE 18.01.2008, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, HU 18.04.2008, IS 17.02.2008, LT 17.10.2007, MC 31.01.2008, PL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, IT 31.01.2008, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, IE 31.01.2008, LI 17.10.2007, LU 31.01.2008, NL 17.10.2007, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007

(11) **1 723 234** (51) ***C12N 15/11***
(84) PT 18.10.2010, CZ 16.06.2010, FI 16.06.2010, IE 16.06.2010, LT 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IS 16.10.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 723 240** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 723 243** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.06.2010, CZ 02.06.2010, IS 02.10.2010, FI 02.06.2010, LT 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, PL 02.06.2010

RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 723 319** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 723 320** (51) ***F01M 11/10***
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
(84) SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 723 416** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 723 654** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 723 791** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 19.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 01.10.2010
BE 31.03.2010
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
IE 19.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 723 815** (51) ***H04W 8/20***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 723 821** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 723 942** (51) ***A61H 3/02***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 724 063** (51) ***B24C 3/04***
(84) AT 23.03.2008
BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 07.11.2007
IT 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
IS 07.03.2008
LU 23.03.2008
MC 31.03.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
LT 07.11.2007
LV 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 724 074** (51) ***B26B 21/56***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 724 157** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 724 187** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
IT 31.05.2008
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.05.2008
LI 19.09.2007
LU 17.05.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
HU 20.03.2008
IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
MC 31.05.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 724 219** (51) ***B65G 57/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 724 240** (51) ***C02F 5/00***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 724 297** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 724 320** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 724 334** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 724 388** (51) ***D06F 67/00***
(84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 724 423** (51) ***E05B 65/32***
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 724 451** (51) ***F02B 27/00***
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 724 477** (51) ***F16C 17/24***
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 724 568** (51) ***G01N 21/43***
(84) FI 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 724 819** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 724 961** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
IT 31.05.2008
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
IS 26.01.2008
LT 26.09.2007
LV 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IE 12.05.2008
LI 26.09.2007
LU 10.05.2008
MC 31.05.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 724 983** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
IT 31.05.2008
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
IS 10.02.2008
LT 10.10.2007
MC 31.05.2008
PL 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 19.05.2008
LI 10.10.2007
LU 17.05.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008

RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 724 986** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 08.05.2008
IS 05.04.2008 LI 05.12.2007
LT 05.12.2007 LU 08.05.2008
LV 05.12.2007 MC 31.05.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 725 051** (51) ***H04N 9/73***
(84) FI 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 725 120** (51) ***A23K 1/175***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 725 180** (51) ***A61B 19/02***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 725 183** (51) ***A61C 19/045***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 725 197** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 725 215** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
IT 31.03.2008 DE 26.10.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
FR 21.03.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 03.03.2008
IS 25.11.2007 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 LU 03.03.2008
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 725 258** (51) ***A61K 39/295***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 725 295** (51) ***A61P 31/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 725 300** (51) ***A61Q 15/00***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
FI 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 725 337** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 31.03.2008 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 10.03.2008
IS 18.11.2007 LI 18.07.2007
LT 18.07.2007 LU 08.03.2008
MC 31.03.2008 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 725 372** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 29.02.2008
DE 06.03.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
GB 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
IS 05.04.2008 LT 05.12.2007
LU 04.02.2008 MC 28.02.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 725 385** (51) ***B29C 43/22***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.03.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 10.03.2008
IS 19.01.2008 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 725 387** (51) ***B29C 45/42***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 725 436** (51) ***B60R 21/01***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 725 441** (51) ***B61B 13/08***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 725 446** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 29.02.2008 DE 30.11.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 LU 15.02.2008
MC 28.02.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 725 447** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 LT 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 725 456** (51) ***B65B 19/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 725 470** (51) ***B65D 47/08***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
FI 04.08.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 725 488** (51) ***B65H 55/04***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 725 516** (51) ***C07C 209/62***
(84) AT 27.01.2008 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 31.01.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LU 27.01.2008
MC 31.01.2008 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 725 538** (51) ***C07D 237/14***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 29.02.2008 DE 30.11.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 11.02.2008 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
LU 09.02.2008 MC 28.02.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 725 543** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 02.03.2008
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
LT 28.11.2007
MC 31.03.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 28.11.2007
IT 31.03.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
IS 28.03.2008
LU 02.03.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 725 557** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.01.2008
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GB 01.08.2007
HU 02.02.2008
IS 01.12.2007
LU 15.01.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 01.08.2007
IT 31.01.2008
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
LT 01.08.2007
MC 31.01.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 725 560** (51) ***C07D 487/04***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 725 561** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 07.07.2010
(84) IS 07.11.2010

(11) **1 725 599** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
LT 11.08.2010

(11) **1 725 625** (51) ***C09D 167/08***
(84) EE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 725 667** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 13.04.2010
DE 01.10.2010
FI 13.01.2010
LT 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
IS 13.05.2010
MC 31.03.2010

(11) **1 725 779** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010

(11) **1 725 832** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 07.01.2008
(84) BE 31.01.2008
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
LT 19.12.2007
MC 31.01.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
CY 19.12.2007
IT 31.01.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LU 07.01.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 725 858** (51) ***G01N 23/00***
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 725 905** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 725 972** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 725 997** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
IT 29.02.2008
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 08.08.2007
DE 09.11.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
LU 26.02.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 726 063** (51) ***H01Q 23/00***
(84) AT 16.03.2008
BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
LT 04.07.2007
MC 31.03.2008
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 04.07.2007
IT 31.03.2008
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
HU 05.01.2008
IS 04.11.2007
LU 16.03.2008
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 726 137** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 726 145** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CY 15.08.2007
IT 31.03.2008
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 17.03.2008
LU 17.03.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007
DE 16.11.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 31.03.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 726 185** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
LU 18.03.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
IT 31.03.2008
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 18.03.2008
MC 31.03.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 726 212** (51) ***A23C 19/097***
(84) BG 21.02.2008
IT 31.05.2008
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
LT 21.11.2007
MC 31.05.2008
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
IS 21.03.2008
LU 24.05.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 726 240** (51) ***A47C 4/38***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
FI 21.07.2010

(11) **1 726 294** (51) ***A61K 8/36***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 726 295** (51) ***A61K 8/36***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 726 297** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 726 403** (51) ***B25B 5/08***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 726 441** (51) ***B41J 2/195***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 726 452** (51) ***B42F 11/02***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.05.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 26.05.2008
IS 28.03.2008 LI 28.11.2007
LT 28.11.2007 LU 26.05.2008
MC 31.05.2008 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 726 477** (51) ***B60P 3/20***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 726 548** (51) ***B65H 23/188***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 26.09.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 LU 15.05.2008
LV 26.09.2007 MC 31.05.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 726 553** (51) ***B66B 1/34***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 726 587** (51) ***C07D 279/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 726 593** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 15.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 25.10.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 IT 31.01.2008
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 25.07.2007 LU 15.01.2008
MC 31.01.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 726 594** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 15.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 25.10.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 IT 31.01.2008
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 25.07.2007 LU 15.01.2008
MC 31.01.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 726 669** (51) ***C22C 14/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 726 718** (51) ***E02D 5/36***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 726 751** (51) ***E05B 47/06***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LU 02.03.2008
LV 29.08.2007 MC 31.03.2008
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 726 770** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
LT 29.09.2010 SI 29.09.2010

(11) **1 726 910** (51) ***F41H 5/22***
(84) AT 24.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 IT 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GB 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
LU 24.05.2008 LV 10.10.2007
MC 31.05.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 727 048** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 727 099** (51) ***G07F 11/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
FI 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
GR 03.10.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 727 507** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 727 605** (51) ***A63H 11/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 31.03.2008 DE 28.12.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 10.03.2008 IS 26.01.2008
LI 26.09.2007 LT 26.09.2007
LU 10.03.2008 MC 31.03.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 727 613** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 727 647** (51) ***B23Q 16/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 26.03.2008
CY 26.12.2007 IT 31.03.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 18.03.2008
IS 26.04.2008 LT 26.12.2007
LU 18.03.2008 MC 31.03.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 727 656** (51) ***B28C 9/04***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 727 691** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 28.02.2008

BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
FR 29.02.2008
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LU 10.02.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
CY 19.12.2007
IT 29.02.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
LT 19.12.2007
MC 28.02.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 727 696** (51) ***B60K 6/02***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
LT 15.08.2007
MC 28.02.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 15.08.2007
IT 29.02.2008
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
IS 15.12.2007
LU 25.02.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 727 699** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 727 707** (51) ***B60N 2/48***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 727 709** (51) ***B60R 7/10***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 727 755** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT 18.02.2008
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
HU 23.02.2008
IS 22.12.2007
LU 18.02.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 22.08.2007
IT 29.02.2008
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
LT 22.08.2007
MC 28.02.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 727 775** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
IT 31.03.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
IS 17.02.2008
LT 17.10.2007
MC 31.03.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 21.03.2008
LI 17.10.2007
LU 21.03.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 727 788** (51) ***C07C 235/44***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 727 901** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 727 925** (51) ***C23C 16/34***
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
(84) SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 727 933** (51) ***D06F 73/00***
(84) AT 01.03.2008
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
IS 21.03.2008
LU 01.03.2008
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 21.11.2007
IT 31.03.2008
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
LT 21.11.2007
MC 31.03.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 727 946** (51) ***E02F 9/22***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
LT 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 727 953** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 04.03.2008
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
IS 29.12.2007
LU 04.03.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 29.08.2007
IT 31.03.2008
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
LT 29.08.2007
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 727 955** (51) ***E05F 3/22***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 727 961** (51) ***E21B 43/013***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
DE 23.11.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
IS 22.12.2007
LU 09.03.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 22.08.2007
IT 31.03.2008
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
LT 22.08.2007
MC 31.03.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 727 969** (51) ***F01C 1/073***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 728 040** (51) ***F41C 23/20***
(84) AT 23.03.2008
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
IS 14.03.2008
LU 23.03.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 14.11.2007
IT 31.03.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
LT 14.11.2007
MC 31.03.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 728 046** (51) ***G01B 11/30***
(84) LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 728 074** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 31.07.2008
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
LU 12.07.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008
EE 21.11.2007
GB 21.11.2007
HU 22.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 728 078** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 728 115** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 31.03.2008
CY 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007

IT 31.03.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
IS 19.01.2008 LT 19.09.2007
LU 18.03.2008 MC 31.03.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 728 131** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE 01.10.2010

(11) **1 728 264** (51) ***H01J 61/35***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.03.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 03.03.2008
IS 19.04.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 LU 01.03.2008
MC 31.03.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 728 305** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 15.03.2008 (84) IT 31.03.2008
HU 15.05.2008

(11) **1 728 362** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 728 363** (51) ***H04W 74/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 728 422** (51) ***A01K 39/012***
(84) AT 01.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IT 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 26.12.2007
HU 27.06.2008 IE 26.12.2007
IS 26.04.2008 LT 26.12.2007
LU 01.06.2008 LV 26.12.2007
MC 30.06.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007

(11) **1 728 443** (51) ***A41H 25/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
FI 28.07.2010 LT 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 728 525** (51) ***A61L 24/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 728 592** (51) ***B24B 23/02***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
FI 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
GR 18.03.2009 IE 03.05.2009
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 31.05.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 728 624** (51) ***B32B 27/00***
(84) CY 09.06.2010 (84) IS 09.10.2010

(11) **1 728 679** (51) ***B60P 3/03***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 31.05.2008 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 18.07.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 728 714** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 15.03.2010
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.03.2010
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 728 828** (51) ***C08L 81/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 728 838** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 728 935** (51) ***E04B 7/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 728 957** (51) ***E05F 11/48***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 728 980** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 729 018** (51) ***F16B 7/18***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
IT 30.06.2008 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 22.08.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
LU 01.06.2008 MC 30.06.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 729 202** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 11.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 IT 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
LU 11.05.2008 LV 07.11.2007
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 729 444** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 729 559** (51) ***A01G 3/053***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
IT 31.03.2008 DE 19.10.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 18.03.2008
IS 18.11.2007 LI 18.07.2007
LT 18.07.2007 LU 18.03.2008
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007

SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 729 664** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 729 880** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 17.03.2008
LT 03.10.2007
MC 31.03.2008
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
IT 31.03.2008
ES 14.01.2008
HU 04.04.2008
IS 03.02.2008
LU 17.03.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007

(11) **1 729 956** (51) ***B32B 7/06***
(84) CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
(84) EE 09.06.2010
LT 09.06.2010

(11) **1 730 014** (51) ***B62D 13/06***
(84) AT 23.02.2008
BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GB 18.07.2007
HU 19.01.2008
IS 18.11.2007
LU 23.02.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 18.07.2007
IT 29.02.2008
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
LT 18.07.2007
MC 28.02.2008
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 730 057** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 730 079** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) RO 23.06.2010
EE 23.06.2010
IS 23.10.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 730 091** (51) ***C04B 41/00***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 730 115** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 730 159** (51) ***C07H 17/07***
(84) AT 03.10.2007
CY 03.10.2007
IT 31.03.2008
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GB 03.10.2007
HU 04.04.2008
IS 03.02.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
DE 04.01.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
LT 03.10.2007
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 730 161** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 730 311** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010

(11) **1 730 353** (51) ***E01C 23/12***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 730 377** (51) ***E06B 3/58***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 730 378** (51) ***E06B 3/673***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 730 381** (51) ***E21B 1/26***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 730 410** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 12.11.2009
IE 12.11.2009
LI 30.11.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 30.11.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
MC 30.11.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 730 428** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 23.03.2008
BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
HU 12.01.2008
IS 11.11.2007
LU 23.03.2008
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 11.07.2007
IT 31.03.2008
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
LT 11.07.2007
MC 31.03.2008
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 730 440** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
IT 31.03.2008
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
LU 15.03.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IS 12.01.2008
LT 12.09.2007
MC 31.03.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 730 519** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 730 587** (51) ***G03B 13/36***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 730 707** (51) ***G07D 11/00***
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 730 739** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 730 760** (51) ***H01H 47/00***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 730 777** (51) ***H01L 27/11***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
IT 31.03.2008
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007

HU 20.03.2008
IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
MC 31.03.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
IE 25.03.2008
LI 19.09.2007
LU 25.03.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 730 784** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 730 806** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 18.10.2007 CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 IT 29.02.2008
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 29.02.2008 GB 18.07.2007
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 18.07.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 LU 15.02.2008
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 730 837** (51) ***H02P 27/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 730 870** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 730 885** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 730 891** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 730 931** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 731 006** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 29.02.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 25.02.2008 IS 19.01.2008
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LU 23.02.2008 MC 28.02.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 731 007** (51) ***H05K 3/46***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 731 010** (51) ***A01B 45/02***
(84) FI 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 731 012** (51) ***A01B 73/06***
(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 731 014** (51) ***A01D 34/04***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 731 033** (51) ***A01M 23/24***
(84) AT 06.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 30.06.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
LU 06.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 731 121** (51) ***A61F 11/08***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 731 175** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.11.2009 CY 30.09.2009
FI 30.09.2009 DK 30.09.2009
ES 10.01.2010 GR 31.12.2009
IE 12.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 731 200** (51) ***A63B 29/02***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 731 215** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 14.04.2010
CY 05.05.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 731 395** (51) ***B60T 17/00***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 731 431** (51) ***B65B 35/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 LT 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 731 440** (51) ***B65D 35/38***
(84) SI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010

(11) **1 731 484** (51) ***C01G 29/00***
(84) AT 10.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 IT 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 GB 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 LU 10.05.2008
LV 17.10.2007 MC 31.05.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 731 569** (51) ***C08L 77/00***
(84) LT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 731 634** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 731 665** (51) ***D21F 5/18***
(84) LT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 731 817** (51) ***F16L 19/028***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 IT 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 LV 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 732 448** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.03.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 LU 25.03.2008
MC 31.03.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 732 452** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 732 469** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 732 490** (51) ***A61G 5/06***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 732 585** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
LT 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 732 713** (51) ***B08B 7/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 732 760** (51) ***B41F 13/20***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 732 776** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 732 797** (51) ***B61D 3/20***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 732 858** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 732 870** (51) ***C07C 37/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 732 880** (51) ***C07C 211/54***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 732 935** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 30.04.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
LT 12.12.2007 LU 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 732 975** (51) ***C08J 9/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 732 999** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
IT 31.03.2008 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IS 11.11.2007
LI 11.07.2007 LT 11.07.2007
LU 16.03.2008 MC 31.03.2008
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 733 015** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
IS 16.10.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 LT 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 733 040** (51) ***C12N 15/90***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010

(11) **1 733 053** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 733 064** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 733 277** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 31.03.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 FR 31.03.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 24.03.2008 IS 03.02.2008
LI 03.10.2007 LT 03.10.2007
LU 24.03.2008 MC 31.03.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 733 278** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 31.03.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 24.03.2008
IS 03.02.2008 LI 03.10.2007
LT 03.10.2007 LU 24.03.2008
MC 31.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 733 290** (51) ***G06E 3/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.03.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 31.03.2008
IS 19.01.2008 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LU 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 733 297** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 21.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
IT 31.03.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
LU 21.03.2008 MC 31.03.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 733 300** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 733 333** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 31.08.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LU 16.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 733 398** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 733 418** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 733 464** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 733 524** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.03.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 25.03.2008
IS 07.03.2008 LI 07.11.2007
LT 07.11.2007 LU 25.03.2008
MC 31.03.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 733 538** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 733 581** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 733 606** (51) ***A01D 43/08***
(84) FI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 733 700** (51) ***A61C 17/22***
(84) FI 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010

(11) **1 733 713** (51) ***A61K 8/49***
(84) SK 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 733 768** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
FI 28.01.2009 DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 GR 29.04.2009
IE 27.07.2009 MC 31.07.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 733 785** (51) ***B01F 5/04***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 733 801** (51) ***B05C 3/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 733 807** (51) ***B07B 13/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 733 825** (51) ***B22C 13/12***
(84) AT 14.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 IS 07.03.2008
IT 07.11.2007 LT 07.11.2007
LU 14.06.2008 LV 07.11.2007
MC 30.06.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 733 866** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 20.03.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 733 904** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 733 946** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT 03.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 IT 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 LU 03.05.2008
LV 03.10.2007 MC 31.05.2008
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 734 046** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 734 195** (51) ***E04B 1/80***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 734 245** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT 16.06.2008 (84) BE 30.06.2008

BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GB 31.10.2007
HU 01.05.2008
IS 29.02.2008
LU 16.06.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
CY 31.10.2007
IT 30.06.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LT 31.10.2007
MC 30.06.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 734 277** (51) ***F16F 9/58***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 734 306** (51) ***F23R 3/28***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 734 488** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 734 696** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 30.06.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 16.06.2008
IS 28.03.2008 LI 28.11.2007
LT 28.11.2007 LU 14.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 734 701** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 LU 15.06.2008
LV 14.11.2007 MC 30.06.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 734 810** (51) ***A01K 5/01***
(84) BG 20.04.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DE 01.10.2010 DK 20.01.2010
BE 31.03.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 31.03.2010 GR 21.04.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
LI 31.03.2010 LT 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 734 848** (51) ***A47J 27/18***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 734 870** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 735 014** (51) ***A61L 2/14***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 735 019** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 735 031** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 735 062** (51) ***A63B 53/14***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 30.04.2008 DE 18.01.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 11.04.2008 IS 17.02.2008
LI 17.10.2007 LT 17.10.2007
LU 11.04.2008 MC 30.04.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 735 131** (51) ***B27N 3/02***
(84) BG 05.03.2008 (84) CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 30.04.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 HU 06.06.2008
IE 04.04.2008 IS 05.04.2008
LI 05.12.2007 LT 05.12.2007
LU 04.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 735 188** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 12.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 30.04.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
IS 12.04.2008 LT 12.12.2007
LU 12.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 735 199** (51) ***B61B 1/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 735 207** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 735 215** (51) ***B65B 11/58***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 735 253** (51) ***C04B 28/08***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007 IT 30.04.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 05.12.2007 IS 05.04.2008
LT 05.12.2007 LU 05.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 735 257** (51) ***C07C 7/09***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DE 03.11.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 14.04.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 MC 30.04.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 735 270** (51) ***C07C 233/36***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 735 302** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
IS 16.10.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 LT 16.06.2010

NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 735 311** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.04.2010
CY 31.03.2010
DE 03.11.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 08.04.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 735 313** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 735 350** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 735 351** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 735 404** (51) ***C09K 11/59***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010

(11) **1 735 478** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 735 493** (51) ***D06F 39/12***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 735 504** (51) ***E01F 15/08***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 735 512** (51) ***E04H 12/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 735 659** (51) ***G02F 1/365***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 735 671** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 735 737** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010

(11) **1 735 751** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
IT 30.04.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
IS 03.02.2008
LT 03.10.2007
MC 30.04.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 14.04.2008
LI 03.10.2007
LU 13.04.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 735 819** (51) ***H01L 21/00***
(84) RO 09.06.2010
EE 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 735 877** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 735 895** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 735 924** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 736 106** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 736 230** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010

(11) **1 736 279** (51) ***B24B 13/00***
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
CY 01.09.2010

(11) **1 736 498** (51) ***C08G 63/88***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 736 507** (51) ***C08L 7/00***
(84) IT 19.09.2007
FR 23.05.2008
DE 20.12.2007
HU 20.03.2008

(11) **1 736 566** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 736 633** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LI 31.07.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BE 10.12.2008
CH 31.07.2009
FI 10.12.2008
EE 10.12.2008
FR 31.07.2009
IE 31.07.2009
MC 31.07.2009
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 736 664** (51) ***F03D 9/00***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 736 676** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT 25.06.2008
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GB 21.11.2007
HU 22.05.2008
IS 21.03.2008
LU 25.06.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
BE 30.06.2008
CY 21.11.2007
IT 30.06.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
LT 21.11.2007
MC 30.06.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007

SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 736 709** (51) ***F24D 19/02***
(84) AT 25.08.2010 LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 736 733** (51) ***G01C 21/00***
(84) FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 736 807** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 736 939** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 07.07.2010 PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 736 966** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 07.07.2010 PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 737 110** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 737 139** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
CH 31.01.2009 FI 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
GB 17.03.2009 GR 18.03.2009
IE 30.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009

(11) **1 737 267** (51) ***H04R 5/00***
(84) BE 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 30.06.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 23.06.2008 IS 14.03.2008
LI 14.11.2007 LT 14.11.2007
LU 23.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 737 310** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 30.03.2008 BE 31.03.2008
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 IT 31.03.2008
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 LU 30.03.2008
MC 31.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 737 316** (51) ***A47F 1/08***
(84) AT 12.09.2007 BE 28.02.2008
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IT 29.02.2008
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 IS 12.01.2008
LT 12.09.2007 LU 23.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 737 324** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 08.04.2008 BE 30.04.2008
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IT 30.04.2008
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 LU 08.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 737 325** (51) ***A47L 9/00***
(84) PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
FI 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 737 420** (51) ***A61K 8/362***
(84) AT 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 737 433** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 14.11.2007 BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.04.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 07.04.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 06.04.2008
MC 30.04.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 737 436** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 07.07.2010 LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 737 490** (51) ***A61K 39/395***
(84) RO 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
PL 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 737 504** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 09.06.2010 PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 737 540** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 21.07.2010 FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 737 612** (51) ***B23Q 7/14***
(84) IT 31.03.2008 HU 06.06.2008

(11) **1 737 682** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 737 684** (51) ***B60C 27/06***
(84) AT 01.08.2007 BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
IT 31.01.2008 DE 03.11.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 25.01.2008
IS 01.12.2007 LI 01.08.2007
LT 01.08.2007 LU 25.01.2008
MC 31.01.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 737 685** (51) ***B60C 27/16***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 30.04.2008 DE 18.01.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 08.04.2008 IS 17.02.2008
LI 17.10.2007 LT 17.10.2007
LU 08.04.2008 MC 30.04.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007

SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 737 734** (51) ***B65B 55/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 737 737** (51) ***B65D 6/12***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
LI 30.04.2010 CH 30.04.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DE 03.11.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 10.04.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
MC 30.04.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 737 742** (51) ***B65D 43/12***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010

(11) **1 737 779** (51) ***B66B 23/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 737 800** (51) ***C03B 29/08***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
LT 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 737 814** (51) ***C07C 309/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 737 840** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IT 30.04.2008
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 IS 12.01.2008
LT 12.09.2007 LU 13.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 737 842** (51) ***C07D 401/14***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 737 844** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 737 880** (51) ***C07J 41/00***
(84) PT 16.08.2010 (84) RO 14.04.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 14.04.2010
DE 03.11.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 MC 30.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 737 889** (51) ***C07K 14/815***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 737 949** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 737 993** (51) ***C22C 21/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 738 043** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IT 30.04.2008
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
FI 12.09.2007 FR 30.04.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 IS 12.01.2008
LT 12.09.2007 LU 01.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 738 212** (51) ***G02B 21/00***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 738 229** (51) ***G04B 3/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 738 302** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 31.03.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 10.03.2008 IS 28.03.2008
LI 28.11.2007 LT 28.11.2007
LU 09.03.2008 MC 31.03.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 738 389** (51) ***H01J 35/08***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 31.03.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 31.03.2008
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 LU 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 738 434** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
IT 30.04.2008 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 01.04.2008
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 LU 01.04.2008
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 738 465** (51) ***H03L 7/087***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 738 524** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
IT 30.04.2008 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007

SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 738 526** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 FI 14.07.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 738 548** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 738 614** (51) ***H05B 33/14***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 738 642** (51) ***A01K 61/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 IT 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 LU 13.04.2008
LV 24.10.2007 MC 30.04.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 738 717** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 738 739** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 738 800** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 738 801** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 738 818** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 738 819** (51) ***B01D 53/86***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 738 847** (51) ***B22C 15/24***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 738 889** (51) ***B29C 45/14***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 739 060** (51) ***C02F 1/00***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 739 084** (51) ***C07D 295/13***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 739 151** (51) ***C09K 19/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 739 178** (51) ***C12N 15/16***
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 739 199** (51) ***C22C 38/22***
(84) BG 24.09.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 24.08.2009 GB 24.09.2009
GR 25.09.2009 IE 30.06.2009
IS 24.10.2009 LI 30.06.2009
LT 24.06.2009 MC 30.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 739 396** (51) ***G01F 1/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 739 449** (51) ***G01S 3/42***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
BG 25.11.2010 LV 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
IS 25.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 739 471** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 30.04.2008 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 21.04.2008
IS 05.01.2008 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 LU 20.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 739 515** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 739 518** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
IT 30.06.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 30.06.2008
IS 03.02.2008 LI 03.10.2007
LT 03.10.2007 LU 29.06.2008
MC 30.06.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 739 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 739 935** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 739 972** (51) ***H04N 7/32***
(84) BG 16.10.2008 (84) FI 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
GR 17.10.2008 IE 16.04.2009
PT 16.12.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 739 973** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
FI 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 GR 17.10.2008
IE 16.04.2009 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 740 010** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 28.02.2009
CZ 04.06.2008 FI 04.06.2008
GR 05.09.2008 IE 04.02.2009
IS 04.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 740 040** (51) ***A01K 39/01***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IT 30.04.2008 DE 28.12.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 14.04.2008 IS 26.01.2008
LI 26.09.2007 LT 26.09.2007
LU 12.04.2008 MC 30.04.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 740 065** (51) ***A42B 1/24***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 740 143** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 740 171** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
IS 09.10.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 740 180** (51) ***A61K 31/496***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 740 252** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.12.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 31.12.2009 GR 25.09.2009
IS 24.10.2009 LI 31.12.2009
LT 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 740 260** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 740 302** (51) ***B01J 13/18***
(84) PT 25.10.2010 (84) RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 740 332** (51) ***B22F 1/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 NL 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 740 354** (51) ***B26B 19/38***
(84) BG 22.08.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 IT 31.03.2008
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 LU 18.03.2008
MC 31.03.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 740 360** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 740 407** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 22.08.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 IT 30.04.2008
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 LU 15.04.2008
MC 30.04.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 740 411** (51) ***B60N 2/50***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 740 421** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 05.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 30.04.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
IS 12.04.2008 LT 12.12.2007
LU 05.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 740 422** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 14.03.2008
IT 31.03.2008 DE 29.02.2008
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 14.03.2008 IS 28.03.2008
LI 28.11.2007 LT 28.11.2007
LU 14.03.2008 MC 31.03.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 14.03.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 740 441** (51) ***B62D 33/02***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 740 454** (51) ***B63H 11/08***
(84) PT 22.11.2010 (84) SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 740 470** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT 22.04.2010 (84) BE 30.04.2009
BG 14.08.2008 LI 30.04.2010
CH 30.04.2010 CZ 14.05.2008
DE 03.11.2010 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
GB 22.04.2009 GR 15.08.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 MC 30.04.2009
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 740 477** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 CZ 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 740 545** (51) ***C07D 215/18***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CZ 24.03.2010 DE 03.11.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 14.04.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
MC 30.04.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010

SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 740 567** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.08.2007
CY 22.08.2007
IT 30.04.2008
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
MC 30.04.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IE 18.04.2008
LI 22.08.2007
LU 18.04.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 740 621** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 09.06.2010
RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 740 624** (51) ***C08F 26/10***
(84) AT 14.04.2008
BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
LT 05.09.2007
MC 30.04.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
BE 30.04.2008
CY 05.09.2007
IT 30.04.2008
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
IS 05.01.2008
LU 14.04.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 740 625** (51) ***C08F 26/10***
(84) AT 14.04.2008
BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
HU 13.03.2008
IS 12.01.2008
LU 14.04.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
BE 30.04.2008
CY 12.09.2007
IT 30.04.2008
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
LT 12.09.2007
MC 30.04.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 740 631** (51) ***C08F 265/06***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 740 634** (51) ***C08G 18/54***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 740 653** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 740 669** (51) ***C09J 133/06***
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 740 736** (51) ***C23C 10/42***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 740 766** (51) ***D21F 1/56***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
IT 31.03.2008
EE 26.09.2007
FR 04.07.2008
GR 27.12.2007
IE 17.03.2008
LI 26.09.2007
LU 17.03.2008
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GB 17.03.2009
HU 27.03.2008
IS 26.01.2008
LT 26.09.2007
MC 31.03.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 740 790** (51) ***E05B 17/10***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.03.2010
IE 10.03.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 27.01.2010
LI 31.03.2010
CY 27.01.2010
DE 01.10.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 740 793** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 30.04.2008
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 14.04.2008
LI 31.10.2007
LU 13.04.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
IS 29.02.2008
LT 31.10.2007
MC 30.04.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 740 804** (51) ***F02B 71/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 740 876** (51) ***F16L 37/14***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 740 877** (51) ***F16L 47/03***
(84) AT 19.04.2008
BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GB 26.12.2007
HU 27.06.2008
IS 26.04.2008
LU 19.04.2008
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
BE 30.04.2008
CY 26.12.2007
IT 30.04.2008
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
LT 26.12.2007
MC 30.04.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 740 960** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
IT 31.03.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
MC 31.03.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 31.03.2008
LI 12.12.2007
LU 29.03.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 740 974** (51) ***G01S 15/89***
(84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 741 206** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 741 211** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 31.03.2008
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GB 10.03.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 10.03.2008
LU 10.03.2008

MC 31.03.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 741 223** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
PL 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 741 322** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 02.03.2008
BG 07.02.2008
IT 31.03.2008
EE 07.11.2007
GR 08.02.2008
IS 07.03.2008
LU 02.03.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
IE 07.11.2007
LT 07.11.2007
MC 31.03.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 741 382** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 17.09.2008
FI 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 15.06.2009
PT 17.02.2009
(84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008
GR 18.12.2008
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008

(11) **1 741 397** (51) ***A61B 17/80***
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
(84) SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 741 470** (51) ***A61K 8/44***
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
IT 30.06.2008
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
IS 19.01.2008
LU 14.06.2008
NL 01.01.2009
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
IE 16.06.2008
LT 19.09.2007
MC 30.06.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 741 515** (51) ***B24B 45/00***
(84) BE 31.07.2008
CY 07.11.2007
IT 31.07.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
LT 07.11.2007
LV 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 07.11.2007
HU 08.05.2008
IS 07.03.2008
LU 05.07.2008
MC 31.07.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 741 600** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 29.06.2008
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
IS 12.04.2008
LU 29.06.2008
MC 30.06.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 12.12.2007
IT 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
LT 12.12.2007
LV 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 741 608** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GB 31.10.2007
HU 01.05.2008
IS 29.02.2008
LU 04.07.2008
MC 31.07.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.07.2008
CY 31.10.2007
IT 31.07.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LT 31.10.2007
LV 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 741 778** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 07.07.2008
BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
LT 26.12.2007
LV 26.12.2007
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BE 31.07.2008
CY 26.12.2007
IT 31.07.2008
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
IS 26.04.2008
LU 07.07.2008
MC 31.07.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 741 793** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LT 18.08.2010

(11) **1 741 812** (51) ***D01G 1/04***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
IS 16.10.2010
MC 31.07.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 741 850** (51) ***E04B 9/20***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010

(11) **1 741 861** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
LI 30.04.2010
CY 17.02.2010
DE 03.11.2010
EE 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 01.04.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 741 945** (51) ***F16D 1/072***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 742 036** (51) ***G01N 17/00***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 742 063** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 742 345** (51) ***H02P 1/02***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 742 380** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 742 564** (51) ***A47L 15/50***
(84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 742 584** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
LT 25.08.2010

(11) **1 742 623** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010

(11) **1 742 656** (51) ***A61K 39/05***
(84) AT 16.06.2010
RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
PL 16.06.2010

SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 742 696** (51) ***A61M 15/08***
(84) AT 26.04.2008 BE 30.04.2008
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 IT 30.04.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 LU 26.04.2008
MC 30.04.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 742 701** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 742 712** (51) ***A63B 57/00***
(84) PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010

(11) **1 742 719** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 742 751** (51) ***B22D 11/055***
(84) PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 742 765** (51) ***B24B 5/42***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 IT 31.05.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 02.05.2008
IS 17.02.2008 LI 17.10.2007
LT 17.10.2007 LU 02.05.2008
MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 742 798** (51) ***B41F 31/04***
(84) SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 742 837** (51) ***B63H 9/06***
(84) EE 02.06.2010 PT 04.10.2010
SK 02.06.2010 CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 742 846** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT 23.06.2008 BE 30.06.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 30.06.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 LU 23.06.2008
MC 30.06.2008 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 742 870** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT 14.11.2007 BE 30.04.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 30.04.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 LU 19.04.2008
MC 30.04.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 742 887** (51) ***C03B 37/04***
(84) AT 26.12.2007 BE 30.04.2008
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IT 30.04.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 26.12.2007
IS 26.04.2008 LT 26.12.2007
LU 07.04.2008 MC 30.04.2008
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 742 912** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 742 976** (51) ***C08G 18/18***
(84) CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 742 988** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 29.08.2007 BE 31.03.2008
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 IT 31.03.2008
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 743 013** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 31.05.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 05.05.2008
IS 19.04.2008 LT 19.12.2007
LU 04.05.2008 MC 31.05.2008
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 743 061** (51) ***D04H 13/00***
(84) LT 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 743 081** (51) ***E21B 17/20***
(84) AT 16.06.2010 PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 743 139** (51) ***G01C 3/00***
(84) LT 07.07.2010 PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 743 178** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 16.06.2010 PT 18.10.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
LT 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 743 220** (51) ***G03F 7/16***
(84) PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 743 324** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 29.04.2008 BE 30.04.2008
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 IT 30.04.2008
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 LU 29.04.2008
MC 30.04.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 743 340** (51) ***G11C 11/15***
(84) AT 23.06.2010 EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 CZ 23.06.2010

CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 743 372** (51) ***H01L 27/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 FI 21.07.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 743 502** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 30.04.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 05.12.2007 IS 05.04.2008
LT 05.12.2007 LU 28.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 743 585** (51) ***A61B 17/70***
(84) IT 31.03.2008 (84) ES 16.03.2008
IE 31.03.2008

(11) **1 743 633** (51) ***A61K 36/82***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 743 708** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 743 709** (51) ***B05D 7/22***
(84) PT 06.12.2010 (84) SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010

(11) **1 743 743** (51) ***B25B 27/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 743 752** (51) ***B27C 5/02***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GB 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 LU 23.06.2008
LV 24.10.2007 MC 30.06.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 743 791** (51) ***B62D 33/02***
(84) FI 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 743 970** (51) ***D04H 1/74***
(84) SI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 744 162** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 744 191** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 744 486** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.07.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.07.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 12.07.2008
LV 14.11.2007 MC 31.07.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 744 531** (51) ***H04M 3/18***
(84) FI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 744 561** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 27.03.2010 MC 31.03.2010
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 744 653** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.05.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 MC 31.05.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 744 658** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 744 724** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 744 726** (51) ***A61K 8/38***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 744 834** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 06.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 19.12.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IT 30.04.2008
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 IS 19.01.2008
LT 19.09.2007 LU 06.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 744 859** (51) ***B26B 19/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 744 896** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 744 926** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 31.05.2008
BG 19.12.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IT 31.05.2008
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
IS 19.01.2008 LT 19.09.2007
LU 02.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 744 943** (51) ***B62B 3/00***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.05.2008 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007

GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
LT 17.10.2007
MC 31.05.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
HU 18.04.2008
IS 17.02.2008
LU 02.05.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 744 950** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 745 148** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 745 186** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 31.05.2008
BG 19.12.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IT 31.05.2008
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
IS 19.01.2008 LT 19.09.2007
LU 02.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 745 206** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 745 237** (51) ***F16L 37/23***
(84) BE 05.09.2007 (84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IT 31.01.2008 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 21.01.2008 IS 05.01.2008
LT 05.09.2007 LU 19.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 745 242** (51) ***F17D 3/18***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 745 245** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT 22.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 IT 30.04.2008
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 03.10.2007
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
LU 22.04.2008 MC 30.04.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 745 325** (51) ***G02C 5/22***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 745 336** (51) ***G05B 19/19***
(84) IT 30.04.2008 (84) ES 28.01.2008
GB 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 745 563** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IT 31.05.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 05.05.2008
IS 19.01.2008 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LU 04.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 745 661** (51) ***H04W 88/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LT 01.09.2010 PL 01.09.2010

(11) **1 745 674** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 745 760** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010

(11) **1 745 768** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 745 874** (51) ***B23B 31/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 745 927** (51) ***B41F 13/22***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 746 223** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 746 360** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 746 381** (51) ***F41H 11/02***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
FI 07.07.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 746 428** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 746 444** (51) ***G02B 5/124***
(84) PT 15.11.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010

(11) **1 746 451** (51) ***G02B 23/14***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 746 918** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.05.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 19.05.2008
LI 17.10.2007 LU 19.05.2008
MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 746 967** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 747 093** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 747 114** (51) ***B60N 2/015***
(84) LT 14.07.2010, PT 15.11.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, IS 14.11.2010
(84) AT 14.07.2010, SI 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, NL 14.07.2010

(11) **1 747 159** (51) ***B65H 29/40***
(84) FI 08.09.2010, LT 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, PL 08.09.2010

(11) **1 747 173** (51) ***C01G 23/00***
(84) BG 29.11.2007, CY 29.08.2007, IT 30.04.2008, EE 29.08.2007, FI 29.08.2007, HU 01.03.2008, IS 29.12.2007, LT 29.08.2007, MC 30.04.2008, PT 29.01.2008, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007
(84) CH 29.08.2007, CZ 29.08.2007, DK 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, IE 21.04.2008, LI 29.08.2007, LU 21.04.2008, PL 29.08.2007, RO 29.08.2007, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007

(11) **1 747 200** (51) ***C07D 221/28***
(84) AT 04.08.2010, SI 04.08.2010, CY 04.08.2010, IS 04.12.2010, NL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, LT 04.08.2010, PL 04.08.2010

(11) **1 747 281** (51) ***C12Q 1/00***
(84) SI 08.09.2010, FI 08.09.2010, PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, LT 08.09.2010

(11) **1 747 309** (51) ***D01F 9/00***
(84) AT 05.12.2007, BG 05.03.2008, CY 05.12.2007, IT 31.05.2008, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, HU 06.06.2008, IS 05.04.2008, LT 05.12.2007, MC 31.05.2008, PL 05.12.2007, RO 05.12.2007, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007, CH 05.12.2007, CZ 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, GR 06.03.2008, IE 05.05.2008, LI 05.12.2007, LU 03.05.2008, NL 05.12.2007, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008, SK 05.12.2007

(11) **1 747 340** (51) ***E05F 15/14***
(84) EE 23.06.2010, RO 23.06.2010, CZ 23.06.2010, GR 24.09.2010, LT 23.06.2010, PL 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, SK 23.06.2010, CY 23.06.2010, IS 23.10.2010, NL 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 747 342** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 14.07.2010, SI 14.07.2010, CY 14.07.2010, LT 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010

(11) **1 747 353** (51) ***F01N 1/00***
(84) LT 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010, PL 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, NL 21.07.2010

(11) **1 747 363** (51) ***F02B 19/12***
(84) PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, LT 11.08.2010
(84) SI 11.08.2010, CY 11.08.2010, IS 11.12.2010

(11) **1 747 389** (51) ***F16H 63/20***
(84) AT 19.05.2008, BG 14.02.2008, CZ 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GB 14.11.2007, HU 15.05.2008, IS 14.03.2008, LU 19.05.2008, NL 14.11.2007, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007
(84) BE 31.05.2008, CY 14.11.2007, IT 31.05.2008, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, IE 14.11.2007, LT 14.11.2007, MC 31.05.2008, PL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007

(11) **1 747 392** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, IS 23.10.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, LT 23.06.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 747 415** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, LT 11.08.2010, PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, IS 11.12.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 747 419** (51) ***F41H 5/04***
(84) LT 04.08.2010, SI 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, NL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, IS 04.12.2010

(11) **1 747 442** (51) ***G01L 19/14***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010, PL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, LT 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 747 593** (51) ***H01L 39/16***
(84) LT 07.07.2010, PT 08.11.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, NL 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010, PL 07.07.2010, CY 07.07.2010, IS 07.11.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 747 597** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, LT 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010, FI 01.09.2010, PL 01.09.2010

(11) **1 747 622** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 07.07.2010, PL 07.07.2010, CY 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010, BG 07.10.2010, IS 07.11.2010, CY 21.07.2010, IS 21.11.2010

(11) **1 747 773** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 04.08.2010, CY 04.08.2010, NL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, FI 04.08.2010

(11) **1 747 857** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 30.06.2010, RO 30.06.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, MC 31.07.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, LV 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 747 858** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, LV 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, MC 31.07.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 747 862** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010, LT 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 747 881** (51) ***B32B 21/08***
(84) PT 18.10.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, LT 16.06.2010, RO 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010, FI 16.06.2010, IS 16.10.2010, LV 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 747 956** (51) ***B60S 9/08***
(84) SI 08.09.2010, FI 08.09.2010, PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, LT 08.09.2010

(11) **1 747 960** (51) ***B61G 9/14***
(84) FI 04.08.2010, CY 04.08.2010, LT 04.08.2010, PL 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, NL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 747 975** (51) ***B62D 27/02***
(84) PT 25.10.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, LT 23.06.2010, MC 31.07.2010, RO 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, IS 23.10.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 748 108** (51) ***E02D 5/38***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010, LT 08.09.2010

(11) **1 748 138** (51) ***E05F 7/06***
(84) PT 18.10.2010, CY 16.06.2010, IS 16.10.2010, FI 16.06.2010, IE 16.06.2010, LV 16.06.2010
(84) SK 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, LT 16.06.2010, MC 30.06.2010

RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 748 157** (51) ***F01D 13/00***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, LT 07.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, IS 07.11.2010, MC 31.07.2010, PL 07.07.2010

(11) **1 748 210** (51) ***F16D 55/22***
(84) SI 15.09.2010, FI 15.09.2010, PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010, LT 15.09.2010

(11) **1 748 382** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 07.07.2010, CY 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, FI 07.07.2010

(11) **1 748 608** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 07.11.2007, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, IT 31.07.2008, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, HU 08.05.2008, IS 07.03.2008, LT 07.11.2007, LV 07.11.2007, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, GR 08.02.2008, IE 29.07.2008, LI 07.11.2007, LU 29.07.2008, MC 31.07.2008, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007

(11) **1 748 614** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.11.2007, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, IT 31.07.2008, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, HU 08.05.2008, IS 07.03.2008, LT 07.11.2007, LV 07.11.2007, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, GR 08.02.2008, IE 29.07.2008, LI 07.11.2007, LU 29.07.2008, MC 31.07.2008, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007

(11) **1 748 632** (51) ***H04M 1/673***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, LT 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, IS 25.12.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 748 715** (51) ***A47K 11/02***
(84) AT 21.11.2007, BG 21.02.2008, CY 21.11.2007, IT 31.05.2008, EE 21.11.2007, GR 22.02.2008, IE 26.05.2008, LI 21.11.2007, LU 26.05.2008, NL 21.11.2007, PT 21.04.2008
(84) BE 21.11.2007, CH 21.11.2007, CZ 21.11.2007, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008, HU 22.05.2008, IS 21.03.2008, LT 21.11.2007, MC 31.05.2008, PL 21.11.2007, RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 748 816** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, IS 21.11.2010
(84) LT 21.07.2010, SI 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, NL 21.07.2010

(11) **1 748 858** (51) ***B22D 1/00***
(84) AT 06.05.2008, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, IE 10.10.2007, LT 10.10.2007, MC 31.05.2008, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008, IT 31.05.2008, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, HU 11.04.2008, IS 10.02.2008, LU 06.05.2008, NL 10.10.2007, RO 10.10.2007, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007

(11) **1 748 888** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, PL 04.08.2010

(11) **1 748 914** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 05.12.2007, BG 05.03.2008, CY 05.12.2007, IT 30.04.2008, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, HU 06.06.2008, IS 05.04.2008, LT 05.12.2007, MC 30.04.2008, PL 05.12.2007, RO 05.12.2007, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007, CH 05.12.2007, CZ 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, GR 06.03.2008, IE 14.04.2008, LI 05.12.2007, LU 14.04.2008, NL 05.12.2007, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008, SK 05.12.2007

(11) **1 748 925** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, IS 14.11.2010
(84) LT 14.07.2010, SI 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, NL 14.07.2010

(11) **1 748 958** (51) ***C02F 1/461***
(84) BE 31.10.2007, CY 31.10.2007, IT 31.05.2008, EE 31.10.2007, FI 31.10.2007, HU 01.05.2008, IS 29.02.2008, LU 13.05.2008, NL 31.10.2007, PT 31.03.2008, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008, CZ 31.10.2007, DK 31.10.2007, ES 11.02.2008, GR 01.02.2008, IE 13.05.2008, LT 31.10.2007, MC 31.05.2008, PL 31.10.2007, RO 31.10.2007, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007

(11) **1 749 014** (51) ***C07F 1/12***
(84) LT 07.07.2010, PL 07.07.2010, CY 07.07.2010, IS 07.11.2010
(84) PT 08.11.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 749 143** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 20.05.2008, CY 03.10.2007, IT 31.05.2008, EE 03.10.2007, FI 03.10.2007, HU 04.04.2008, IS 03.02.2008, MC 31.05.2008, PT 03.03.2008, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008, CZ 03.10.2007, DK 03.10.2007, ES 14.01.2008, GR 04.01.2008, IE 03.10.2007, LT 03.10.2007, NL 03.10.2007, RO 03.10.2007, SK 03.10.2007

(11) **1 749 245** (51) ***G04B 19/26***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 749 251** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, IS 11.12.2010
(84) LT 11.08.2010, SI 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 749 296** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, NL 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 749 320** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, FI 30.06.2010, LT 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 749 324** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, LT 04.08.2010, PL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, NL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 749 373** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 01.09.2010, PL 01.09.2010, FI 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010, CY 01.09.2010

(11) **1 749 381** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CZ 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, GR 20.03.2008, IE 19.12.2007, LT 19.12.2007, MC 31.05.2008, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007
(84) BE 31.05.2008, CY 19.12.2007, IT 31.05.2008, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, HU 20.06.2008, IS 19.04.2008, LU 13.05.2008, NL 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008

SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 749 389** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.12.2007 BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.05.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 19.05.2008
IS 26.04.2008 LI 26.12.2007
LT 26.12.2007 LU 18.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 749 414** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.09.2007 BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IT 31.05.2008 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 26.05.2008 LI 12.09.2007
LU 26.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 749 492** (51) ***A61B 18/12***
(84) CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 749 622** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 749 689** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT 16.06.2010 PT 18.10.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 31.07.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 749 764** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 16.04.2008 BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 FI 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
GR 17.07.2008 IE 12.01.2009
IS 16.08.2008 LT 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 17.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 749 836** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009

(11) **1 749 957** (51) ***E05D 5/02***
(84) PT 02.11.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 749 987** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 750 020** (51) ***F16B 35/00***
(84) PT 15.11.2010 CZ 13.05.2010
CY 13.05.2010 EE 31.05.2010
HU 14.05.2010 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.05.2010
SK 13.05.2010

(11) **1 750 044** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DE 02.02.2010
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 24.08.2009 GR 25.09.2009
IE 17.07.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 750 174** (51) ***G03C 11/24***
(84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 750 275** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 18.08.2010 LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 750 288** (51) ***H01H 23/06***
(84) AT 23.06.2010 PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 750 419** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 21.07.2010 FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 750 469** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 07.07.2010 PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 750 511** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 17.05.2008 BE 31.05.2008
BG 17.01.2008 CH 31.05.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
IT 31.05.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 FR 02.06.2008
GB 17.05.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
LI 31.05.2008 LU 17.05.2008
MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 750 559** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 750 563** (51) ***A47L 5/36***
(84) FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010

(11) **1 750 564** (51) ***A47L 5/36***
(84) PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010

(11) **1 750 601** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 750 780** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 03.10.2007 BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 IT 31.05.2008
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IS 03.02.2008 LI 03.10.2007
LT 03.10.2007 LU 12.05.2008
MC 31.05.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 750 857** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 07.07.2010 PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 750 867** (51) ***B21D 13/00***
(84) PT 18.10.2010 RO 16.06.2010

CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
LT 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 750 902** (51) ***B24C 1/08***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 31.05.2009
CZ 24.09.2008 FI 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 GR 25.12.2008
IE 27.05.2009 IS 24.01.2009
LI 31.05.2009 LT 24.09.2008
MC 31.05.2009 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 750 934** (51) ***B32B 3/28***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 31.03.2008
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 FR 31.03.2008
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
IS 19.04.2008 LT 19.12.2007
LU 30.03.2008 MC 31.03.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 750 946** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 751 018** (51) ***B65D 25/10***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010

(11) **1 751 028** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 751 039** (51) ***B65G 35/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 751 125** (51) ***C07D 277/24***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 751 126** (51) ***C07D 305/12***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 751 128** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 751 146** (51) ***C07D 417/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 28.02.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DE 01.09.2010 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 FR 01.03.2010
GR 03.03.2010 IE 07.02.2010
IS 02.04.2010 LI 28.02.2010
LT 02.12.2009 MC 01.03.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 751 156** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 751 194** (51) ***C08F 8/00***
(84) IT 31.05.2008 (84) ES 25.02.2008

(11) **1 751 212** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 IT 30.06.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 02.06.2008
IS 17.02.2008 LI 17.10.2007
LT 17.10.2007 LU 02.06.2008
MC 30.06.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 751 214** (51) ***C08G 75/20***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
IT 31.03.2008 DE 11.01.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
FR 25.07.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 31.03.2008
IS 10.02.2008 LI 10.10.2007
LT 10.10.2007 LU 29.03.2008
MC 31.03.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 751 215** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
IT 30.04.2008 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 07.04.2008
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 LU 05.04.2008
MC 30.04.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 751 442** (51) ***F16D 7/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 751 500** (51) ***G01C 22/02***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 751 549** (51) ***G01N 33/52***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 IT 31.05.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 751 589** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 751 688** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 751 703** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 IT 31.03.2008
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GB 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 29.08.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
LU 19.03.2008 MC 31.03.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 751 750** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 751 751** (51) ***G11B 7/013***

(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 31.05.2009
CZ 24.09.2008 FI 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 GR 25.12.2008
IE 11.05.2009 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LI 31.05.2009
LT 24.09.2008 MC 31.05.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 751 827** (51) ***H01R 4/24***

(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IT 31.05.2008
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
LU 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 751 951** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 30.04.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 21.04.2008
IS 29.02.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 LU 21.04.2008
MC 30.04.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 752 005** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.05.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 14.05.2008
LI 19.12.2007 LU 14.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 752 012** (51) ***H04W 8/12***

(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 752 253** (51) ***B23Q 3/10***

(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 752 353** (51) ***B61G 9/10***

(84) AT 10.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 31.08.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
IS 12.04.2008 LT 12.12.2007
LU 10.08.2008 LV 12.12.2007
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 752 633** (51) ***F01N 3/025***

(84) BE 31.08.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 31.08.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.08.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 752 647** (51) ***F02G 5/02***

(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 752 706** (51) ***F22B 1/28***

(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 752 718** (51) ***F24H 1/43***

(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 752 730** (51) ***F41H 5/007***

(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010

(11) **1 752 753** (51) ***G01M 15/10***

(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 752 823** (51) ***G03B 17/56***

(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 752 954** (51) ***G09G 3/32***

(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 752 973** (51) ***G11B 7/0045***

(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 29.02.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 14.02.2008
LI 12.12.2007 LU 14.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 752 974** (51) ***G11B 7/0045***

(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 29.02.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 14.02.2008
LI 05.12.2007 LU 14.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 753 107** (51) ***H02G 3/30***

(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 MC 31.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 753 159** (51) ***H04B 10/08***

(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.08.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 12.08.2008
IS 19.04.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 LU 12.08.2008
LV 19.12.2007 MC 31.08.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 753 282** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 753 308** (51) ***A23L 1/232***

(84) LT 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 753 309** (51) ***A23L 1/305***

(84) EE 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010

(11) **1 753 333** (51) ***A47J 45/06***

(84) AT 26.12.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
IT 30.06.2008 DE 27.03.2008

EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
IS 26.04.2008
LU 03.06.2008
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
LT 26.12.2007
MC 30.06.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007

(11) **1 753 348** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 753 354** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 753 389** (51) ***A61Q 1/02***
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 753 495** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 753 510** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 753 537** (51) ***B02C 18/14***
(84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 753 561** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010

(11) **1 753 576** (51) ***B23C 5/22***
(84) BE 31.05.2008
CY 14.11.2007
IT 31.05.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
LT 14.11.2007
MC 31.05.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
IS 14.03.2008
LU 27.05.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 753 679** (51) ***B65G 49/06***
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
(84) SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 753 793** (51) ***C08F 10/10***
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 753 817** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 753 933** (51) ***C10B 33/00***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 753 934** (51) ***E21B 17/20***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 754 059** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 754 090** (51) ***B60R 1/076***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 754 100** (51) ***G02F 1/13***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
IS 25.12.2010
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 754 108** (51) ***G03B 27/58***
(84) FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 754 154** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
IT 30.04.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
IS 17.02.2008
LT 17.10.2007
MC 30.04.2008
PL 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 07.04.2008
LI 17.10.2007
LU 06.04.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 754 276** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 754 326** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 754 337** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 754 382** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 754 418** (51) ***A24D 3/02***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
MC 31.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 754 454** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 14.01.2009
FI 14.01.2009
ES 25.04.2009
PT 15.06.2009
(84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009
GR 15.04.2009

(11) **1 754 612** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 754 650** (51) ***B62D 21/15***
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) RO 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 755 425** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
LT 12.12.2007
MC 30.04.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 12.12.2007
IT 30.04.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
IS 12.04.2008
LU 08.04.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

TR 12.12.2007

(11) **1 755 440** (51) ***A61B 1/32***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010

(11) **1 755 478** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 755 547** (51) ***A61Q 7/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010

(11) **1 755 656** (51) ***A61K 38/48***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 755 703** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.06.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 09.06.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 07.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 755 773** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010

(11) **1 755 774** (51) ***B01F 7/00***
(84) BE 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
IT 31.03.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.03.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 14.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 755 818** (51) ***B23K 26/28***
(84) LT 21.07.2010 (84) SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010

(11) **1 755 841** (51) ***B27K 3/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 755 844** (51) ***B27N 5/00***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
LI 30.04.2010 CH 30.04.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DE 03.11.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IE 01.04.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
MC 30.04.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 755 932** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 755 982** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010

(11) **1 755 983** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 01.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IT 31.07.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GB 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 26.12.2007
IS 26.04.2008 LT 26.12.2007
LU 01.07.2008 LV 26.12.2007
MC 31.07.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 756 057** (51) ***C07D 209/88***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 756 076** (51) ***C07D 277/46***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010

(11) **1 756 085** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
PL 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 756 110** (51) ***C07D 487/04***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CH 30.04.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 03.11.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IE 25.04.2010
IS 31.07.2010 LI 30.04.2010
LT 31.03.2010 MC 30.04.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 756 123** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 756 132** (51) ***C07H 3/04***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.05.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
IS 19.04.2008 LT 19.12.2007
LU 20.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
RO 19.12.2007 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 756 179** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT 03.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 IT 30.06.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 GB 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 IS 05.04.2008
LT 05.12.2007 LU 03.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 756 181** (51) ***C08F 220/00***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 756 185** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.05.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 05.05.2008
IS 21.03.2008 LI 21.11.2007
LT 21.11.2007 LU 05.05.2008
MC 31.05.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 756 198** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT 19.09.2007 (84) BG 19.12.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IT 30.06.2008
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 09.06.2008
IS 19.01.2008 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LU 08.06.2008
MC 30.06.2008 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 756 227** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 12.12.2007 (84) IT 31.03.2008
ES 23.03.2008 GR 13.03.2008
MC 31.03.2008 PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 756 236** (51) ***C09D 5/08***
(84) BG 31.01.2008 (84) CH 31.05.2009
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 31.05.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 IS 29.02.2008
LI 31.05.2009 LT 31.10.2007
LU 18.05.2008 MC 31.05.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 756 291** (51) ***C12P 19/00***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 756 355** (51) ***D06P 3/32***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010

(11) **1 756 397** (51) ***E21B 34/04***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DE 03.11.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 19.04.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 MC 30.04.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 756 403** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 29.02.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 25.02.2008
IS 05.04.2008 LI 05.12.2007
LT 05.12.2007 LU 25.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 756 428** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 756 503** (51) ***F27D 1/00***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 756 571** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 756 605** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.05.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 23.05.2008
IS 07.03.2008 LI 07.11.2007
LT 07.11.2007 LU 23.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 756 639** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 12.03.2008 CH 30.06.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.06.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
LI 30.06.2008 LU 14.06.2008
MC 30.06.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 756 678** (51) ***G04F 10/10***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 30.06.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 02.06.2008
IS 28.03.2008 LI 28.11.2007
LT 28.11.2007 LU 02.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 756 807** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.06.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 03.06.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 03.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 756 830** (51) ***G11B 33/04***
(84) BG 31.12.2009 (84) CY 17.06.2009
DE 10.04.2008 IS 31.12.2010
DK 30.06.2009 EE 30.06.2009
FI 17.06.2009 HU 18.06.2009
IE 17.06.2009 LT 17.06.2009
MC 30.06.2009 RO 17.06.2009
SI 18.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 756 831** (51) ***G11B 33/14***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.05.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 12.05.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 10.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 756 838** (51) ***G21C 3/62***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 756 925** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.06.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 03.06.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 03.06.2008
MC 30.06.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 756 952** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 756 957** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 756 976** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.08.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 GR 25.09.2009
IE 16.08.2009 IS 24.10.2009

LI 31.08.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.08.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 756 986** (51) ***H04J 3/06***
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 757 001** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 757 017** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
IT 30.06.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
IS 07.03.2008
LT 07.11.2007
MC 30.06.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 18.06.2008
LI 07.11.2007
LU 18.06.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 757 066** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 30.06.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
MC 30.06.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 09.06.2008
LI 21.11.2007
LU 08.06.2008
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 757 085** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 757 089** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010

(11) **1 757 170** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 757 245** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 757 247** (51) ***A61C 15/02***
(84) BG 04.11.2010
PL 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 757 323** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 30.12.2009
CH 31.03.2010
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.03.2010
IE 02.03.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
LI 31.03.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 757 450** (51) ***B41F 23/00***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 757 852** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 757 932** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010

(11) **1 757 934** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LT 24.06.2009
MC 31.08.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 758 027** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 758 045** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LT 18.08.2010

(11) **1 758 140** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 758 261** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 758 317** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 758 486** (51) ***A47G 21/00***
(84) AT 14.11.2007
CY 14.11.2007
IT 31.05.2008
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
IS 14.03.2008
LU 04.05.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
LT 14.11.2007
MC 31.05.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 758 490** (51) ***A47J 31/18***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.10.2007
CY 03.10.2007
IT 30.06.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
IE 16.06.2008
LI 03.10.2007
LU 16.06.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
HU 04.04.2008
IS 03.02.2008
LT 03.10.2007
MC 30.06.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007

(11) **1 758 496** (51) ***A47L 15/24***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 758 528** (51) ***A61F 6/00***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 758 543** (51) ***A61Q 5/06***
(84) BE 30.04.2008
CY 05.09.2007
IT 30.04.2008
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
LT 05.09.2007
MC 30.04.2008
PL 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
IS 05.01.2008
LU 30.04.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 758 546** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IT 30.04.2008
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 IS 05.01.2008
LT 05.09.2007 LU 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 758 587** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 758 621** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 758 667** (51) ***B01D 29/68***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 758 691** (51) ***B08B 15/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 IT 30.04.2008
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
LU 21.04.2008 MC 30.04.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 758 709** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010

(11) **1 758 718** (51) ***B28B 7/02***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 758 760** (51) ***B60N 2/48***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
LT 02.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 758 762** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 31.05.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 19.05.2008
LI 14.11.2007 LU 17.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 758 857** (51) ***C07D 209/42***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 758 961** (51) ***C09D 201/06***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
IT 30.06.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 10.06.2008 IS 24.02.2008
LI 24.10.2007 LT 24.10.2007
LU 10.06.2008 MC 30.06.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 759 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 759 019** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 759 066** (51) ***E02D 17/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 759 076** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 IT 30.06.2008
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
LU 06.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 759 083** (51) ***E05F 15/20***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 759 085** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 30.06.2008
DE 15.02.2008 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 LU 08.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 759 121** (51) ***F16B 2/24***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 759 263** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 759 355** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 30.06.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 09.06.2008
IS 28.03.2008 LI 28.11.2007
LT 28.11.2007 LU 09.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 759 440** (51) ***H01R 31/06***
(84) LT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 759 446** (51) ***H02K 15/085***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 IT 31.05.2008
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GB 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 24.10.2007
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
LU 02.05.2008 MC 31.05.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007

PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 759 559** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 30.06.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
MC 30.06.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 09.06.2008
LI 21.11.2007
LU 08.06.2008
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 759 597** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009
GR 22.04.2009
LI 28.02.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 28.02.2009
FI 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 27.02.2009
MC 28.02.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 759 620** (51) ***A47L 9/14***
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
(84) RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 759 693** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 23.06.2010
RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 759 775** (51) ***B05D 1/14***
(84) AT 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 759 800** (51) ***B23K 11/30***
(84) CY 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010

(11) **1 759 801** (51) ***B23K 11/30***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 759 840** (51) ***B41F 13/004***
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 759 894** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 759 897** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
MC 31.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 760 024** (51) ***B65H 75/44***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 760 105** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 760 146** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
FI 28.07.2010

(11) **1 760 447** (51) ***G01M 17/08***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010

(11) **1 760 465** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 760 680** (51) ***G09F 3/06***
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
(84) SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 760 733** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010

(11) **1 760 929** (51) ***H04L 9/06***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
(84) RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 760 965** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 761 001** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 761 156** (51) ***A47L 13/258***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
IT 30.06.2008
ES 21.01.2008
GB 29.06.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
MC 30.06.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 30.06.2008
LU 29.06.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 761 162** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 761 224** (51) ***A61F 13/15***
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
IS 07.03.2008
LU 10.06.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007
IT 30.06.2008
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
LT 07.11.2007
MC 30.06.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 761 227** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010

(11) **1 761 230** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 761 305** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010

PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 761 318** (51) ***B01D 29/01***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
IE 12.05.2008
LT 05.12.2007
MC 31.05.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
IT 31.05.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
IS 05.04.2008
LU 11.05.2008
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 761 332** (51) ***B01J 21/16***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 761 366** (51) ***B26B 19/04***
(84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
PL 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 761 426** (51) ***B62D 25/14***
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 761 440** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 761 444** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 30.06.2008
CY 05.09.2007
IT 30.06.2008
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
LT 05.09.2007
MC 30.06.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
IS 05.01.2008
LU 06.06.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 761 516** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 18.06.2008
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
IS 28.03.2008
LU 18.06.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 28.11.2007
IT 30.06.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
LT 28.11.2007
MC 30.06.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 761 640** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 761 641** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
(84) SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 761 657** (51) ***C23C 18/12***
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 761 658** (51) ***C23C 18/16***
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LT 18.08.2010

(11) **1 761 661** (51) ***C25F 7/00***
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010

(11) **1 761 816** (51) ***G02B 21/24***
(84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 761 862** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 761 914** (51) ***G10K 11/168***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 761 977** (51) ***H01R 39/38***
(84) AT 14.06.2008
BG 17.01.2008
IT 30.06.2008
EE 17.10.2007
FR 30.06.2008
GR 18.01.2008
IS 17.02.2008
LU 14.06.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 17.10.2007
IE 17.10.2007
LT 17.10.2007
MC 30.06.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 762 023** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 762 053** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 762 255** (51) ***A61L 31/10***
(84) PT 25.10.2010
FI 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
GR 24.09.2010

(11) **1 762 259** (51) ***A61M 5/158***
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010

(11) **1 762 371** (51) ***B29C 71/02***
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 762 405** (51) ***B60G 11/113***
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 762 479** (51) ***B62K 11/02***
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 762 544** (51) ***C01B 33/193***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 762 750** (51) ***F16F 15/133***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 762 824** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 763 208** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010

BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 763 329** (51) ***A61F 13/56***
(84) LT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 763 422** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
IT 30.06.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
IS 14.03.2008
LT 14.11.2007
MC 30.06.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 10.06.2008
LI 14.11.2007
LU 10.06.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 763 473** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
IS 17.02.2008
LU 29.04.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
IT 30.04.2008
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 29.04.2008
LT 17.10.2007
MC 30.04.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007

(11) **1 763 499** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
IT 30.04.2008
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
IS 26.01.2008
LT 26.09.2007
MC 30.04.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IE 11.04.2008
LI 26.09.2007
LU 11.04.2008
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 763 507** (51) ***C07C 259/04***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 763 511** (51) ***C07C 323/20***
(84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
LT 28.07.2010

(11) **1 763 512** (51) ***C07D 209/46***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 763 526** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 28.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 30.06.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 763 536** (51) ***C07K 14/385***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 763 538** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 763 541** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 23.06.2008
BG 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
HU 06.06.2008
IS 05.04.2008
LU 23.06.2008
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 05.12.2007
IT 30.06.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
LT 05.12.2007
MC 30.06.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 763 543** (51) ***C08F 8/28***
(84) AT 23.06.2008
CY 31.10.2007
IT 30.06.2008
ES 11.02.2008
HU 01.05.2008
IS 29.02.2008
LU 23.06.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SK 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LT 31.10.2007
MC 30.06.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 763 570** (51) ***C09K 19/02***
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010

(11) **1 763 594** (51) ***C23C 18/42***
(84) BE 31.07.2008
CY 19.12.2007
IT 31.07.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GB 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
LT 19.12.2007
LV 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LU 13.07.2008
MC 31.07.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 763 606** (51) ***D06P 5/30***
(84) LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010

(11) **1 763 628** (51) ***F02M 51/06***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 763 648** (51) ***F17C 3/02***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 763 650** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.12.2007
CY 12.12.2007
IT 30.06.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
MC 30.06.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 23.06.2008
LI 12.12.2007
LU 23.06.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 763 689** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 30.06.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
IS 29.02.2008
LT 31.10.2007
MC 30.06.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 16.06.2008
LI 31.10.2007
LU 15.06.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 763 945** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 764 016** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010

BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 764 020** (51) ***A47L 9/04***
(84) PT 27.12.2010 (84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010

(11) **1 764 126** (51) ***A61M 25/06***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 764 157** (51) ***B05B 3/10***
(84) EE 02.06.2010 (84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 764 185** (51) ***B23Q 15/007***
(84) AT 13.04.2009 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 FI 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 GB 13.04.2009
GR 10.10.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 764 290** (51) ***B62D 53/08***
(84) PT 02.11.2010 (84) RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
PL 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 764 336** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 764 395** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 764 397** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 764 441** (51) ***D21C 7/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010

(11) **1 764 442** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 764 473** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 764 533** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 764 584** (51) ***G01D 5/244***
(84) SI 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 764 616** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
FI 08.04.2009 DK 08.04.2009
ES 19.07.2009 GR 09.07.2009
IE 15.06.2009 MC 30.06.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 764 815** (51) ***H01H 25/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 764 989** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
FI 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
GR 11.03.2009 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 765 156** (51) ***A61B 5/04***
(84) LT 18.08.2010 (84) SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010

(11) **1 765 159** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 765 203** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.06.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 30.06.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 29.06.2008
MC 30.06.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 765 268** (51) ***A61K 8/31***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 765 282** (51) ***A61K 35/74***
(84) LT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010

(11) **1 765 496** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 765 568** (51) ***B29C 45/20***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 765 688** (51) ***B65D 53/04***
(84) FI 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 765 728** (51) ***C01B 25/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 765 740** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.07.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 14.07.2008
IS 07.03.2008 LI 07.11.2007
LT 07.11.2007 LU 12.07.2008
LV 07.11.2007 MC 31.07.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 765 749** (51) ***C07C 11/04***
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 IT 31.05.2008
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 09.05.2008 IS 29.02.2008

LI 31.10.2007 LT 31.10.2007
LU 09.05.2008 MC 31.05.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 765 828** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.12.2007 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.07.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 07.07.2008
IS 05.04.2008 LI 05.12.2007
LT 05.12.2007 LU 06.07.2008
LV 05.12.2007 MC 31.07.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 765 829** (51) ***C07D 495/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 FI 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 765 836** (51) ***C07F 7/10***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 765 898** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 765 942** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 08.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 IT 31.07.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 LU 08.07.2008
LV 14.11.2007 MC 31.07.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 766 023** (51) ***C12N 15/52***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 766 072** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 766 114** (51) ***D01D 5/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 766 125** (51) ***D06M 11/32***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 766 160** (51) ***E04G 23/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 766 168** (51) ***E05B 73/00***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 766 200** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 MC 30.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 766 256** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010

(11) **1 766 315** (51) ***F28F 13/18***
(84) LT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 766 396** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 766 452** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 766 555** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 766 798** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 766 936** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 30.06.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 09.06.2008
IS 19.04.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 LU 07.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 766 948** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
IS 09.10.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 GR 10.09.2010
LT 09.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 767 016** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.07.2008 DE 27.03.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 10.07.2008 LI 26.12.2007
LU 10.07.2008 MC 31.07.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 767 025** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 26.09.2007 CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IT 30.04.2008
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 26.09.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 LU 13.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 767 160** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 767 449** (51) ***B62M 9/10***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010

(11) **1 767 550** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 767 594** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 767 633** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 767 653** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 767 673** (51) ***C25D 5/48***
(84) PT 27.12.2010 (84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010

(11) **1 767 725** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 767 786** (51) ***F04D 13/08***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 767 896** (51) ***G01B 5/24***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 17.03.2010 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 31.03.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 767 899** (51) ***G01C 15/00***
(84) PT 20.12.2010 (84) SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010

(11) **1 768 009** (51) ***G05G 1/08***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 768 085** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT 19.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 26.02.2009 CH 28.02.2009
CZ 26.11.2008 FI 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
GR 27.02.2009 IE 26.11.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 768 207** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010

(11) **1 768 233** (51) ***H02K 5/128***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 768 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 12.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 768 461** (51) ***H05B 3/74***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 768 490** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
PL 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 768 530** (51) ***A47J 31/32***
(84) LT 11.08.2010 (84) PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 768 535** (51) ***A47J 37/04***
(84) FI 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 768 551** (51) ***A61B 5/026***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 768 697** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 MC 31.07.2010
CY 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 768 723** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 768 787** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 MC 30.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 768 815** (51) ***B23K 20/12***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 31.07.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 768 846** (51) ***G02F 1/1333***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010

(11) **1 768 911** (51) ***B65D 23/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010

(11) **1 768 925** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010

(11) **1 768 962** (51) ***C07D 233/58***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010

FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
IS 11.12.2010

(11) **1 769 125** (51) ***E02D 29/14***
(84) BG 26.03.2008, CZ 26.12.2007, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, GR 27.03.2008, IS 26.04.2008, LV 26.12.2007, NL 26.12.2007, PT 26.05.2008, SE 26.03.2008, SK 26.12.2007
CY 26.12.2007, IT 31.07.2008, EE 26.12.2007, FI 26.12.2007, HU 27.06.2008, LT 26.12.2007, MC 31.07.2008, PL 26.12.2007, RO 26.12.2007, SI 26.12.2007, TR 26.12.2007

(11) **1 769 135** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 769 146** (51) ***F02B 25/02***
(84) EE 02.06.2010, SK 02.06.2010, CZ 02.06.2010, GR 03.09.2010, IS 02.10.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, IE 02.06.2010, LT 02.06.2010, MC 31.07.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010

(11) **1 769 174** (51) ***F16H 48/06***
(84) LT 21.07.2010, SI 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, NL 21.07.2010
PT 22.11.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, IS 21.11.2010

(11) **1 769 201** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, FI 30.06.2010, LT 30.06.2010, MC 31.07.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010
EE 30.06.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LV 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 769 205** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 02.06.2010, CY 02.06.2010, IS 02.10.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, LT 02.06.2010, MC 31.07.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 769 264** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010
LT 04.08.2010, SI 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010
IS 04.12.2010, NL 04.08.2010

(11) **1 769 335** (51) ***G06F 7/50***
(84) AT 15.09.2010, LT 15.09.2010, SI 15.09.2010
CY 15.09.2010, PL 15.09.2010

(11) **1 769 576** (51) ***H02P 25/02***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CZ 24.06.2009, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 20.07.2009, LI 31.07.2009, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
BE 24.06.2009, CH 31.07.2009, RO 24.06.2009, EE 24.06.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LT 24.06.2009, MC 31.07.2009, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 769 693** (51) ***A43C 1/04***
(84) SI 01.09.2010, FI 01.09.2010, PL 01.09.2010
CY 01.09.2010, LT 01.09.2010

(11) **1 769 788** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 09.06.2010, CY 09.06.2010, IS 09.10.2010, FI 09.06.2010, IE 09.06.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010
PT 11.10.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 769 791** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 15.09.2010, FI 15.09.2010
CY 15.09.2010

(11) **1 769 877** (51) ***B23K 20/12***
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, CZ 02.06.2010, GR 03.09.2010, IS 02.10.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SK 02.06.2010
PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, IE 02.06.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 770 132** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 21.07.2010, SI 21.07.2010, CY 21.07.2010, IS 21.11.2010, NL 21.07.2010
PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, LT 21.07.2010, PL 21.07.2010

(11) **1 770 200** (51) ***D06F 58/04***
(84) PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, LT 04.08.2010
SI 04.08.2010, CY 04.08.2010, IS 04.12.2010, NL 04.08.2010

(11) **1 770 206** (51) ***D21F 9/00***
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, LT 18.08.2010, SI 18.08.2010
BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, PL 18.08.2010

(11) **1 770 261** (51) ***F02D 1/10***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010
FI 21.07.2010, BG 21.10.2010
CY 21.07.2010, LT 21.07.2010, PL 21.07.2010
IS 21.11.2010, NL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 770 349** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT 15.09.2010, FI 15.09.2010, PL 15.09.2010
CY 15.09.2010, LT 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 770 466** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 14.07.2010, BG 14.10.2010, NL 14.07.2010
PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 770 575** (51) ***G06F 21/04***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, LT 25.08.2010, SI 25.08.2010
PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, IS 25.12.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 770 652** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010
SI 01.09.2010, FI 01.09.2010

(11) **1 770 686** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, RO 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 26.09.2009, LT 24.06.2009, MC 30.09.2009, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
BE 24.06.2009, CZ 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 770 852** (51) ***H02P 1/02***
(84) PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
RO 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 771 099** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 26.12.2007, BG 26.03.2008, CY 26.12.2007, IT 31.05.2008, EE 26.12.2007, FI 26.12.2007, HU 27.06.2008, IS 26.04.2008, LT 26.12.2007, MC 31.05.2008, PL 26.12.2007, RO 26.12.2007, SI 26.12.2007, TR 26.12.2007
BE 26.12.2007, CH 26.12.2007, CZ 26.12.2007, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, GR 27.03.2008, IE 30.05.2008, LI 26.12.2007, LU 30.05.2008, NL 26.12.2007, PT 26.05.2008, SE 26.03.2008, SK 26.12.2007

(11) **1 771 103** (51) ***A47J 31/41***
(84) AT 05.12.2007, BG 05.12.2007, CY 05.12.2007, IT 31.07.2008, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008
BE 05.12.2007, CH 05.12.2007, CZ 05.12.2007, DE 06.03.2008, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007

GR 06.03.2008
IE 08.07.2008
LI 05.12.2007
LU 08.07.2008
MC 31.07.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
HU 06.06.2008
IS 05.04.2008
LT 05.12.2007
LV 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 771 148** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.12.2007
CY 05.12.2007
IT 30.06.2008
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 20.06.2008
LI 05.12.2007
LU 20.06.2008
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
IS 05.04.2008
LT 05.12.2007
MC 30.06.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007

(11) **1 771 156** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 771 293** (51) ***B29C 53/60***
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010

(11) **1 771 297** (51) ***B32B 3/00***
(84) EE 09.06.2010
SK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 771 317** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 771 368** (51) ***B65H 29/12***
(84) BE 31.05.2008
(84) IT 31.05.2008

(11) **1 771 385** (51) ***C02F 1/34***
(84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 771 444** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CY 21.11.2007
IT 31.07.2008
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 21.07.2008
LI 21.11.2007
LU 20.07.2008
MC 31.07.2008
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008
CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
LV 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007

(11) **1 771 506** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 771 516** (51) ***C08L 83/10***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LT 18.08.2010

(11) **1 771 608** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 771 643** (51) ***F01M 13/02***
(84) AT 20.07.2008
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IS 29.02.2008
LU 20.07.2008
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.07.2008
CY 31.10.2007
IT 31.07.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 31.10.2007
LT 31.10.2007
LV 31.10.2007
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 771 667** (51) ***F16C 39/06***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CH 21.07.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
MC 31.07.2010
PL 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LI 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 771 732** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
MC 31.07.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 771 741** (51) ***G01R 31/04***
(84) BE 31.07.2008
CY 28.11.2007
IT 31.07.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IS 28.03.2008
LU 18.07.2008
MC 31.07.2008
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
IE 28.11.2007
LT 28.11.2007
LV 28.11.2007
NL 28.11.2007
PL 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 771 743** (51) ***G01R 31/28***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 771 861** (51) ***G11C 16/02***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
IT 30.06.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
IS 07.03.2008
LT 07.11.2007
MC 30.06.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 24.06.2008
LI 07.11.2007
LU 24.06.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 771 949** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
IT 31.07.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
LV 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 11.07.2008
LI 12.12.2007
LU 11.07.2008
MC 31.07.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 772 035** (51) ***H04W 16/06***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 772 129** (51) ***A61G 5/08***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 772 518** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 18.08.2010

(11) **1 772 600** (51) ***F01N 3/28***
(84) IT 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) HU 16.02.2008

(11) **1 772 609** (51) ***F02D 1/18***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 772 657** (51) ***F16L 9/00***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 772 695** (51) ***F41G 1/38***
(84) PT 08.11.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 772 727** (51) ***G01N 21/89***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 772 783** (51) ***G04B 15/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 773 083** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 773 170** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
LT 16.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 773 252** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 773 411** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.06.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 29.06.2009 IS 24.10.2009
LI 30.06.2009 LT 24.06.2009
MC 30.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 773 420** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 773 434** (51) ***A61M 16/00***
(84) SK 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
IS 16.10.2010 RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 773 481** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 773 486** (51) ***B01J 23/30***
(84) LT 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 773 503** (51) ***B05B 3/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 773 522** (51) ***B21D 51/38***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 773 670** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 773 693** (51) ***B65D 90/08***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010

(11) **1 773 718** (51) ***C01B 33/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 773 729** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
IT 31.07.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 14.07.2008
IS 07.03.2008 LI 07.11.2007
LT 07.11.2007 LU 12.07.2008
LV 07.11.2007 MC 31.07.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 773 738** (51) ***C07C 6/04***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 EE 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 773 799** (51) ***C07D 307/92***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 773 921** (51) ***C08J 3/14***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 774 062** (51) ***C25C 3/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 774 069** (51) ***C30B 15/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 774 070** (51) ***D01D 5/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 774 143** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 IT 31.01.2008
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 03.10.2007
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
LU 27.01.2008 MC 31.01.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 774 144** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 30.06.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 IS 19.04.2008
LT 19.12.2007 LU 20.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 774 166** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 05.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 19.12.2007 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 31.08.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 IS 19.04.2008

LT 19.12.2007
LV 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
LU 05.08.2008
MC 31.08.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 774 352** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 07.07.2008
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
IS 28.03.2008
LU 07.07.2008
MC 31.07.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 31.07.2008
CY 28.11.2007
IT 31.07.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
LT 28.11.2007
LV 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 774 417** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
MC 31.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 774 458** (51) ***G06K 19/07***
(84) IT 30.06.2008

(11) **1 774 509** (51) ***G10K 11/00***
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 774 588** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 774 589** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 774 616** (51) ***H01P 5/08***
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 774 648** (51) ***H03D 1/10***
(84) AT 15.09.2010
PL 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 774 720** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 774 737** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
MC 31.07.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 774 748** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
IT 30.06.2008
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
FR 30.06.2008
HU 15.05.2008
IS 14.03.2008
LT 14.11.2007
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 16.06.2008
LI 14.11.2007
LU 14.06.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 774 807** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 15.09.2010
PL 15.09.2010
LT 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 774 822** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
IS 25.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 774 841** (51) ***H05K 3/38***
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010

(11) **1 774 876** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 774 937** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 774 992** (51) ***A62C 35/68***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 775 014** (51) ***B01D 59/50***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 775 015** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 775 032** (51) ***B08B 3/00***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 775 207** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 775 237** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 775 261** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 775 263** (51) ***C01B 33/107***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 775 372** (51) ***D06M 15/643***
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
(84) SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 775 392** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 775 520** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 26.08.2009
CH 31.12.2009
FI 26.08.2009
GB 06.12.2009
IE 06.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.12.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 775 522** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.12.2009
FI 09.09.2009
GB 09.12.2009
IE 06.12.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.12.2009

NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
PT 11.01.2010

(11) **1 775 786** (51) ***H01M 4/48***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 775 790** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 775 819** (51) ***H02J 3/38***
(84) PT 13.12.2010 (84) SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 775 900** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 776 064** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010

(11) **1 776 155** (51) ***A61M 36/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 776 179** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 21.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 31.07.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
IS 19.04.2008 LT 19.12.2007
LU 21.07.2008 LV 19.12.2007
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 776 218** (51) ***B29C 35/04***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.08.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GB 24.09.2009 GR 25.09.2009
IE 13.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 776 234** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 776 253** (51) ***B60N 2/12***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 776 306** (51) ***B67D 7/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 776 323** (51) ***C04B 35/567***
(84) LT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010

(11) **1 776 329** (51) ***C07C 47/115***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 776 387** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 776 506** (51) ***E01H 5/06***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.05.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 IS 19.04.2008
LT 19.12.2007 LU 25.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 776 536** (51) ***F16H 57/04***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 776 585** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 MC 31.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 776 707** (51) ***G21F 5/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 776 786** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 31.08.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 31.08.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
FR 01.09.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
IS 12.04.2008 LT 12.12.2007
LU 09.08.2008 LV 12.12.2007
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 776 905** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 26.03.2008 (84) CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 IT 31.10.2008
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 21.10.2008
IS 26.04.2008 LT 26.12.2007
LU 21.10.2008 LV 26.12.2007
MC 31.10.2008 PL 26.12.2007
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 776 909** (51) ***A47L 9/14***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 776 937** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 02.11.2009
GR 25.09.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.10.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 776 938** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009 EE 06.05.2009
GR 07.08.2009 IE 02.09.2009
MC 30.09.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 777 031** (51) ***B23K 26/40***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 777 036** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010

FI 23.06.2010
SE 23.06.2010
GR 24.09.2010

(11) **1 777 073** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 777 074** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 17.10.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.10.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 777 228** (51) ***C07D 501/00***
(84) FI 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 777 336** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 777 338** (51) ***D21C 11/06***
(84) FI 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 777 422** (51) ***F16C 7/02***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 777 446** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
GR 21.11.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 777 452** (51) ***F16L 53/00***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 PL 25.08.2010

(11) **1 777 470** (51) ***F24F 13/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CH 31.12.2009 CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 DK 26.08.2009
GB 06.12.2009 GR 27.11.2009
IE 06.12.2009 LI 31.12.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 777 677** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
LT 29.09.2010 SI 29.09.2010

(11) **1 777 701** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CY 12.05.2010 (84) CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010 GR 13.08.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 777 845** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CH 30.09.2009
CZ 18.03.2009 FI 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
GR 19.06.2009 IE 05.09.2009
IS 18.07.2009 LI 30.09.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 30.09.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 777 916** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 777 993** (51) ***H05B 6/80***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 778 097** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 778 236** (51) ***A61K 31/506***
(84) BG 14.10.2010 (84) IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 778 319** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 778 325** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 778 380** (51) ***B01D 29/07***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 30.06.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 02.06.2008
IS 19.04.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 LU 01.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 778 392** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 778 408** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.08.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IS 24.10.2009
LI 31.08.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.08.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 778 418** (51) ***B08B 17/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 MC 31.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 778 449** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 778 467** (51) ***B31F 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 778 554** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.07.2008
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 IT 31.07.2008
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 LU 05.07.2008
LV 31.10.2007 MC 31.07.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 778 676** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 778 703** (51) ***C07F 9/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 MC 31.07.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010

SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 778 762** (51) ***C08G 65/44***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
IT 31.08.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 FR 01.09.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 11.08.2008 IS 19.04.2008
LI 19.12.2007 LT 19.12.2007
LU 09.08.2008 LV 19.12.2007
MC 31.08.2008 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 778 775** (51) ***C08K 3/36***
(84) FI 15.09.2010 CY 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 778 834** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 778 836** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 04.08.2010 LT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 778 880** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 02.06.2010 PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 778 932** (51) ***E04G 9/06***
(84) AT 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 778 936** (51) ***E05B 65/12***
(84) PT 09.08.2010 AT 07.04.2010
RO 07.04.2010 CH 30.04.2010
CY 12.05.2010 CZ 07.04.2010
DE 03.11.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 27.04.2010
IS 07.08.2010 LI 30.04.2010
LT 07.04.2010 MC 30.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 778 999** (51) ***F16F 15/131***
(84) AT 09.06.2010 EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
MC 31.07.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 779 018** (51) ***F16L 37/14***
(84) AT 25.11.2009 BE 30.11.2009
BG 15.07.2009 CH 30.11.2009
CZ 15.04.2009 FI 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 GR 16.07.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 779 052** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
IT 30.06.2008 DE 29.02.2008
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 10.06.2008 IS 28.03.2008
LI 28.11.2007 LT 28.11.2007
LU 10.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 779 087** (51) ***G01N 11/16***
(84) AT 01.09.2010 FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 779 111** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 07.07.2010 LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
MC 31.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 779 354** (51) ***G08G 1/127***
(84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 779 355** (51) ***G08G 1/16***
(84) PT 04.10.2010 CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 779 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 779 693** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 779 739** (51) ***A24C 5/32***
(84) PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010

(11) **1 779 762** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 779 809** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.08.2010 LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 780 101** (51) ***B62D 21/15***
(84) PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 PL 14.07.2010

(11) **1 780 136** (51) ***B65D 33/00***
(84) LT 21.07.2010 FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 780 223** (51) ***C08F 4/40***
(84) AT 28.07.2010 FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 780 338** (51) ***E01D 18/00***
(84) AT 11.08.2010 LT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 780 343** (51) ***E03D 9/03***
(84) FI 08.09.2010 CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 780 465** (51) ***F23G 5/30***
(84) AT 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 780 545** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.09.2010 LT 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 780 575** (51) ***G02B 23/24***
(84) EE 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010

GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 780 683** (51) ***G07F 5/02***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
IT 30.06.2008
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
LU 29.06.2008
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
MC 30.06.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 780 690** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 780 985** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 26.10.2009
LT 13.05.2009
MC 31.10.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 781 276** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LV 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 781 358** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
MC 31.07.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 781 435** (51) ***B22D 5/04***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 781 450** (51) ***B25J 9/10***
(84) BG 13.08.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LT 13.05.2009
MC 31.07.2009
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009
(84) RO 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 781 463** (51) ***B32B 3/30***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 781 516** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 781 528** (51) ***B62J 1/00***
(84) CY 18.08.2010
PL 18.08.2010
(84) IS 18.12.2010

(11) **1 781 614** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT 24.06.2009
CH 31.08.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.08.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 05.08.2009
LI 31.08.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 781 811** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.06.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 30.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 781 862** (51) ***E02F 3/84***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 781 877** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 781 883** (51) ***E05D 7/086***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010

(11) **1 781 890** (51) ***E21B 10/22***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 781 954** (51) ***F16B 7/02***
(84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 781 972** (51) ***F16K 1/12***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 781 998** (51) ***F25B 5/04***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.07.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 19.07.2009
LI 31.07.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 781 999** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 782 004** (51) ***F25C 1/14***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010

(11) **1 782 054** (51) ***G01N 27/416***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 782 070** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 782 098** (51) ***G01S 15/50***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010

NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 782 114** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 782 176** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 782 428** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 782 442** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 782 453** (51) ***H01K 1/32***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
IT 31.08.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 11.08.2008
IS 26.04.2008 LI 26.12.2007
LT 26.12.2007 LU 10.08.2008
LV 26.12.2007 MC 31.08.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 782 529** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
LT 16.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 782 586** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
IT 31.01.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 25.01.2008 IS 21.03.2008
LI 21.11.2007 LT 21.11.2007
LU 25.01.2008 MC 31.01.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 782 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
IT 30.04.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 21.04.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 21.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 782 602** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
IT 30.06.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 23.06.2008
IS 29.02.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 LU 23.06.2008
MC 30.06.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 782 791** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 782 815** (51) ***A61K 31/64***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 782 934** (51) ***B28C 7/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 782 970** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 783 071** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010

(11) **1 783 102** (51) ***C02F 3/04***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 783 139** (51) ***C07K 4/12***
(84) AT 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
DK 15.07.2009 ES 26.10.2009
GR 16.10.2009 MC 31.10.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 783 151** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 13.08.2009 (84) RO 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.10.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 783 180** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 783 225** (51) ***C12N 15/35***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010

(11) **1 783 412** (51) ***F16L 7/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 783 790** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 783 831** (51) ***H01L 21/683***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 PL 25.08.2010

(11) **1 783 891** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 783 921** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.12.2007 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
IT 31.08.2008 DE 06.03.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 10.08.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 11.08.2008
LI 05.12.2007 LU 10.08.2008
MC 31.08.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 783 990** (51) ***H04M 1/663***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008

BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
FI 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
GR 25.03.2009 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 784 109** (51) ***A47L 9/26***
(84) FI 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 784 111** (51) ***A47L 9/32***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 784 188** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 784 203** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 784 231** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 784 273** (51) ***B23K 9/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 EE 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 784 359** (51) ***C01G 25/00***
(84) LT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 784 407** (51) ***C07D 477/20***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 784 506** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 784 582** (51) ***F16C 33/76***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 784 610** (51) ***F27D 3/10***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 784 658** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 784 687** (51) ***G03B 21/56***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
MC 31.07.2010 CY 16.06.2010
IS 16.10.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 784 885** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 784 925** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010

(11) **1 785 055** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
LT 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 785 075** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 785 082** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010 LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 785 103** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 785 192** (51) ***B02B 3/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010

(11) **1 785 215** (51) ***B23K 26/08***
(84) BG 21.04.2009 (84) RO 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 GR 22.04.2009
IE 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009

(11) **1 785 340** (51) ***B62D 65/06***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010

(11) **1 785 352** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 15.11.2009
IS 24.10.2009 LI 30.11.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.11.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 785 366** (51) ***B65D 71/48***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 785 399** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 785 603** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.08.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GB 24.09.2009 GR 25.09.2009
IE 26.08.2009 IS 24.10.2009
LI 31.08.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.08.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 785 806** (51) ***G06F 1/18***
(84) PT 22.11.2010 (84) SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 785 963** (51) ***G08B 15/00***
(84) BE 31.10.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009

GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.10.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 786 166** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 786 210** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 786 386** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 786 579** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 786 645** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
MC 31.07.2010
SI 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 786 665** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 787 002** (51) ***E06B 3/66***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 787 016** (51) ***F01N 3/04***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
BE 17.12.2008
CH 31.07.2009
FI 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009

IE 11.07.2009
LI 31.07.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 787 018** (51) ***F02B 75/34***
(84) EE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 787 055** (51) ***F16L 47/03***
(84) AT 03.06.2009
CH 30.09.2009
RO 03.06.2009
EE 03.06.2009
FR 30.09.2009
LI 30.09.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 787 121** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SI 25.08.2010
FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010

(11) **1 787 164** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 27.07.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 24.08.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 24.09.2009
IE 24.06.2009
LI 31.07.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 787 168** (51) ***G03F 7/42***
(84) CY 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
SK 16.06.2010
EE 16.06.2010
IS 16.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 787 342** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 15.09.2010
CY 15.09.2010
SI 15.09.2010
PL 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 787 495** (51) ***H04S 3/02***
(84) PT 04.10.2010
IS 02.10.2010
GR 03.09.2010
LV 02.06.2010
SI 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 787 503** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LT 18.08.2010

(11) **1 787 546** (51) ***A47B 13/02***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 787 599** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 787 613** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SI 18.08.2010
FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LT 18.08.2010

(11) **1 787 644** (51) ***A61K 9/00***
(84) IS 18.12.2010

(11) **1 787 749** (51) ***B23Q 1/58***
(84) AT 13.04.2009
BG 08.01.2009
FI 08.10.2008
EE 08.10.2008
GB 13.04.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 30.04.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
BE 30.04.2009
CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 787 944** (51) ***B67D 3/00***
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010

(11) **1 788 001** (51) ***C08F 2/20***
(84) FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 788 260** (51) ***F16B 7/06***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
PL 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010

(11) **1 788 295** (51) ***F16L 37/12***
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
LT 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 788 332** (51) ***F27B 19/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009

RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 30.11.2009
GR 14.08.2009 IE 14.11.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 30.11.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 788 441** (51) ***G03F 7/20***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 788 442** (51) ***G03F 7/20***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 788 595** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 788 625** (51) ***H01L 23/48***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 788 638** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 788 642** (51) ***H01L 39/24***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 788 697** (51) ***H02M 7/44***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 788 699** (51) ***H02P 5/68***
(84) AT 26.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.09.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 788 755** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 15.11.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.11.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 788 876** (51) ***A01N 43/50***
(84) BG 13.08.2009 (84) RO 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 788 942** (51) ***A61B 5/08***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 789 083** (51) ***A61K 39/02***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010

(11) **1 789 091** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 789 108** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 789 113** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 789 144** (51) ***A63B 1/00***
(84) IS 11.12.2010

(11) **1 789 153** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 789 163** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 789 271** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010

(11) **1 789 305** (51) ***B62D 5/04***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 789 316** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
CH 30.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
IE 15.09.2009 IS 24.10.2009
LI 30.09.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.09.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 789 353** (51) ***B65H 19/18***
(84) LT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 789 424** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 789 475** (51) ***C08G 79/04***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 789 489** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 789 508** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 789 514** (51) ***C09K 19/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
IT 30.06.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 16.06.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 15.06.2008
MC 30.06.2008 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 789 686** (51) ***F16C 35/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 789 760** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 789 803** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 789 805** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 789 848** (51) ***G03F 7/00***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 789 862** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 789 900** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 789 956** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 789 961** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 789 988** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 790 028** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 790 146** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CH 31.08.2009
CZ 17.12.2008 FI 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 GR 18.03.2009
IE 12.08.2009 IS 17.04.2009
LI 31.08.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 31.08.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 790 175** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 790 197** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 790 198** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 790 206** (51) ***A01D 89/00***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 790 236** (51) ***A23L 1/187***
(84) BG 17.03.2009 (84) CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 790 242** (51) ***A41B 3/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 790 265** (51) ***A47L 9/02***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 790 275** (51) ***A47L 15/50***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 790 332** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 790 383** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 790 390** (51) ***A63B 21/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 790 404** (51) ***A63H 27/10***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 790 509** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 790 565** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 790 585** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IS 05.09.2010

LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 790 595** (51) ***B65H 7/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 790 608** (51) ***B66B 7/06***
(84) FI 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 790 733** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 790 813** (51) ***E05D 15/52***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 790 922** (51) ***F25C 1/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 790 949** (51) ***G01D 5/04***
(84) SI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 791 075** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 791 164** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 791 202** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.12.2009
CZ 14.10.2009 FI 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 GR 15.01.2010
IE 24.12.2009 IS 14.02.2010
LI 31.12.2009 LT 14.10.2009
MC 01.07.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 791 494** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 791 543** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 791 582** (51) ***E04G 3/00***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 791 652** (51) ***B05D 3/06***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
MC 30.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 791 772** (51) ***B65D 90/38***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 791 808** (51) ***C07C 229/48***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 791 865** (51) ***C07K 14/725***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010

(11) **1 791 882** (51) ***C08G 18/38***
(84) PT 22.11.2010 (84) SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 791 934** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 791 942** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 792 051** (51) ***E21B 44/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 792 052** (51) ***E21B 47/022***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 792 070** (51) ***F02D 41/36***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 21.09.2009
IS 24.10.2009 LI 30.09.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.09.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 792 075** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 20.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 13.08.2009 CH 30.09.2009
CZ 13.05.2009 RO 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LI 30.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 30.09.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 792 101** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LT 01.09.2010 PL 01.09.2010

(11) **1 792 197** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 792 198** (51) ***G01S 3/16***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 792 247** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
MC 31.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 792 282** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010

CY 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 792 367** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 792 400** (51) ***H03L 7/083***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 792 407** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 792 694** (51) ***B25J 9/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 792 699** (51) ***B27N 3/14***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 792 703** (51) ***B29C 47/06***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 792 710** (51) ***B29C 70/52***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 792 728** (51) ***B41F 13/02***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 792 807** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 792 820** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 792 861** (51) ***B65H 20/10***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 792 891** (51) ***C07C 201/02***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 792 929** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 792 931** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 792 949** (51) ***C09B 23/00***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 793 046** (51) ***E02D 13/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 793 101** (51) ***F01N 13/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 793 102** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 793 104** (51) ***F02B 75/20***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 793 141** (51) ***F16F 15/134***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 30.11.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 793 142** (51) ***F16F 15/134***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 30.11.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 793 229** (51) ***G01N 33/487***
(84) FI 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 793 237** (51) ***G01S 5/14***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 793 349** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 793 360** (51) ***G09F 21/04***
(84) BE 30.11.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.11.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 793 399** (51) ***H01F 41/06***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010

FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 793 475** (51) ***H02K 5/22***
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 793 536** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 793 789** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
MC 31.07.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 793 894** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 793 908** (51) ***B01D 29/58***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 793 949** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 794 048** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 794 065** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 23.06.2010
RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 794 168** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 794 173** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 794 193** (51) ***C08F 2/02***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 794 302** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SI 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010

(11) **1 794 402** (51) ***B60J 10/04***
(84) AT 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 794 463** (51) ***F16B 21/06***
(84) EE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 794 527** (51) ***F28C 1/00***
(84) AT 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 794 604** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 794 636** (51) ***G02B 21/02***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 794 641** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 794 709** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 794 804** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
LT 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 794 842** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 794 883** (51) ***H03J 5/02***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.09.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 30.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.09.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 794 905** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 794 946** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
(84) SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 794 951** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
LT 14.07.2010

NL 14.07.2010 PL 14.07.2010

(11) **1 794 952** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010

(11) **1 795 036** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 PL 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 795 058** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 795 222** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 795 338** (51) ***B32B 19/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 795 403** (51) ***B60R 21/013***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 795 409** (51) ***B60S 3/06***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 795 424** (51) ***B62B 9/12***
(84) BG 13.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 PT 13.09.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 795 459** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 795 462** (51) ***B65D 83/30***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
LT 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 795 467** (51) ***B65G 63/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010

(11) **1 795 488** (51) ***B66B 31/00***
(84) CY 12.05.2010 (84) DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 795 489** (51) ***B66B 31/00***
(84) LT 22.09.2010 (84) SI 22.09.2010

(11) **1 795 507** (51) ***C03C 8/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 795 597** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010

(11) **1 795 628** (51) ***C23C 28/00***
(84) CY 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
BE 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 795 631** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 795 665** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 795 698** (51) ***E21B 21/01***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010

(11) **1 795 824** (51) ***F24F 13/06***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 795 841** (51) ***F26B 17/06***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 795 842** (51) ***F26B 17/10***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 795 912** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 31.12.2009
GR 25.09.2009 IE 01.12.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 796 015** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
GB 22.12.2009 GR 25.09.2009
IE 22.12.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 796 187** (51) ***H01M 4/02***
(84) LT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 796 283** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 796 295** (51) ***H04B 10/08***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 796 301** (51) ***H04W 80/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 796 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010

SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 796 589** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 796 626** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 796 647** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 796 694** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 796 775** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 796 819** (51) ***B01D 53/06***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 796 826** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 796 835** (51) ***B01J 29/03***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 796 849** (51) ***B05C 17/005***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 796 897** (51) ***B30B 11/02***
(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 796 974** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
IS 16.10.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 31.07.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 796 991** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 797 034** (51) ***C07D 209/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 797 051** (51) ***C07D 265/36***
(84) PT 13.12.2010 (84) SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 797 099** (51) ***C07D 495/04***
(84) SI 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LT 11.08.2010

(11) **1 797 112** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 797 124** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LT 01.09.2010 PL 01.09.2010

(11) **1 797 153** (51) ***C09J 123/28***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 797 290** (51) ***F01N 3/20***
(84) PT 18.10.2010 (84) RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 797 568** (51) ***G01Q 70/04***
(84) FI 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 797 598** (51) ***H01L 35/08***
(84) FI 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 797 610** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010

(11) **1 797 634** (51) ***H02P 6/08***
(84) FI 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 797 721** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 797 732** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 797 786** (51) ***A44C 9/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
RO 24.06.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 797 790** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
LT 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 797 927** (51) ***A63B 26/00***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 PL 25.08.2010

(11) **1 797 961** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 LT 09.06.2010

LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 798 037** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 13.12.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 798 188** (51) ***B66C 13/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
LT 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 798 243** (51) ***C07K 16/42***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010

(11) **1 798 326** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 12.12.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 01.07.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 798 335** (51) ***D21F 1/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 798 336** (51) ***D21F 1/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 798 360** (51) ***E05C 9/18***
(84) BE 30.11.2009 (84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 RO 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 30.11.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 798 361** (51) ***E05D 15/24***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 PL 18.08.2010

(11) **1 798 378** (51) ***F01D 9/04***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 798 421** (51) ***F04D 29/58***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 798 487** (51) ***F24D 11/00***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 PL 18.08.2010

(11) **1 798 488** (51) ***F24D 11/00***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 PL 18.08.2010

(11) **1 798 553** (51) ***G01N 33/28***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 798 652** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 798 671** (51) ***G06K 19/077***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 798 708** (51) ***G09F 7/18***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 799 062** (51) ***A44C 9/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 799 265** (51) ***A61K 47/10***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 799 292** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 799 310** (51) ***A61Q 17/04***
(84) PT 25.10.2010 (84) RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 799 354** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 02.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 IT 31.08.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
FR 01.09.2008 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
LT 12.12.2007 LU 02.08.2008
LV 12.12.2007 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 799 357** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 799 442** (51) ***B32B 3/24***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 799 463** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 799 464** (51) ***B41M 3/06***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CH 30.09.2009
CZ 15.09.2009 RO 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 GR 12.05.2009
IE 15.09.2009 IS 11.06.2009
LI 30.09.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 30.09.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 799 506** (51) ***B60N 2/68***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 799 542** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 799 585** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 799 780** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.08.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 31.08.2009
IS 24.10.2009 LI 31.08.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.08.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 799 845** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 799 854** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 799 915** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 799 916** (51) ***E02F 3/36***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 799 919** (51) ***E02F 3/34***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 799 967** (51) ***F01D 11/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 800 012** (51) ***F15B 13/043***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 800 236** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
CH 30.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LI 30.09.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.09.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 800 294** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 800 395** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 800 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 800 617** (51) ***A61K 6/02***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 800 618** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 800 644** (51) ***A61H 39/04***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 800 700** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 800 729** (51) ***B01D 46/24***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 800 843** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 800 858** (51) ***B32B 27/10***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 800 880** (51) ***B41J 25/304***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 800 885** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 800 927** (51) ***B60J 7/057***
(84) LT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 801 002** (51) ***B62D 33/08***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010

GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 801 015** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 801 035** (51) ***B65D 88/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 801 119** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 24.06.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 16.09.2009
LT 24.06.2009
MC 30.09.2009
SI 24.06.2009
BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 801 149** (51) ***C08K 5/13***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 801 322** (51) ***E04H 9/02***
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.12.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 20.12.2009
IE 24.06.2009
LI 31.12.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 801 337** (51) ***E05F 5/12***
(84) CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 801 339** (51) ***E05F 15/10***
(84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 801 377** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
LT 01.09.2010
FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 801 546** (51) ***G01D 5/347***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 801 590** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 801 662** (51) ***G03G 15/10***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 801 670** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 801 671** (51) ***G04B 19/253***
(84) BE 31.12.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 801 749** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
LI 31.03.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.03.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.03.2010
IE 21.03.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 801 764** (51) ***G08G 1/0969***
(84) PT 18.10.2010
EE 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
AT 16.06.2010
RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 801 907** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010
FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
CY 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 801 966** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 801 979** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 802 006** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 802 324** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 802 337** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 802 408** (51) ***B21F 27/08***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 802 457** (51) ***B32B 15/01***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010

PL 16.06.2010
SK 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 802 476** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 802 511** (51) ***B62D 5/00***
(84) FI 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 802 541** (51) ***B65G 39/12***
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 802 693** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010

(11) **1 802 828** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
CY 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 802 911** (51) ***F17C 13/00***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 802 935** (51) ***F41A 33/06***
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 803 077** (51) ***G06K 9/74***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 803 145** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 803 174** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 803 262** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010

(11) **1 803 283** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 803 334** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 803 398** (51) ***A61B 6/00***
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 803 478** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LT 28.07.2010

(11) **1 803 500** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
CY 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 803 570** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 803 665** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 30.12.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 803 742** (51) ***C08F 4/645***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
FI 23.06.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 803 887** (51) ***E06B 9/17***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 803 960** (51) ***F16D 65/12***
(84) BE 24.06.2009
CH 30.11.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 26.11.2009
LI 30.11.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 803 984** (51) ***F16M 7/00***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
SI 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 804 063** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 804 095** (51) ***G02B 6/00***
(84) CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 804 160** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 804 201** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.12.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 30.12.2009
IE 30.12.2009
LI 31.12.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009

SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 804 306** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 804 461** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 804 495** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
GR 19.09.2008 IE 01.03.2009
IS 18.10.2008 IT 18.06.2008
LT 18.06.2008 LV 18.06.2008
MC 31.03.2009 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 804 591** (51) ***A23G 4/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010

(11) **1 804 605** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 804 705** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 804 835** (51) ***A61K 39/395***
(84) RO 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 804 954** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 31.07.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 804 985** (51) ***B22D 27/13***
(84) AT 25.10.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 24.09.2009 CH 31.10.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 02.11.2009 GB 25.10.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LI 31.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.10.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 805 061** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 805 077** (51) ***B63B 25/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 805 288** (51) ***C11D 1/12***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 805 395** (51) ***E21D 20/02***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010

(11) **1 805 420** (51) ***F04F 9/00***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 805 427** (51) ***F16C 7/06***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 805 565** (51) ***G04C 3/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010

(11) **1 805 571** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 805 643** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 805 720** (51) ***G07C 5/08***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010

(11) **1 805 851** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 805 929** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 805 953** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 806 002** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 806 142** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 806 189** (51) ***B22D 41/02***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 806 376** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 31.10.2009
CZ 13.05.2009 RO 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 25.10.2009
IS 13.09.2009 LI 31.10.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.10.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 806 458** (51) ***E03F 11/00***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 806 618** (51) ***G03F 7/023***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 806 736** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 806 957** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 806 979** (51) ***A23L 1/23***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 807 031** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 PL 28.07.2010

(11) **1 807 140** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 807 307** (51) ***B65B 5/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 807 353** (51) ***C01G 27/04***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 807 401** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 807 431** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010

(11) **1 807 484** (51) ***C09K 21/14***
(84) AT 14.10.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.10.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 807 499** (51) ***C12C 7/00***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 PL 18.08.2010

(11) **1 807 600** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 807 602** (51) ***E21B 33/038***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 807 610** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 IT 30.06.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 IS 19.04.2008
LT 19.12.2007 LU 22.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 807 641** (51) ***F16H 61/21***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 807 698** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 807 809** (51) ***G07D 11/00***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 807 815** (51) ***G08B 21/22***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
LT 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 807 905** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 31.10.2009
CZ 13.05.2009 RO 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 07.10.2009
IS 13.09.2009 LI 31.10.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.10.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 808 286** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 12.05.2010 (84) CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 808 356** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 808 424** (51) ***C04B 41/90***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 808 488** (51) ***C12N 15/67***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010

(11) **1 808 518** (51) ***D04B 15/88***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 808 657** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 808 683** (51) ***G01L 11/02***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 808 757** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 809 063** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IS 28.08.2010

LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 809 091** (51) ***A01G 3/06***
(84) LT 28.07.2010 (84) SI 28.07.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010

(11) **1 809 155** (51) ***A47J 43/08***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 809 157** (51) ***A47K 17/02***
(84) SI 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010

(11) **1 809 196** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 809 217** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010

(11) **1 809 340** (51) ***A61K 49/00***
(84) FI 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 809 386** (51) ***A62B 18/04***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 809 400** (51) ***B01D 29/70***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
PL 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 809 450** (51) ***B26B 21/38***
(84) AT 18.08.2010 (84) SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010

(11) **1 809 461** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 809 462** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010

(11) **1 809 503** (51) ***B60J 7/08***
(84) LT 25.08.2010 (84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 809 525** (51) ***B62B 15/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 809 555** (51) ***B65G 47/71***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010

(11) **1 809 570** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 809 578** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 809 605** (51) ***C07D 215/18***
(84) SI 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 809 622** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 809 682** (51) ***C08G 18/80***
(84) CZ 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 809 727** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 809 751** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 809 817** (51) ***E02D 3/12***
(84) CY 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010

(11) **1 809 865** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010

(11) **1 809 911** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 809 931** (51) ***F16K 5/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
LT 15.09.2010 PL 15.09.2010

(11) **1 810 037** (51) ***G01N 33/74***
(84) SI 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 810 041** (51) ***G01R 19/00***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010

(11) **1 810 139** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 810 227** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 810 415** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 13.08.2009 CH 31.10.2009
CZ 13.05.2009 RO 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 02.11.2009 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LI 31.10.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.10.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 810 419** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010

SI 07.07.2010

(11) **1 810 447** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 PL 28.07.2010

(11) **1 810 597** (51) ***A47C 27/12***
(84) AT 14.07.2010 (84) SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 810 791** (51) ***B25B 27/30***
(84) LT 14.07.2010 (84) SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 810 878** (51) ***B60P 3/12***
(84) AT 23.06.2010 (84) RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 810 895** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010

(11) **1 810 942** (51) ***B65H 19/10***
(84) EE 16.06.2010 (84) RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 811 054** (51) ***C22C 38/60***
(84) LT 18.08.2010 (84) PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 811 102** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 811 641** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 811 831** (51) ***A01C 11/02***
(84) BE 30.11.2009 (84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 FI 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 GB 10.11.2009
GR 05.06.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 30.11.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 811 880** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 25.08.2010 (84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 811 944** (51) ***A61K 6/027***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 812 076** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 812 088** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 812 107** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 812 207** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 812 240** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 812 261** (51) ***B60P 5/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 812 274** (51) ***B61L 23/00***
(84) PT 11.10.2010 (84) RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 812 297** (51) ***B65B 63/08***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
FI 04.08.2010

(11) **1 812 303** (51) ***B65D 33/24***
(84) PT 06.12.2010 (84) SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010

(11) **1 812 323** (51) ***B65G 47/84***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 812 439** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010

(11) **1 812 470** (51) ***C07K 14/655***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 31.10.2009
CZ 13.05.2009 RO 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 02.11.2009 GB 24.10.2009
GR 14.08.2009 IE 24.10.2009
IS 13.09.2009 LI 31.10.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.10.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 812 476** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 21.07.2010 (84) SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
IS 21.11.2010 FI 21.07.2010

(11) **1 812 490** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 812 606** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 812 720** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT 05.10.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 05.10.2009 RO 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 GB 05.10.2009
GR 08.04.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 812 791** (51) ***G01N 30/46***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 812 832** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 812 836** (51) ***G05D 1/06***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 812 949** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
IS 07.11.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 813 012** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 813 055** (51) ***H04L 12/10***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010

(11) **1 813 073** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 813 088** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LT 08.09.2010

(11) **1 813 246** (51) ***A61H 23/04***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 813 392** (51) ***B25B 27/00***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 813 495** (51) ***B61B 10/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 813 511** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 31.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 813 514** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 813 754** (51) ***E05F 1/10***
(84) LT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 813 759** (51) ***E05F 15/14***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 814 078** (51) ***G06T 5/20***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 01.03.2010
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.03.2010
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 814 080** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 01.03.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.03.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 814 209** (51) ***H02K 3/50***
(84) AT 31.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
GR 21.11.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 31.01.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 814 269** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 814 430** (51) ***A47L 9/02***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 814 517** (51) ***A61K 9/08***
(84) LT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010

(11) **1 814 523** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 814 566** (51) ***A61K 38/05***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
FI 28.07.2010 NL 28.07.2010

(11) **1 814 572** (51) ***A61K 38/15***
(84) RO 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 814 688** (51) ***B23K 35/28***
(84) PT 06.12.2010 (84) SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 814 787** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 814 812** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 814 848** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 814 857** (51) ***C07D 215/54***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010

(11) **1 814 912** (51) ***C07K 16/00***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 814 957** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 815 090** (51) ***E04H 15/40***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 815 094** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 815 097** (51) ***E05D 11/00***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 815 147** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 815 169** (51) ***F16H 61/12***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 815 173** (51) ***F16K 31/06***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 815 205** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 815 338** (51) ***G06F 11/10***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 815 399** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 815 485** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 815 710** (51) ***H04W 24/04***
(84) CY 25.08.2010 (84) IS 25.12.2010

(11) **1 815 711** (51) ***H04R 7/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 815 720** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 815 800** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 815 838** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 816 011** (51) ***B60C 9/02***
(84) CY 12.05.2010 (84) CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 816 095** (51) ***B65G 53/52***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IT 29.02.2008
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 19.09.2007 IS 19.01.2008
LT 19.09.2007 LU 07.02.2008
LV 19.09.2007 MC 28.02.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 816 182** (51) ***C10M 137/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 816 925** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 816 954** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 817 057** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 817 084** (51) ***A62C 37/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 CZ 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 817 112** (51) ***B05B 5/00***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 817 115** (51) ***B05C 5/00***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010

SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 817 141** (51) ***B25J 13/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 817 201** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 817 235** (51) ***B65D 19/20***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010

(11) **1 817 278** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 CZ 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 817 317** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 CZ 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 817 320** (51) ***C07H 13/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 GR 01.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 817 351** (51) ***C08F 6/00***
(84) LT 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010

(11) **1 817 352** (51) ***C08F 220/00***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 817 414** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 817 427** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 817 445** (51) ***C30B 33/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 817 578** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 817 579** (51) ***G01N 30/72***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 817 589** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 30.11.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 817 613** (51) ***G01V 8/10***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 817 683** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 817 793** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 818 335** (51) ***C07F 9/09***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010

(11) **1 818 500** (51) ***E21B 10/24***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 28.02.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DE 01.09.2010 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 10.02.2010 IS 16.04.2010
LI 28.02.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 01.03.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 819 480** (51) ***B23Q 3/10***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 819 522** (51) ***B41M 5/26***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 819 598** (51) ***B65D 5/72***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 819 630** (51) ***B67D 3/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 819 736** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 819 750** (51) ***C08G 64/30***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
FI 25.08.2010

(11) **1 819 762** (51) ***C08K 3/08***
(84) LT 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 819 771** (51) ***C08L 23/22***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 819 827** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 819 833** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 30.06.2010 (84) RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 819 835** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, LT 04.08.2010

(11) **1 819 864** (51) ***D06C 15/02***
(84) LT 28.07.2010, SI 28.07.2010, CY 28.07.2010, NL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010

(11) **1 819 885** (51) ***E03C 1/22***
(84) LT 18.08.2010, PT 20.12.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, FI 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010, SI 18.08.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010

(11) **1 819 928** (51) ***F15B 15/14***
(84) LT 25.08.2010, SI 25.08.2010, CY 25.08.2010, IS 25.12.2010
(84) PT 27.12.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 819 969** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010, CY 07.07.2010, IS 07.11.2010, PL 07.07.2010

(11) **1 820 012** (51) ***G01N 29/26***
(84) LT 07.07.2010, PL 07.07.2010, CY 07.07.2010, FI 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, BG 07.10.2010, IS 07.11.2010, NL 07.07.2010

(11) **1 820 023** (51) ***G01N 33/569***
(84) BG 13.08.2009, RO 13.05.2009, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LV 13.05.2009, PL 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) CZ 13.05.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 14.11.2009, LT 13.05.2009, MC 30.11.2009, PT 13.09.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 820 110** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 18.08.2010, SI 18.08.2010, CY 18.08.2010, IS 18.12.2010, PL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, LT 18.08.2010

(11) **1 820 111** (51) ***G06F 13/40***
(84) EE 09.06.2010, RO 09.06.2010, CY 09.06.2010, IS 09.10.2010, GR 10.09.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, SK 09.06.2010, CZ 09.06.2010, FI 09.06.2010, IE 09.06.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010

(11) **1 820 189** (51) ***G11B 15/68***
(84) LT 15.09.2010, PL 15.09.2010, FI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 820 250** (51) ***H02K 3/50***
(84) AT 16.06.2010, CZ 16.06.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, LT 16.06.2010, NL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010, SK 16.06.2010, IS 16.10.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010

(11) **1 820 260** (51) ***H02P 3/04***
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 820 368** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, FI 30.06.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 820 374** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, CZ 02.06.2010, BE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, IS 02.10.2010, FI 02.06.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010

(11) **1 820 593** (51) ***B23H 7/26***
(84) FI 14.07.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, LT 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, NL 14.07.2010

(11) **1 820 729** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 01.09.2010, FI 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, PL 01.09.2010

(11) **1 820 995** (51) ***F16F 1/373***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010

(11) **1 821 044** (51) ***F24F 12/00***
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, FI 30.06.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 821 161** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, CZ 02.06.2010, FI 02.06.2010, IS 02.10.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010

(11) **1 821 452** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, IS 11.12.2010, PL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 821 559** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 21.04.2010, CY 12.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, LT 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010, BE 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 824 431** (51) ***A61F 7/02***
(84) BG 24.09.2009, RO 24.06.2009, EE 24.06.2009, GR 25.09.2009, LT 24.06.2009, PL 24.06.2009, SK 24.06.2009
(84) CZ 24.06.2009, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, IS 24.10.2009, LV 24.06.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 824 432** (51) ***A61F 7/02***
(84) FI 21.07.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, LT 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 824 435** (51) ***A61G 7/08***
(84) LT 07.07.2010, PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, IS 07.11.2010, SI 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, PL 07.07.2010

(11) **1 824 443** (51) ***A61K 6/06***
(84) PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, LT 14.07.2010, PL 14.07.2010
(84) SI 14.07.2010, CY 14.07.2010, IS 14.11.2010, NL 14.07.2010

(11) **1 824 447** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 09.06.2010, CZ 09.06.2010, CY 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, SK 09.06.2010, IS 09.10.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010

RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 824 529** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 824 595** (51) ***B01J 23/30***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
(84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 824 631** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 824 633** (51) ***B23K 20/12***
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 824 646** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 824 710** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.08.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.08.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 01.08.2009
LI 31.08.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 824 730** (51) ***B63H 25/46***
(84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 824 830** (51) ***C07D 215/40***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 824 868** (51) ***C07F 17/00***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 824 997** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
PL 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 825 163** (51) ***F16D 65/10***
(84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
PL 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 825 168** (51) ***F16H 37/04***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
(84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 825 185** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 825 275** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 825 339** (51) ***G05B 23/02***
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 825 416** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LT 18.08.2010

(11) **1 825 460** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 825 552** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 825 559** (51) ***H01P 7/04***
(84) LT 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 825 631** (51) ***H04L 7/10***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
(84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010

(11) **1 826 111** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 826 153** (51) ***B65G 13/02***
(84) CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008
IE 15.10.2008
LV 15.10.2008
SE 15.01.2009
(84) FI 15.10.2008
EE 15.10.2008
IS 15.02.2009
MC 31.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 826 222** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 826 442** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 826 607** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 826 941** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) PL 01.09.2010
LT 01.09.2010

(11) **1 827 125** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 827 134** (51) ***A23L 1/237***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010

(11) **1 827 145** (51) ***A24D 3/06***
(84) AT 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010

(11) **1 827 151** (51) ***A41D 31/00***
(84) LT 01.09.2010
FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 827 217** (51) ***A61B 5/04***
(84) LT 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010

PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 827 303** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 827 406** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
NL 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 827 423** (51) ***A61K 31/4174***
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 827 492** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 827 574** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 827 842** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 827 848** (51) ***B41J 2/365***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
EE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 827 967** (51) ***B63G 8/26***
(84) SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010

(11) **1 827 996** (51) ***B65D 23/06***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 828 048** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
EE 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 828 083** (51) ***C07C 17/00***
(84) AT 15.09.2010
PL 15.09.2010
LT 15.09.2010
FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 828 142** (51) ***C07D 233/58***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 828 197** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 13.05.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
BG 13.08.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LT 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 828 213** (51) ***C07F 7/18***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010

(11) **1 828 258** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 828 332** (51) ***C09D 201/10***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 828 392** (51) ***C12P 7/40***
(84) EE 16.06.2010
CY 16.06.2010
PT 18.10.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
RO 16.06.2010
LV 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 828 406** (51) ***C12Q 1/48***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 828 464** (51) ***D05B 57/00***
(84) BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 23.11.2009
LT 24.06.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 828 465** (51) ***D05B 57/00***
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 828 884** (51) ***G06F 9/315***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
AT 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 828 889** (51) ***G06F 9/45***
(84) LT 15.09.2010
FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
AT 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 829 035** (51) ***G11B 7/241***
(84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 829 045** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SI 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
LT 21.07.2010

(11) **1 829 064** (51) ***H01H 1/00***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SI 28.07.2010
FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 829 067** (51) ***H01H 1/00***
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SI 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LT 18.08.2010

(11) **1 829 070** (51) ***H01H 3/02***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SI 18.08.2010
AT 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 829 127** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
LT 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 829 176** (51) ***H01T 1/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 829 199** (51) ***H02P 7/285***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 829 214** (51) ***H03K 5/153***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 829 244** (51) ***H04B 7/01***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 829 256** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 FI 28.07.2010

(11) **1 829 290** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
FI 14.07.2010

(11) **1 829 306** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 829 415** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 829 769** (51) ***B62D 25/10***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
FI 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 829 900** (51) ***C08F 4/655***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 830 494** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 FR 31.03.2010
GR 03.03.2010 IE 01.03.2010
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.03.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 830 656** (51) ***A22C 25/18***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 830 697** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 830 706** (51) ***A61B 5/107***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 830 786** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 830 857** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
LT 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 830 881** (51) ***A61K 39/395***
(84) CZ 02.06.2010 (84) SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 830 909** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 830 918** (51) ***A61N 1/05***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 830 979** (51) ***B23K 11/31***
(84) LT 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 831 094** (51) ***B66C 1/66***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 831 160** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 831 186** (51) ***C07D 257/04***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 831 201** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 831 211** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 831 313** (51) ***C09B 29/32***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 831 350** (51) ***C12N 1/21***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010

FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 831 392** (51) ***C12Q 1/54***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 831 574** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
IS 16.10.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 831 669** (51) ***G01N 17/00***
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.12.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 831 826** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 831 924** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 27.05.2009
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
EE 27.05.2009
LI 31.12.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
(84) CH 31.12.2009
RO 27.05.2009
DK 27.05.2009
IE 21.12.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 832 078** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010

(11) **1 832 095** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 832 102** (51) ***H04M 3/51***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
(84) AT 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 832 107** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 832 147** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 832 624** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 13.10.2009
BG 13.08.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.10.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 832 794** (51) ***F16L 19/02***
(84) CZ 08.04.2009
PL 08.04.2009
(84) DE 09.10.2010
SI 08.04.2009

(11) **1 832 846** (51) ***G01C 21/36***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 832 847** (51) ***G01C 21/36***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 833 171** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 833 190** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 833 325** (51) ***A45F 5/02***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 833 335** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 833 346** (51) ***A47L 11/34***
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010

(11) **1 833 351** (51) ***A47L 15/48***
(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 833 356** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 833 432** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 15.09.2010
PL 15.09.2010
LT 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 833 441** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 833 477** (51) ***A61K 31/4162***
(84) EE 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
LV 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 833 508** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010

(11) **1 833 524** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 833 623** (51) ***B21B 1/46***
(84) BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.12.2009
LV 24.06.2009
PT 24.10.2009
(84) CH 31.12.2009
DK 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

SK 24.06.2009

(11) **1 833 636** (51) ***B23K 26/14***
(84) PT 22.11.2010 (84) SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 833 683** (51) ***B43K 24/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 833 705** (51) ***B60S 1/04***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 833 707** (51) ***B60S 1/34***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010

(11) **1 833 723** (51) ***B65B 1/36***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 833 811** (51) ***C07D 307/84***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 833 815** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010

(11) **1 833 840** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 833 891** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010 BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 833 900** (51) ***C08K 5/07***
(84) LT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 833 937** (51) ***C09G 1/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 834 005** (51) ***C22C 37/04***
(84) LT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 834 045** (51) ***E01C 23/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 834 218** (51) ***G04B 37/04***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 834 371** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 834 450** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 FR 30.11.2009
GB 08.11.2009 GR 25.09.2009
IE 08.11.2009 IS 24.10.2009
LI 30.11.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 834 563** (51) ***A47K 1/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 834 872** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 835 095** (51) ***E05B 19/02***
(84) CY 26.05.2010 (84) DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 835 168** (51) ***F02M 59/20***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
GR 04.03.2009 IE 17.03.2009
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 835 219** (51) ***F16L 23/028***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 835 228** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 835 652** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 CZ 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
IS 16.10.2010 BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 835 814** (51) ***A23G 1/10***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 FI 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 835 821** (51) ***A41D 13/015***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010

CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 835 824** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 835 839** (51) ***A47L 15/42***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 835 968** (51) ***A61Q 11/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 835 990** (51) ***B01J 19/24***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 836 081** (51) ***B61D 15/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 836 099** (51) ***B65D 75/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 836 132** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 836 139** (51) ***C03C 17/34***
(84) LT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 836 150** (51) ***C07C 59/90***
(84) LT 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 836 201** (51) ***C07D 417/04***
(84) FI 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 836 430** (51) ***F16L 37/62***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 836 742** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 31.12.2009
CZ 13.05.2009 RO 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 20.12.2009
IS 13.09.2009 LI 31.12.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 836 763** (51) ***H02M 7/162***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 836 823** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 837 123** (51) ***B24B 53/14***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 837 137** (51) ***B26D 7/18***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 837 281** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 12.05.2010 (84) CY 19.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
FI 12.05.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 837 358** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 837 485** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 837 659** (51) ***G01N 33/68***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 837 717** (51) ***G04B 1/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 837 728** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 25.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 IT 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
LU 25.03.2008 LV 07.11.2007
MC 31.03.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 838 308** (51) ***A61K 31/427***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 838 494** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 31.12.2009
CZ 13.05.2009 RO 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 31.12.2009 GB 14.12.2009
GR 14.08.2009 IE 14.12.2009
IS 13.09.2009 LI 31.12.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 838 530** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010

NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 838 579** (51) ***B65B 51/14***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 838 650** (51) ***C07C 29/56***
(84) LT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 838 698** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 838 720** (51) ***C07F 9/38***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010

(11) **1 838 765** (51) ***C08J 3/22***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 838 833** (51) ***A61K 8/67***
(84) LT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010

(11) **1 838 838** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
LT 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 838 903** (51) ***C25D 5/54***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 839 057** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 839 083** (51) ***G02B 27/09***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 839 126** (51) ***G06F 7/78***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 839 456** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 839 722** (51) ***B01D 45/16***
(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 839 893** (51) ***B41M 5/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 840 050** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 840 108** (51) ***C04B 41/80***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 840 452** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT 29.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 13.08.2009 RO 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 15.07.2009 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 30.06.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 841 124** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 841 130** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 841 254** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 26.12.2007 (84) BG 26.03.2008
CY 26.12.2007 IT 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IS 26.04.2008
LT 26.12.2007 LU 29.03.2008
LV 26.12.2007 MC 31.03.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 841 332** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
EE 24.06.2009 GR 25.09.2009
IS 24.10.2009 MC 30.11.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 841 348** (51) ***A47L 11/06***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 31.08.2009
CZ 13.05.2009 RO 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 31.08.2009 GB 13.08.2009
GR 14.08.2009 IE 11.08.2009
IS 13.09.2009 LI 31.08.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.08.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 841 598** (51) ***B41J 2/16***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 841 664** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 841 741** (51) ***C07D 211/96***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 841 763** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 841 908** (51) ***D01G 31/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 842 080** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 FI 28.07.2010
LT 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 842 226** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 842 240** (51) ***H01L 21/28***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010

CY 21.07.2010
NL 21.07.2010
IS 21.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 842 559** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 842 901** (51) ***C12G 3/02***
(84) BE 30.04.2008
CY 12.12.2007
IT 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
LT 12.12.2007
MC 30.04.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
IS 12.04.2008
LV 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 843 294** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 843 671** (51) ***A41B 9/02***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 843 736** (51) ***A61K 8/00***
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 844 086** (51) ***C08G 63/00***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010

(11) **1 844 089** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 844 096** (51) ***C08K 9/04***
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 21.12.2009
IE 24.06.2009
LI 31.12.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 844 182** (51) ***C23C 24/08***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
(84) FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 844 492** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 844 758** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 844 788** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 845 092** (51) ***C07D 239/36***
(84) LT 01.09.2010
FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 845 179** (51) ***D01F 9/14***
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 845 845** (51) ***A61B 5/04***
(84) LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 845 881** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SI 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 845 910** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 845 913** (51) ***A61F 5/452***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 846 160** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 846 370** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 846 605** (51) ***D05B 1/04***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 846 668** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 846 723** (51) ***F41H 5/007***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IS 30.10.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 846 740** (51) ***G01K 1/16***
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 846 764** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
LT 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 848 317** (51) ***A47L 9/28***
(84) LT 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 848 354** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 848 448** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010

IS 16.10.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 848 751** (51) ***C08F 220/06***
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
LV 23.06.2010

(11) **1 849 821** (51) ***C08J 9/28***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 849 993** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LT 18.08.2010

(11) **1 850 066** (51) ***F23D 14/22***
(84) PT 04.10.2010
IS 02.10.2010
GR 03.09.2010
LV 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
LT 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 850 242** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 850 243** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
LI 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 28.04.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 30.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 850 269** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 850 555** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 850 560** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
LI 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 28.04.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 30.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 850 617** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 28.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 30.04.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 850 706** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 850 707** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 850 809** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 852 539** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 852 867** (51) ***G11B 23/40***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 852 938** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT 07.04.2010
LI 31.05.2010
CY 19.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 853 010** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
(84) FI 04.08.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 853 548** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 01.12.2009
IE 01.12.2009
LI 31.12.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.12.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 854 445** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
CY 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 854 593** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
FI 23.06.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 854 602** (51) ***B27D 5/00***
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 854 662** (51) ***B60P 1/34***
(84) PT 11.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 855 260** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 856 410** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 856 986** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
SI 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 857 290** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 FI 14.07.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 857 335** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 859 082** (51) ***D01D 5/00***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 859 712** (51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 24.05.2010 (84) CY 24.05.2010
EE 31.05.2010 HU 25.05.2010
LT 24.05.2010 MC 31.05.2009
SI 25.05.2010 SK 24.05.2010

(11) **1 859 721** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 859 816** (51) ***A61L 15/28***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 860 032** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 860 209** (51) ***C25B 9/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 860 252** (51) ***E04D 13/17***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 860 821** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 861 298** (51) ***B60T 8/40***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 FI 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 861 970** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 862 807** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 862 986** (51) ***G08G 1/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 863 051** (51) ***H01H 1/021***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 863 530** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 864 016** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 864 379** (51) ***H03K 3/3562***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 FI 07.07.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 865 086** (51) ***C22C 38/04***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 LT 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 865 237** (51) ***F16H 63/48***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 865 349** (51) ***G02B 6/32***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 865 822** (51) ***A47L 13/59***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 866 075** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 866 225** (51) ***B65H 20/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 866 556** (51) ***F16G 13/20***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010

(11) **1 867 027** (51) ***H02H 3/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 867 234** (51) ***A23C 9/156***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 867 304** (51) ***A61F 2/44***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 870 959** (51) ***H01Q 3/32***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 13.08.2008 DE 01.10.2010
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 FR 31.03.2010
GB 22.03.2009 GR 14.11.2008
IE 22.03.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 870 975** (51) ***H02G 15/068***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 FI 04.08.2010
LT 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 871 046** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 872 302** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 872 478** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 872 877** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 873 120** (51) ***C02F 3/06***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 873 493** (51) ***G01C 21/34***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 873 631** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
LT 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 873 949** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 874 631** (51) ***B65B 25/04***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 FI 04.08.2010

(11) **1 875 038** (51) ***E21B 43/12***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 875 949** (51) ***A63G 31/16***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
LT 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 876 759** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 876 760** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
LT 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 876 761** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 877 351** (51) ***C03C 23/00***
(84) CY 29.10.2008 (84) RO 29.10.2008
GR 30.01.2009 IS 28.02.2009
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008

(11) **1 877 821** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 878 128** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 878 189** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 878 334** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.07.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 878 469** (51) ***A61Q 5/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 878 505** (51) ***B03C 1/22***
(84) PT 18.10.2010 (84) SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 31.07.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 878 589** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DE 02.02.2010
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FR 24.08.2009 GR 25.09.2009
IE 11.07.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.07.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 878 930** (51) ***F16C 27/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 879 366** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 879 384** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.07.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.07.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 879 729** (51) ***B29C 45/03***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 IS 07.11.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 879 899** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 FI 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 880 560** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IS 18.12.2010

(11) **1 880 634** (51) ***A47B 21/02***
(84) PT 02.11.2010 (84) SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 880 671** (51) ***A61B 5/155***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LT 08.09.2010

(11) **1 881 010** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010

CY 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 882 432** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
MC 31.07.2010 PL 14.07.2010

(11) **1 882 504** (51) ***A63G 31/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 882 573** (51) ***B29C 35/02***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010

(11) **1 883 133** (51) ***H01R 12/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 883 218** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 883 601** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010

(11) **1 883 738** (51) ***E04D 13/076***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 884 424** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010

(11) **1 886 181** (51) ***G02C 5/22***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 FI 07.07.2010

(11) **1 886 457** (51) ***H04W 8/08***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 886 733** (51) ***B05B 3/06***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 888 184** (51) ***A62C 37/50***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 888 417** (51) ***B65D 27/00***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
FI 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 889 378** (51) ***H04W 52/04***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 889 411** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 30.06.2009
CZ 13.05.2009 RO 13.05.2009
DE 01.01.2010 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 15.07.2009
GR 14.08.2009 IE 20.06.2009
IS 13.09.2009 LI 30.06.2009
LT 13.05.2009 MC 30.06.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 891 285** (51) ***E04F 15/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 891 654** (51) ***H01H 47/32***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 891 707** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 891 872** (51) ***A47B 9/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 892 983** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 893 496** (51) ***B65D 1/02***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010

(11) **1 893 653** (51) ***C08F 2/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 893 810** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010

(11) **1 893 886** (51) ***F16F 1/52***
(84) AT 02.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LI 30.11.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.11.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 894 715** (51) ***B32B 27/32***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 895 326** (51) ***G01T 1/29***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 895 750** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 895 758** (51) ***H04N 1/028***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 895 877** (51) ***A47G 21/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 896 262** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010

BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 896 725** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LT 01.09.2010 PL 01.09.2010

(11) **1 897 648** (51) ***B23K 20/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 897 986** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 898 123** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 898 361** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 898 686** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 08.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.09.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 899 769** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010

(11) **1 900 265** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 900 395** (51) ***A63B 19/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 900 644** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 901 143** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 901 144** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 901 748** (51) ***A61K 31/519***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010

(11) **1 902 168** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
FI 07.07.2010 PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 902 349** (51) ***G05F 1/67***
(84) LT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 903 160** (51) ***E04F 19/08***
(84) PT 15.11.2010 (84) SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 903 339** (51) ***G01N 33/68***
(84) PT 06.12.2010 (84) SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 903 913** (51) ***A47C 4/54***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 904 305** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.11.2009 IS 24.10.2009
LI 30.11.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.11.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 904 632** (51) ***C12N 15/10***
(84) PT 02.11.2010 (84) SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 904 715** (51) ***E21B 47/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 31.07.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 909 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 909 712** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 910 175** (51) ***B65D 8/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 911 816** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 912 062** (51) ***G01N 27/22***
(84) CY 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 912 217** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010

NL 28.07.2010 PL 28.07.2010

(11) **1 913 403** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 MC 31.07.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 914 186** (51) ***B66B 7/12***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 914 215** (51) ***C04B 41/71***
(84) BG 13.08.2009 (84) RO 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
GR 14.08.2009 IE 16.10.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.10.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 914 542** (51) ***G01N 25/72***
(84) LT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 914 564** (51) ***G01S 7/497***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 915 082** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 915 100** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 915 792** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 916 415** (51) ***F03D 1/04***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
IS 14.11.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 916 567** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 916 604** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 916 672** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 PL 28.07.2010

(11) **1 916 850** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 917 063** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 917 763** (51) ***H04W 74/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 918 207** (51) ***B65B 51/16***
(84) AT 02.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 918 663** (51) ***F25C 1/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010 LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 918 794** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
LT 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 919 026** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 03.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 30.11.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 921 198** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 921 365** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 921 428** (51) ***G01G 3/14***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 921 517** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 12.05.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 921 518** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 921 522** (51) ***G04C 3/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 921 922** (51) ***A22B 5/10***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010 LT 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 922 844** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 923 008** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 17.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 30.11.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 923 229** (51) ***B42D 15/10***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
IS 04.12.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 923 445** (51) ***C09J 175/00***
(84) AT 17.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.11.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 924 298** (51) ***A61L 27/14***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 924 362** (51) ***B05B 15/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
LT 15.09.2010

(11) **1 924 443** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 925 708** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 22.11.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 30.11.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 926 236** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 26.05.2010 (84) CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 28.04.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 927 553** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
FI 18.08.2010

(11) **1 927 632** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 927 998** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
LT 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 928 057** (51) ***H01R 4/02***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 928 294** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LT 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 928 523** (51) ***A61M 5/20***
(84) CY 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010

(11) **1 928 762** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 929 147** (51) ***F02K 9/64***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 929 725** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 929 726** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 929 920** (51) ***A47L 15/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 929 922** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 929 923** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010

(11) **1 931 114** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010

(11) **1 931 187** (51) ***H05K 5/02***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 931 232** (51) ***A47C 15/00***
(84) FI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 931 396** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 931 561** (51) ***B63B 27/16***
(84) AT 16.06.2010, CZ 16.06.2010, IS 16.10.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, LV 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, LT 16.06.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 932 485** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 19.05.2010, CZ 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, LT 19.05.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) CY 26.05.2010, BE 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, IS 19.09.2010, LV 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 932 566** (51) ***A62C 13/66***
(84) CY 26.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, IE 21.04.2010, LT 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 932 650** (51) ***B29C 65/06***
(84) EE 09.06.2010, RO 09.06.2010, FI 09.06.2010, IE 09.06.2010, LT 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, CY 09.06.2010, GR 10.09.2010, IS 09.10.2010, LV 09.06.2010

(11) **1 932 651** (51) ***B29C 65/08***
(84) LT 07.07.2010, IS 07.11.2010
(84) CY 07.07.2010

(11) **1 932 678** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 12.05.2010, CZ 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, LT 12.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SI 12.05.2010
(84) CY 26.05.2010, BE 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, IS 12.09.2010, LV 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 932 991** (51) ***E05D 7/02***
(84) AT 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) CY 26.05.2010, BE 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, LT 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 933 005** (51) ***E21D 21/00***
(84) PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010, IS 02.10.2010, FI 02.06.2010, IE 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 933 077** (51) ***F16N 39/00***
(84) AT 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, IE 05.05.2010, LT 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) CY 26.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IS 05.09.2010, LV 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 934 240** (51) ***C07H 21/02***
(84) LT 15.09.2010, SI 15.09.2010, FI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, PL 15.09.2010

(11) **1 935 652** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, LT 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) CY 26.05.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 936 111** (51) ***E21B 47/08***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, RO 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 21.12.2009, LT 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CZ 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LV 13.05.2009, PL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 936 327** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, LT 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 936 405** (51) ***G01T 1/29***
(84) FI 21.07.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, LT 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, NL 21.07.2010

(11) **1 936 502** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 16.06.2010, CY 16.06.2010, IS 16.10.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010, CZ 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, LT 16.06.2010, NL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 937 008** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, LT 18.08.2010

(11) **1 937 010** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 14.04.2010, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, LT 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) CY 26.05.2010, BE 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, IS 14.08.2010, LV 14.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 937 617** (51) ***C07C 41/50***
(84) PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, IS 02.10.2010, LV 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 938 496** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 01.09.2010, SI 01.09.2010, FI 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010, CY 01.09.2010, PL 01.09.2010

(11) **1 938 908** (51) ***B06B 3/00***
(84) AT 12.05.2010, CZ 12.05.2010, DK 12.05.2010, FI 12.05.2010, IS 12.09.2010, LV 12.05.2010, PT 13.09.2010, SI 12.05.2010
(84) CY 26.05.2010, BE 12.05.2010, EE 12.05.2010, GR 13.08.2010, LT 12.05.2010, NL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 938 924** (51) ***B24B 23/02***
(84) LT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, PL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, IS 07.11.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 939 465** (51) ***F16B 25/00***
(84) LT 14.07.2010, FI 14.07.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010

(11) **1 940 264** (51) ***A47G 29/02***
(84) AT 09.06.2010, SK 09.06.2010, CZ 09.06.2010, FI 09.06.2010, LT 09.06.2010, PL 09.06.2010, SE 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010, CY 09.06.2010, IS 09.10.2010, GR 10.09.2010, LV 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 940 747** (51) ***C03B 40/04***
(84) LT 01.09.2010, SI 01.09.2010, CY 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010, PL 01.09.2010, FI 01.09.2010

(11) **1 941 395** (51) ***G06F 17/30***
(84) PT 06.12.2010, BG 04.11.2010
(84) SI 04.08.2010, CY 04.08.2010

FI 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 941 519** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 944 633** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 945 157** (51) ***A61F 5/055***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010

(11) **1 945 459** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 945 567** (51) ***C01D 5/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 947 866** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 948 030** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 FI 21.07.2010

(11) **1 948 979** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 949 642** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 30.11.2009 GR 25.09.2009
IE 15.11.2009 IS 24.10.2009
LI 30.11.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 949 689** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 951 150** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 951 464** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 30.11.2009
CZ 24.06.2009 RO 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 29.11.2009 IS 24.10.2009
LI 30.11.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 952 524** (51) ***H02P 1/28***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010

(11) **1 952 534** (51) ***H03K 17/76***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 954 064** (51) ***H04W 4/08***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010

(11) **1 954 201** (51) ***A61B 17/11***
(84) LT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 954 961** (51) ***F16H 55/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 955 417** (51) ***H01R 13/74***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 FI 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 958 030** (51) ***G03G 15/16***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 960 573** (51) ***D01G 21/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 PL 15.09.2010

(11) **1 961 207** (51) ***H04N 1/40***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 FI 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 963 000** (51) ***B01J 13/02***
(84) LT 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010

(11) **1 964 327** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 23.12.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 964 330** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 964 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 964 426** (51) ***H04W 28/24***
(84) LT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 965 634** (51) ***A01K 67/00***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 965 945** (51) ***B23K 26/08***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 13.08.2009
CH 31.12.2009 CZ 13.05.2009
RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 31.12.2009
GB 23.12.2009 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LI 31.12.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009

SK 13.05.2009

(11) **1 966 500** (51) ***F16D 3/223***
(84) LT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 968 846** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 969 003** (51) ***C07K 14/475***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 969 566** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 969 875** (51) ***H04B 7/185***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 976 775** (51) ***B65D 83/16***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
FI 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **2 140 589** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 927 966** (51) ***G07B 17/02***
(45) 19.05.2010
(73) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
01 21.02.2011
Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, et al, Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE

(11) **1 015 575** (51) ***C12N 15/10***
(45) 19.05.2010
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 21.02.2011
Stefferl, Andreas, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) Stefferl, Andreas, et al, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(11) **1 051 506** (51) ***C12P 19/04***
(45) 19.05.2010
(73) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8306 Wallisellen, CH
01 21.02.2011
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(11) **1 076 952** (51) ***H04L 9/30***
(45) 19.05.2010
(73) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
01 18.02.2011
Müller, Christoph, Ludwigstr. 22, 79104 Freiburg im Breisgau, DE
(74) Friedl, Sven, et al, Seitz, Weckbach, Fackler Rechtsanwälte Schießgrabenstraße 14, 86150 Augsburg, DE

(11) **1 111 385** (51) ***G01N 33/535***
(45) 19.05.2010
(73) Nichirei Biosciences Inc., Nichirei Higashi-Ginza Building 6-19-20, Tsukiji, Chuo-ku Tokyo 104-8402, JP
01 21.02.2011
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux, Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(11) **1 183 270** (51) ***C07K 14/435***
(45) 19.05.2010
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
01 18.02.2011
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Postfach 86 08 80, 81635 Munich, DE

(11) **1 222 910** (51) ***A61K 6/083***
(45) 19.05.2010
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
01 09.02.2011
Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE
02 15.02.2011
Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(11) **1 343 510** (51) ***A61K 31/74***
(45) 19.05.2010
(73) ConvaTec Technologies Inc., 6100 Neil Road, Suite 500, Reno NV 89511, US
01 18.02.2011
Smith & Nephew plc, Group Patents & Trademarks 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(74) Drysdale, Douglas Standen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(11) **1 362 184** (51) ***F03D 9/00***
(45) 19.05.2010
(73) JEUMONT S.A., Tour Framatome, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
01 18.02.2011
REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(74) Merkau, Bernhard, c/o Glawe, Delfs, Moll & Partner Liebherrstrasse 20 Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(11) **1 370 191** (51) ***A61C 13/12***
(45) 19.05.2010
(73) DENTSPLY DETREY GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
01 21.02.2011
Dekema Dental-Keramiköfen GmbH, Industriestrasse 22, 83395 Freilassing, DE
(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(11) **1 377 184** (51) ***A24D 3/00***
(45) 19.05.2010
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
01 18.02.2011
Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(74) Sandmann, Wolfgang, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
02 18.02.2011
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
(74) Both, Georg, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(11) **1 437 463** (51) ***E05B 47/00***
(45) 26.05.2010
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
01 23.02.2011
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(11) **1 438 063** (51) ***A61K 38/06***
(45) 19.05.2010
(73) The Mental Health Research Institute of Victoria, Locked Bag 11, Parkville, Victoria 3052, AU
01 18.02.2011
ELKINGTON AND FIFE LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 485 519** (51) ***C23C 22/60***
(45) 19.05.2010
(73) NOF Metal Coatings Europe, 120, rue Galilée ZAET de Creil / Saint-Maximin, 60100 Creil, FR
01 18.02.2011
Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-58313 Herdecke, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, et al, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(11) **1 507 769** (51) ***C07D 249/04***
(45) 26.05.2010
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
01 23.02.2011
Siemens AG, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE

(11) **1 541 944** (51) ***F25D 11/02***
(45) 19.05.2010
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
01 21.02.2011

BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(11) **1 591 103** (51) ***A61K 8/81***
(45) 02.06.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 21.02.2011
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 596 954** (51) ***B01D 3/40***
(45) 26.05.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 23.02.2011
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(74) Dabringhaus, Walter, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(11) **1 604 094** (51) ***C09K 8/584***
(45) 26.05.2010
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 19.02.2011
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 613 576** (51) ***C07C 29/149***
(45) 26.05.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 18.02.2011
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(11) **1 623 171** (51) ***F25J 3/04***
(45) 26.05.2010
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
01 24.02.2011
Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(11) **1 666 095** (51) ***A61Q 5/06***
(45) 19.05.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 15.02.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 18.02.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/ RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
03 21.02.2011
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

(11) **1 671 625** (51) ***A61K 9/51***
(45) 19.05.2010
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES
Midatech Limited, 6 St Andrew Street, London EC4A 3LX, GB
01 18.02.2011
Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(11) **1 675 971** (51) ***C23C 4/04***
(45) 19.05.2010
(73) Dvorak, Michael, Feuerwerkerstrasse 39, 3602 Thun, CH
01 18.02.2011
ECKART GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
02 18.02.2011
LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Flugplatzstr. 14, 97318 Kitzingen, DE
(74) Dörr, Matthias, et al, FDST Patentanwälte Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(11) **1 682 604** (51) ***C08G 65/40***
(45) 02.06.2010
(73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
01 22.02.2011
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 692 375** (51) ***F01N 3/20***
(45) 19.05.2010
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
01 18.02.2011
INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH S.A., Rue de Ransbeek,310, B-1120 BRUXELLES, BE
(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **1 693 153** (51) ***B25B 1/24***
(45) 02.06.2010
(73) ALLMATIC-Jakob Spannsysteme GmbH, Jägermühle 10, 87647 Unterthingau, DE
01 21.02.2011
OML SpA, Via C. Colombo, 5, 27020 Travacò Siccomario (PV), IT
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Postfach 13 50, D-88003 Friedrichshafen, DE

(11) **1 693 530** (51) ***E04F 13/08***
(45) 04.08.2010
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
01 17.02.2011
KEW Kunststofferzeugnisse GmbH Wilthen, Dresdner Strasse 19 D, 02681 Wilthen, DE
(74) Klaiber, Kilian, Hörwarthstraße 6, 80804 München, DE

(11) **1 707 066** (51) ***A44B 19/32***
(45) 26.05.2010
(73) RIRI SA, Via al Gas 3, 6850 Mendrisio, CH
01 18.02.2011
YKK Corporation, Intellectual Property Group Kanda Izumi-cho 1 Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(11) **1 744 574** (51) ***H04L 9/32***
(45) 19.05.2010
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 21.02.2011
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(11) **1 755 786** (51) ***B03C 1/18***
(45) 19.05.2010
(73) SGM Gantry S.p.A., Via Leno, 2/D, 25025 Manerbio, IT
01 16.02.2011
Steinert Elektromagnetbau GmbH, Widdersdorfer Strasse 329-331, 50933 Köln, DE
(74) Kassner, Klaus, Wickramstrasse 5 d, 14089 Berlin, DE

(11) **1 782 985** (51) ***B60J 7/00***
(45) 19.05.2010
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
01 18.02.2011
Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) Heidrich, Frank, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

(11) **1 786 573** (51) ***B07B 9/02***
(45) 09.06.2010
(73) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
01 16.02.2011
KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(74) Neumann, Günter, Hübner - Neumann - Radwer - Wenzel Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

(11) **1 798 331** (51) ***D21B 1/32***
(45) 26.05.2010
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 16.02.2011
ANDRITZ AG, Stattegger Str. 18, A-8045 Graz, AT
(74) Tschinder, Thomas, Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

(11) **1 812 059** (51) ***A61K 39/35***
(45) 19.05.2010
(73) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
01 21.02.2011
STALLERGENES SA, 6, rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony Cedex, FR
(74) Cornet, Nicolas Yves Pascal, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 816 262** (51) ***E01C 23/085***
(45) 19.05.2010
(73) ScoS GmbH Sport constructions & Services, Gottfried-Schenker-Strasse 4, 09244 Lichtenau/OT Ottendorf, DE
01 18.02.2011
Smg Sportplatzmaschinenbau Gmbh, Robert-Bosch-Strasse 3, 89269 Vöhringen, DE
(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(11) **1 837 312** (51) ***C03C 10/12***
(45) 26.05.2010

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
01 23.02.2011
Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-Chome, Otsu Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(11) **1 853 355** (51) ***A61Q 19/10***
(45) 19.05.2010
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 17.02.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 856 059** (51) ***C07D 239/22***
(45) 19.05.2010
(73) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
01 21.02.2011
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE

(11) **1 872 015** (51) ***F04D 19/04***
(45) 02.06.2010
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
01 17.02.2011
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE

(11) **1 873 843** (51) ***H01L 31/058***
(45) 19.05.2010
(73) Fototherm S.r.l., Via Trieste, 2, 33030 Gonars (UD), IT
01 16.02.2011
Pirovano, Federico, Via C. Battisti 38, 20854 Vedano Al Lambro (MB), IT

(11) **1 874 838** (51) ***C08F 297/08***
(45) 19.05.2010
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
01 18.02.2011
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

(11) **1 897 689** (51) ***B41F 13/008***
(45) 09.02.2011
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
01 22.02.2011
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE

(11) **1 898 973** (51) ***A61M 1/34***
(45) 26.05.2010
(73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
01 22.02.2011
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Straße 6-8, 66606 St. Wendel, DE

(11) **1 916 164** (51) ***B60S 9/08***
(45) 19.05.2010
(73) Laumann, Wilfried, Romanshornerstrasse 62, 9320 Arbon, CH
01 21.02.2011
SAWIKO Fahrzeugzubehör GmbH, Ringstr. 3, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
(74) Tappe, Udo, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

(11) **1 921 713** (51) ***H01R 4/24***
(45) 19.05.2010
(73) Zierick Manufacturing Corporation, Radio Circle, New York Mount Kisco NY 10549, US
01 18.02.2011
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(11) **1 928 413** (51) ***A61K 9/08***
(45) 05.05.2010
(73) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 20.01.2011
Shigeo Akiyama, 22-4 Higashikori-shinmachi, Hirakata-shi Osaka 573-0077, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 03.02.2011
Ferring B.V., Polaris Ave 144, 2132JX Hoofddorp, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(11) **1 928 633** (51) ***B24D 5/16***
(45) 19.05.2010
(73) Asen, Norbert, Eichenweg 16, 4894 Oberhofen, AT
01 17.02.2011
Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski K.G, Swarowskistr. 33, A-6130 Schwarz, AT
(74) Hofinger, Stephan, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 953 012** (51) ***B60G 7/00***
(45) 19.05.2010
(73) HQM Sachsenring GmbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
01 18.02.2011
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(11) **1 963 720** (51) ***F16J 1/16***
(45) 19.05.2010
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 18.02.2011
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 984 210** (51) ***B60R 9/04***
(45) 18.08.2010
(73) Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
01 18.02.2011
WKW Erbslöh Automotive GmbH, Korzert 21, 42349 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(11) **1 988 786** (51) ***A23L 1/09***
(45) 19.05.2010
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 17.02.2011
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) van Duijvenbode, René Cornelis, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(11) **1 990 516** (51) ***F02B 53/00***
(45) 04.08.2010
(73) Scuderi Group LLC, 1111 Elm Street, West Springfield, MA 01089, US
01 22.02.2011
Golibrodski, Bernard, Le Pré de la Cour - La Thymerale, 26230 Chamaret, FR

(11) **1 998 636** (51) ***A23L 1/236***
(45) 19.05.2010
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
01 21.02.2011
Döhler GmbH, Riedstrasse 7-9, 64295 Darmstadt, DE
(74) Schreiber, Christoph, Von Kreisler Selting Werner Patentanwälte Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **2 002 148** (51) ***F16H 25/20***
(45) 19.05.2010
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
01 21.02.2011
Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlengern, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck Specht Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **2 006 468** (51) ***E04F 17/02***
(45) 19.05.2010
(73) Schiedel AG, Schönbrunner Str. 289, 1120 Wien, AT
01 21.02.2011
Erlus Aktiengesellschaft, Haupstrasse 106, 84088 Neufahm, DE
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE

(11) **2 009 522** (51) ***G05B 19/042***
(45) 19.05.2010
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 17.02.2011
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(11) **2 043 412** (51) ***H05K 1/02***
(45) 19.05.2010
(73) Eberspächer Controls GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 13, 76863 Herxheim, DE
01 21.02.2011
DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(74) Polte, Willi, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(11) **2 062 955** (51) ***C09J 133/00***
(45) 09.06.2010
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
01 18.02.2011
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **2 070 127** (51) ***H01L 31/048***
(45) 26.05.2010
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 21.02.2011
Prop, Gerrit, Dr., Brucknerstr. 20, 40593 Düsseldorf, DE

(74) Prop, Gerrit, et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(11) **2 088 869** (51) ***A22C 25/00***
(45) 19.05.2010
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
01 18.02.2011
Marel Stork Poultry Processing B.V. / Marel hf, Handelstraat 3 / Austurhraun 9, 5831 AV BOXMEER / IS-210 Gardabaer ICELAND, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(11) **2 121 318** (51) ***B32B 27/32***
(45) 02.06.2010
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 23.02.2011
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL

(11) **2 124 613** (51) ***A23K 1/16***
(45) 19.05.2010
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
01 18.02.2011
THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 685 738** (51) ***G01N 30/24***
(45) 21.04.2010

(11) **0 756 027** (51) ***D03D 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **0 820 212** (51) ***H04R 25/00***
(45) 21.04.2010

(11) **0 851 464** (51) ***H01L 21/027***
(45) 21.04.2010

(11) **0 862 233** (51) ***H01M 8/04***
(45) 21.04.2010

(11) **0 864 858** (51) ***G01N 21/82***
(45) 21.04.2010

(11) **0 870 033** (51) ***C12N 15/52***
(45) 21.04.2010

(11) **0 888 303** (51) ***C07D 211/60***
(45) 21.04.2010

(11) **0 894 249** (51) ***G01L 1/24***
(45) 21.04.2010

(11) **0 899 918** (51) ***H04L 12/58***
(45) 21.04.2010

(11) **0 902 960** (51) ***H01J 37/16***
(45) 21.04.2010

(11) **0 911 358** (51) ***C08J 9/00***
(45) 21.04.2010

(11) **0 922 102** (51) ***C12N 15/13***
(45) 21.04.2010

(11) **0 923 238** (51) ***H04N 5/775***
(45) 21.04.2010

(11) **0 931 650** (51) ***B41J 2/045***
(45) 21.04.2010

(11) **0 940 708** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 21.04.2010

(11) **0 943 469** (51) ***B60G 17/015***
(45) 21.04.2010

(11) **0 949 611** (51) ***G11B 7/12***
(45) 21.04.2010

(11) **0 959 154** (51) ***C30B 15/00***
(45) 21.04.2010

(11) **0 968 528** (51) ***H01L 21/336***
(45) 21.04.2010

(11) **0 980 677** (51) ***A61B 17/34***
(45) 21.04.2010

(11) **0 983 372** (51) ***C12P 13/04***
(45) 21.04.2010

(11) **0 988 678** (51) ***H02H 7/085***
(45) 21.04.2010

(11) **1 006 653** (51) ***H03K 5/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 011 154** (51) ***H01L 51/52***
(45) 21.04.2010

(11) **1 014 737** (51) ***H04W 88/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 018 146** (51) ***H05K 1/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 021 057** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 024 437** (51) ***G06F 17/30***
(45) 21.04.2010

(11) **1 026 519** (51) ***G01S 13/32***
(45) 21.04.2010

(11) **1 030 378** (51) ***H01L 33/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 031 425** (51) ***B41J 2/165***
(45) 21.04.2010

(11) **1 052 102** (51) ***B41J 2/335***
(45) 21.04.2010

(11) **1 053 601** (51) ***H04B 7/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 066 506** (51) ***B01J 19/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 071 133** (51) ***H01L 27/105***
(45) 21.04.2010

(11) **1 072 010** (51) ***G06F 19/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 076 030** (51) ***B66B 3/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 079 398** (51) ***H01B 3/46***
(45) 21.04.2010

(11) **1 081 170** (51) ***C08G 18/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 087 100** (51) ***F01D 5/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 088 463** (51) ***H04W 28/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 093 858** (51) ***B05B 12/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 094 582** (51) ***H02G 3/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 098 499** (51) ***H04M 1/274***
(45) 21.04.2010

(11) **1 099 993** (51) ***G05G 5/05***
(45) 21.04.2010

(11) **1 103 658** (51) ***E01C 19/28***
(45) 21.04.2010

(11) **1 111 691** (51) ***H01L 39/24***
(45) 21.04.2010

(11) **1 111 903** (51) ***H04N 1/40***
(45) 21.04.2010

(11) **1 114 800** (51) ***C03B 27/044***
(45) 21.04.2010

(11) **1 114 986** (51) ***G01G 19/414***
(45) 21.04.2010

(11) **1 120 010** (51) ***H04R 25/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 123 355** (51) ***C09D 5/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 123 531** (51) ***G06F 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 125 208** (51) ***G06F 13/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 126 288** (51) ***G01S 15/89***
(45) 21.04.2010

(11) **1 128 392** (51) ***G21F 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 129 903** (51) ***B60Q 1/30***
(45) 21.04.2010

(11) **1 133 056** (51) ***H03K 5/156***
(45) 21.04.2010

(11) **1 136 559** (51) ***C12N 15/31***
(45) 21.04.2010

(11) **1 137 333** (51) ***H05K 3/46***
(45) 21.04.2010

(11) **1 141 361** (51) ***C12N 15/86***
(45) 21.04.2010

(11) **1 142 394** (51) ***H04W 24/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 146 727** (51) ***H04N 1/60***
(45) 21.04.2010

(11) **1 146 830** (51) ***A61B 19/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 148 944** (51) ***B01J 20/26***
(45) 21.04.2010

(11) **1 150 710** (51) ***A61K 39/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 152 010** (51) ***C07H 19/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 156 743** (51) ***A61B 17/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 156 764** (51) ***A61F 6/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 159 761** (51) ***H01L 51/05***
(45) 21.04.2010

(11) **1 161 187** (51) ***A61B 17/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 161 439** (51) ***C07H 19/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 167 495** (51) ***C10M 169/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 170 393** (51) ***C22F 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 170 861** (51) ***H03H 3/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 171 547** (51) ***C10C 1/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 172 334** (51) ***C01G 9/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 172 687** (51) ***G02F 1/355***
(45) 21.04.2010

(11) **1 173 086** (51) ***A47L 9/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 173 204** (51) ***A61K 45/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 182 689** (51) ***H01K 1/58***
(45) 21.04.2010

(11) **1 184 076** (51) ***B01J 31/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 189 207** (51) ***G10L 15/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 189 983** (51) ***C08L 9/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 192 933** (51) ***A61K 8/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 195 032** (51) ***H04L 25/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 195 241** (51) ***B31D 3/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 195 460** (51) ***B06B 1/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 197 019** (51) ***H04N 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 199 760** (51) ***H01M 8/24***
(45) 21.04.2010

(11) **1 203 394** (51) ***H01J 9/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 203 933** (51) ***G01D 18/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 205 418** (51) ***B66B 5/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 205 819** (51) ***G03G 15/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 207 578** (51) ***H01M 8/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 208 013** (51) ***B41J 11/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 208 716** (51) ***H04W 64/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 217 961** (51) ***A61B 17/58***
(45) 21.04.2010

(11) **1 222 227** (51) ***C08L 23/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 225 010** (51) ***B25B 13/46***
(45) 21.04.2010

(11) **1 228 377** (51) ***G01P 3/48***
(45) 21.04.2010

(11) **1 231 523** (51) ***G03G 21/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 231 930** (51) ***A61K 39/42***
(45) 21.04.2010

(11) **1 232 072** (51) ***B60Q 1/26***
(45) 21.04.2010

(11) **1 233 306** (51) ***G03G 15/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 233 810** (51) ***A61N 1/05***
(45) 21.04.2010

(11) **1 236 552** (51) ***B27N 3/24***
(45) 21.04.2010

(11) **1 238 744** (51) ***B23K 26/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 243 626** (51) ***C09D 11/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 243 627** (51) ***C09D 11/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 246 615** (51) ***A61K 9/50***
(45) 21.04.2010

(11) **1 246 889** (51) ***C10G 27/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 250 886** (51) ***A61B 5/0476***
(45) 21.04.2010

(11) **1 251 024** (51) ***B60K 31/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 251 478** (51) ***G09F 15/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 252 700** (51) ***H02J 7/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 252 780** (51) ***H04W 88/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 252 862** (51) ***A61B 5/053***
(45) 21.04.2010

(11) **1 255 100** (51) ***G01M 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 256 032** (51) ***G03F 7/027***
(45) 21.04.2010

(11) **1 257 379** (51) ***B23G 5/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 257 995** (51) ***G09G 3/36***
(45) 21.04.2010

(11) **1 258 252** (51) ***A61K 31/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 258 299** (51) ***B21D 5/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 260 509** (51) ***C07D 311/72***
(45) 21.04.2010

(11) **1 262 350** (51) ***B60J 1/20***
(45) 21.04.2010

(11) **1 262 576** (51) ***C23C 16/40***
(45) 21.04.2010

(11) **1 264 513** (51) ***H04R 25/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 265 457** (51) ***H04S 3/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 266 282** (51) ***G06T 17/50***
(45) 21.04.2010

(11) **1 266 291** (51) ***G06F 12/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 266 989** (51) ***D04B 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 267 248** (51) ***G06F 21/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 268 477** (51) ***C07D 471/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 269 135** (51) ***G01L 9/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 270 865** (51) ***E06B 9/58***
(45) 21.04.2010

(11) **1 272 175** (51) ***A61K 31/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 274 518** (51) ***B06B 1/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 275 457** (51) ***B23B 51/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 275 836** (51) ***F02D 41/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 277 246** (51) ***H01L 51/42***
(45) 21.04.2010

(11) **1 278 068** (51) ***G01P 15/125***
(45) 21.04.2010

(11) **1 278 836** (51) ***C12N 15/11***
(45) 21.04.2010

(11) **1 280 415** (51) ***A23G 3/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 281 182** (51) ***H01F 1/147***
(45) 21.04.2010

(11) **1 287 610**
(45) 21.04.2010
(51) ***H02P 7/29***

(11) **1 289 309**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04N 9/04***

(11) **1 291 312**
(45) 21.04.2010
(51) ***B66C 23/66***

(11) **1 292 115**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04N 1/409***

(11) **1 292 999**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01M 2/10***

(11) **1 297 362**
(45) 21.04.2010
(51) ***G02B 1/11***

(11) **1 297 453**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 298 502**
(45) 21.04.2010
(51) ***G03G 21/18***

(11) **1 298 745**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01M 4/86***

(11) **1 304 688**
(45) 21.04.2010
(51) ***G11B 7/09***

(11) **1 304 748**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01L 31/18***

(11) **1 308 223**
(45) 21.04.2010
(51) ***B21D 7/08***

(11) **1 309 214**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04W 24/00***

(11) **1 309 851**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01N 23/20***

(11) **1 311 930**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06F 21/20***

(11) **1 312 976**
(45) 21.04.2010
(51) ***G02F 1/35***

(11) **1 317 758**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01F 27/25***

(11) **1 318 117**
(45) 21.04.2010
(51) ***C03B 9/447***

(11) **1 319 761**
(45) 21.04.2010
(51) ***E02F 5/28***

(11) **1 323 730**
(45) 21.04.2010
(51) ***C07K 7/08***

(11) **1 324 073**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01T 1/24***

(11) **1 324 351**
(45) 21.04.2010
(51) ***G21K 1/06***

(11) **1 326 729**
(45) 21.04.2010
(51) ***B23K 3/06***

(11) **1 329 694**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01D 5/12***

(11) **1 330 526**
(45) 21.04.2010
(51) ***C12N 15/53***

(11) **1 331 211**
(45) 21.04.2010
(51) ***C04B 35/589***

(11) **1 331 523**
(45) 21.04.2010
(51) ***G03G 15/00***

(11) **1 331 685**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01M 8/02***

(11) **1 332 217**
(45) 21.04.2010
(51) ***C12N 15/55***

(11) **1 333 294**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01M 10/44***

(11) **1 334 759**
(45) 21.04.2010
(51) ***B01D 53/14***

(11) **1 342 791**
(45) 21.04.2010
(51) ***C12Q 1/40***

(11) **1 344 573**
(45) 21.04.2010
(51) ***B05C 5/02***

(11) **1 346 314**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06K 17/00***

(11) **1 346 943**
(45) 21.04.2010
(51) ***B66C 23/90***

(11) **1 351 792**
(45) 21.04.2010
(51) ***B23K 9/00***

(11) **1 354 018**
(45) 21.04.2010
(51) ***C09K 5/00***

(11) **1 354 330**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01H 35/00***

(11) **1 356 786**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 356 980**
(45) 21.04.2010
(51) ***F16H 61/02***

(11) **1 358 986**
(45) 21.04.2010
(51) ***B29B 17/00***

(11) **1 361 274**
(45) 21.04.2010
(51) ***C12N 15/31***

(11) **1 364 063**
(45) 21.04.2010
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 364 546**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04W 72/08***

(11) **1 365 619**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04W 72/04***

(11) **1 365 666**
(45) 21.04.2010
(51) ***A41D 19/00***

(11) **1 369 060**
(45) 21.04.2010
(51) ***A47B 87/00***

(11) **1 371 156**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04B 10/17***

(11) **1 372 210**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01M 10/052***

(11) **1 373 338**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08F 212/08***

(11) **1 375 537**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08F 20/04***

(11) **1 376 829**
(45) 21.04.2010
(51) ***H02K 15/095***

(11) **1 378 057**
(45) 21.04.2010
(51) ***H03F 1/02***

(11) **1 378 825**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06F 9/38***

(11) **1 378 857**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06K 13/08***

(11) **1 379 930**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06F 21/02***

(11) **1 380 131**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 384 855**
(45) 21.04.2010
(51) ***F01D 5/18***

(11) **1 387 685**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61K 31/517***

(11) **1 389 675**
(45) 21.04.2010
(51) ***F01N 3/28***

(11) **1 392 256**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61K 9/70***

(11) **1 393 037**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01M 17/02***

(11) **1 393 725**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61K 31/198***

(11) **1 394 433**
(45) 21.04.2010
(51) ***F16D 13/71***

(11) **1 394 572**
(45) 21.04.2010
(51) ***G02B 3/00***

(11) **1 397 974**
(45) 21.04.2010
(51) ***A45D 33/00***

(11) **1 398 181**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60B 27/00***

(11) **1 399 275**
(45) 21.04.2010
(51) ***B09B 1/00***

(11) **1 400 240**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61K 9/70***

(11) **1 400 632**
(45) 21.04.2010
(51) ***E01F 13/06***

(11) **1 403 139**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60Q 1/48***

(11) **1 403 482**
(45) 21.04.2010
(51) ***F02B 19/18***

(11) **1 403 613**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01B 11/06***

(11) **1 404 386**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61L 26/00***

(11) **1 406 692**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61N 1/00***

(11) **1 406 938**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08G 18/00***

(11) **1 410 676**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 411 214**
(45) 21.04.2010
(51) ***F01L 13/00***

(11) **1 412 622**
(45) 21.04.2010
(51) ***F01N 3/20***

(11) **1 413 995**
(45) 21.04.2010
(51) ***G07F 7/02***

(11) **1 416 277**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01N 33/545***

(11) **1 418 150** (51) ***B66B 13/30***
(45) 21.04.2010

(11) **1 418 595** (51) ***H01B 7/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 419 195** (51) ***C08K 9/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 420 049** (51) ***C09C 3/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 421 808** (51) ***H04W 76/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 424 960** (51) ***A61F 2/90***
(45) 21.04.2010

(11) **1 425 874** (51) ***H04L 9/30***
(45) 21.04.2010

(11) **1 426 149** (51) ***B26B 21/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 426 471** (51) ***D03D 47/23***
(45) 21.04.2010

(11) **1 428 481** (51) ***A61B 18/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 429 280** (51) ***G06K 9/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 431 392** (51) ***C12N 15/29***
(45) 21.04.2010

(11) **1 434 533** (51) ***A61B 18/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 438 886** (51) ***A01B 59/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 440 255** (51) ***F16H 7/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 441 402** (51) ***H01M 4/62***
(45) 21.04.2010

(11) **1 442 016** (51) ***C07D 209/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 443 163** (51) ***E05B 59/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 443 356** (51) ***G02B 27/28***
(45) 21.04.2010

(11) **1 445 741** (51) ***G07D 11/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 447 924** (51) ***H04B 7/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 451 931** (51) ***H03K 17/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 452 439** (51) ***B62M 25/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 453 611** (51) ***B05B 7/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 454 875** (51) ***C01B 3/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 455 885** (51) ***A61M 29/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 457 446** (51) ***B65H 51/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 459 924** (51) ***B60K 6/20***
(45) 21.04.2010

(11) **1 460 240** (51) ***F01L 13/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 461 826** (51) ***H01L 21/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 462 260** (51) ***B41J 2/165***
(45) 21.04.2010

(11) **1 464 808** (51) ***F02D 41/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 466 439** (51) ***H04L 12/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 470 624** (51) ***H02B 11/127***
(45) 21.04.2010

(11) **1 471 809** (51) ***A47B 47/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 471 887** (51) ***A61K 9/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 473 582** (51) ***G02B 26/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 473 818** (51) ***H02M 1/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 478 006** (51) ***H01J 31/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 478 742** (51) ***C12N 9/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 479 510** (51) ***B30B 5/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 479 670** (51) ***C07D 231/56***
(45) 21.04.2010

(11) **1 480 310** (51) ***H02J 7/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 485 564** (51) ***E05D 15/24***
(45) 21.04.2010

(11) **1 486 032** (51) ***H04L 12/26***
(45) 21.04.2010

(11) **1 486 649** (51) ***F01N 3/28***
(45) 21.04.2010

(11) **1 487 635** (51) ***B31F 1/07***
(45) 21.04.2010

(11) **1 487 710** (51) ***B65D 39/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 488 338** (51) ***G06F 17/28***
(45) 21.04.2010

(11) **1 490 600** (51) ***F04D 15/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 490 998** (51) ***H04L 12/44***
(45) 21.04.2010

(11) **1 498 374** (51) ***B65H 35/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 498 593** (51) ***F02B 67/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 502 345** (51) ***H02K 3/493***
(45) 21.04.2010

(11) **1 502 712** (51) ***B25J 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 502 887** (51) ***B65H 23/32***
(45) 21.04.2010

(11) **1 504 471** (51) ***H01L 27/115***
(45) 21.04.2010

(11) **1 504 524** (51) ***H03D 3/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 504 622** (51) ***H04W 52/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 504 852** (51) ***B25D 17/24***
(45) 21.04.2010

(11) **1 504 855** (51) ***B25J 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 505 546** (51) ***G06T 15/70***
(45) 21.04.2010

(11) **1 505 886** (51) ***A23L 1/24***
(45) 21.04.2010

(11) **1 506 017** (51) ***A23L 1/29***
(45) 21.04.2010

(11) **1 507 663** (51) ***B32B 27/36***
(45) 21.04.2010

(11) **1 507 665** (51) ***B41J 2/175***
(45) 21.04.2010

(11) **1 508 408** (51) ***B25J 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 511 410** (51) ***A47B 43/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 511 823** (51) ***C10B 47/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 514 259** (51) ***G10L 15/26***
(45) 21.04.2010

(11) **1 514 931** (51) ***C12N 15/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 515 637** (51) ***A61B 1/005***
(45) 21.04.2010

(11) **1 516 398** (51) ***H01R 13/703***
(45) 21.04.2010

(11) **1 516 422** (51) ***H02P 6/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 516 575** (51) ***A47L 13/58***
(45) 21.04.2010

(11) **1 517 601** (51) ***H05K 7/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 519 945** (51) ***C07K 7/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 520 765** (51) ***B61D 7/32***
(45) 21.04.2010

(11) **1 521 840** (51) ***C12N 15/87***
(45) 21.04.2010

(11) **1 522 098** (51) ***H01L 21/762***
(45) 21.04.2010

(11) **1 523 522** (51) ***C08L 23/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 524 893**
(45) 21.04.2010
(51) ***H05K 7/20***

(11) **1 525 832**
(45) 21.04.2010
(51) ***A47J 31/44***

(11) **1 526 100**
(45) 21.04.2010
(51) ***B65H 1/26***

(11) **1 526 965**
(45) 21.04.2010
(51) ***B32B 27/32***

(11) **1 527 178**
(45) 21.04.2010
(51) ***C07K 14/715***

(11) **1 530 301**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 534 364**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61M 5/142***

(11) **1 534 665**
(45) 21.04.2010
(51) ***C07C 253/30***

(11) **1 535 068**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01N 33/558***

(11) **1 535 786**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60K 6/52***

(11) **1 538 004**
(45) 21.04.2010
(51) ***B41M 5/26***

(11) **1 541 289**
(45) 21.04.2010
(51) ***B25C 5/02***

(11) **1 541 290**
(45) 21.04.2010
(51) ***B25C 5/15***

(11) **1 542 345**
(45) 21.04.2010
(51) ***H02K 41/035***

(11) **1 544 978**
(45) 21.04.2010
(51) ***H02K 1/27***

(11) **1 544 988**
(45) 21.04.2010
(51) ***H02K 41/03***

(11) **1 545 100**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04M 1/02***

(11) **1 545 907**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60B 19/12***

(11) **1 547 171**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01M 4/62***

(11) **1 547 536**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61B 18/04***

(11) **1 548 271**
(45) 21.04.2010
(51) ***F02M 55/00***

(11) **1 549 137**
(45) 21.04.2010
(51) ***A01K 91/02***

(11) **1 549 738**
(45) 21.04.2010
(51) ***C12N 5/07***

(11) **1 549 957**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 550 848**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01F 1/684***

(11) **1 550 920**
(45) 21.04.2010
(51) ***G03G 21/00***

(11) **1 551 647**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60B 21/02***

(11) **1 555 551**
(45) 21.04.2010
(51) ***G02B 6/122***

(11) **1 557 325**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60R 21/34***

(11) **1 558 957**
(45) 21.04.2010
(51) ***G02B 6/44***

(11) **1 559 138**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01L 21/762***

(11) **1 561 412**
(45) 21.04.2010
(51) ***A47L 9/06***

(11) **1 562 511**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61C 7/16***

(11) **1 562 648**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61L 15/14***

(11) **1 563 681**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04N 7/16***

(11) **1 564 250**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08L 65/00***

(11) **1 564 804**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01L 21/68***

(11) **1 565 332**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60G 1/00***

(11) **1 566 282**
(45) 21.04.2010
(51) ***B41M 7/00***

(11) **1 566 865**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01S 3/06***

(11) **1 567 592**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08L 83/04***

(11) **1 567 768**
(45) 21.04.2010
(51) ***F03B 17/06***

(11) **1 567 975**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06K 19/06***

(11) **1 570 865**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61L 2/24***

(11) **1 571 104**
(45) 21.04.2010
(51) ***B65D 83/16***

(11) **1 571 389**
(45) 21.04.2010
(51) ***F17C 1/06***

(11) **1 572 526**
(45) 21.04.2010
(51) ***B62K 5/04***

(11) **1 573 195**
(45) 21.04.2010
(51) ***F02M 35/10***

(11) **1 573 582**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 575 662**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61N 1/05***

(11) **1 575 825**
(45) 21.04.2010
(51) ***B63B 27/24***

(11) **1 576 688**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01M 10/052***

(11) **1 577 455**
(45) 21.04.2010
(51) ***E04B 2/96***

(11) **1 578 497**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61N 1/375***

(11) **1 578 654**
(45) 21.04.2010
(51) ***B62D 1/11***

(11) **1 580 316**
(45) 21.04.2010
(51) ***D21F 3/02***

(11) **1 581 883**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06F 15/16***

(11) **1 582 841**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01C 21/34***

(11) **1 583 880**
(45) 21.04.2010
(51) ***E06B 1/34***

(11) **1 584 306**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 585 756**
(45) 21.04.2010
(51) ***C12N 15/11***

(11) **1 586 592**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08F 214/18***

(11) **1 588 081**
(45) 21.04.2010
(51) ***F16J 15/44***

(11) **1 588 480**
(45) 21.04.2010
(51) ***H02P 6/16***

(11) **1 588 780**
(45) 21.04.2010
(51) ***B05C 19/02***

(11) **1 590 302**
(45) 21.04.2010
(51) ***C03B 19/10***

(11) **1 590 813**
(45) 21.04.2010
(51) ***G21F 5/005***

(11) **1 591 381**
(45) 21.04.2010
(51) ***B65G 15/60***

(11) **1 592 347**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61B 6/03***

(11) **1 592 388**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01N 33/53***

(11) **1 594 019**
(45) 21.04.2010
(51) ***G04B 19/24***

(11) **1 594 129**
(45) 21.04.2010
(51) ***G11B 7/24***

(11) **1 594 369**
(45) 21.04.2010
(51) ***A23L 1/218***

(11) **1 594 602**
(45) 21.04.2010
(51) ***B01J 2/00***

(11) **1 594 960**
(45) 21.04.2010
(51) ***C12N 9/02***

(11) **1 595 803**
(45) 21.04.2010
(51) ***B65D 5/00***

(11) **1 595 903**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08G 18/12***

(11) **1 599 191**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61K 9/28***

(11) **1 599 318**
(45) 21.04.2010
(51) ***B25F 5/00***

(11) **1 599 836**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06T 11/00***

(11) **1 600 038**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04R 25/00***

(11) **1 601 061**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01R 13/115***

(11) **1 601 102**
(45) 21.04.2010
(51) ***H03K 3/037***

(11) **1 601 109**
(45) 21.04.2010
(51) ***H03M 13/29***

(11) **1 601 538**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60C 9/00***

(11) **1 601 615**
(45) 21.04.2010
(51) ***C01B 3/38***

(11) **1 601 620**
(45) 21.04.2010
(51) ***C02F 11/00***

(11) **1 603 488**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61F 5/00***

(11) **1 603 636**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61N 1/37***

(11) **1 606 736**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 606 931**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04N 1/00***

(11) **1 607 181**
(45) 21.04.2010
(51) ***B24D 9/08***

(11) **1 607 601**
(45) 21.04.2010
(51) ***F02B 31/08***

(11) **1 608 426**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61F 2/82***

(11) **1 609 023**
(45) 21.04.2010
(51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 609 367**
(45) 21.04.2010
(51) ***A22C 13/00***

(11) **1 611 430**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01N 21/47***

(11) **1 612 949**
(45) 21.04.2010
(51) ***H03M 13/15***

(11) **1 615 278**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01M 8/04***

(11) **1 615 836**
(45) 21.04.2010
(51) ***B65D 41/34***

(11) **1 617 137**
(45) 21.04.2010
(51) ***F21V 21/34***

(11) **1 617 534**
(45) 21.04.2010
(51) ***H02B 1/40***

(11) **1 618 796**
(45) 21.04.2010
(51) ***A23L 1/187***

(11) **1 619 186**
(45) 21.04.2010
(51) ***C07D 237/04***

(11) **1 619 515**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01R 35/00***

(11) **1 619 758**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01R 12/16***

(11) **1 619 940**
(45) 21.04.2010
(51) ***A01G 23/06***

(11) **1 620 082**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61K 31/00***

(11) **1 620 793**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06F 9/45***

(11) **1 621 514**
(45) 21.04.2010
(51) ***B67D 1/04***

(11) **1 621 557**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08F 214/22***

(11) **1 622 212**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01L 51/52***

(11) **1 622 352**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04N 1/00***

(11) **1 623 859**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60H 1/22***

(11) **1 623 880**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60R 19/18***

(11) **1 624 021**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08L 23/10***

(11) **1 625 330**
(45) 21.04.2010
(51) ***F24D 13/04***

(11) **1 625 594**
(45) 21.04.2010
(51) ***G21C 3/322***

(11) **1 625 714**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 625 809**
(45) 21.04.2010
(51) ***A46B 5/00***

(11) **1 626 428**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01H 51/22***

(11) **1 626 930**
(45) 21.04.2010
(51) ***C01B 31/02***

(11) **1 628 163**
(45) 21.04.2010
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 628 684**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61K 47/48***

(11) **1 628 846**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60J 1/00***

(11) **1 628 881**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61J 7/00***

(11) **1 630 945**
(45) 21.04.2010
(51) ***H02P 3/12***

(11) **1 632 110**
(45) 21.04.2010
(51) ***H05B 3/66***

(11) **1 632 180**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61B 5/18***

(11) **1 634 137**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06F 21/24***

(11) **1 635 494**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04J 11/00***

(11) **1 635 692**
(45) 21.04.2010
(51) ***C12Q 1/70***

(11) **1 636 654**
(45) 21.04.2010
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 639 119**
(45) 21.04.2010
(51) ***C12P 7/42***

(11) **1 639 583**
(45) 21.04.2010
(51) ***G11B 7/007***

(11) **1 639 809**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04N 5/222***

(11) **1 641 091**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01R 43/14***

(11) **1 641 118**
(45) 21.04.2010
(51) ***H03H 9/21***

(11) **1 641 223**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04L 29/12***

(11) **1 641 637**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60C 11/03***

(11) **1 642 857**
(45) 21.04.2010
(51) ***B66B 9/04***

(11) **1 643 408**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06F 21/22***

(11) **1 644 457**
(45) 21.04.2010
(51) ***C09J 133/00***

(11) **1 644 769**
(45) 21.04.2010
(51) ***G02B 27/09***

(11) **1 645 617**
(45) 21.04.2010
(51) ***C11C 3/00***

(11) **1 646 504**
(45) 21.04.2010
(51) ***B41J 2/16***

(11) **1 648 865**
(45) 21.04.2010
(51) ***C07D 201/16***

(11) **1 649 292**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01N 33/86***

(11) **1 651 886**
(45) 21.04.2010
(51) ***F16H 19/04***

(11) **1 653 040**
(45) 21.04.2010
(51) ***E21B 23/00***

(11) **1 654 267**
(45) 21.04.2010
(51) ***C07H 1/00***

(11) **1 654 355**
(45) 21.04.2010
(51) ***C12N 9/28***

(11) **1 654 407**
(45) 21.04.2010
(51) ***D01H 5/72***

(11) **1 654 450**
(45) 21.04.2010
(51) ***F02D 1/00***

(11) **1 654 604**
(45) 21.04.2010
(51) ***G05D 3/14***

(11) **1 655 141**
(45) 21.04.2010
(51) ***B41J 11/00***

(11) **1 656 696**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01L 21/44***

(11) **1 656 959**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61L 27/56***

(11) **1 657 641**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06F 11/00***

(11) **1 657 715**
(45) 21.04.2010
(51) ***G11B 7/135***

(11) **1 659 141**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08G 59/24***

(11) **1 660 236**
(45) 21.04.2010
(51) ***B05B 1/34***

(11) **1 660 662** (51) ***C12N 15/85***
(45) 21.04.2010

(11) **1 661 512** (51) ***A61B 5/0408***
(45) 21.04.2010

(11) **1 661 740** (51) ***B60G 17/018***
(45) 21.04.2010

(11) **1 662 076** (51) ***E05B 13/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 662 197** (51) ***F21V 7/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 662 382** (51) ***G06F 9/44***
(45) 21.04.2010

(11) **1 663 831** (51) ***B65H 19/29***
(45) 21.04.2010

(11) **1 664 715** (51) ***G01L 27/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 665 238** (51) ***G11B 7/085***
(45) 21.04.2010

(11) **1 665 741** (51) ***H04M 1/05***
(45) 21.04.2010

(11) **1 667 732** (51) ***A61K 48/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 667 816** (51) ***B24B 37/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 668 500** (51) ***G06F 9/45***
(45) 21.04.2010

(11) **1 668 602** (51) ***G07D 5/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 668 695** (51) ***H01L 21/8238***
(45) 21.04.2010

(11) **1 669 607** (51) ***F04C 29/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 669 828** (51) ***G05B 19/414***
(45) 21.04.2010

(11) **1 671 462** (51) ***H04L 27/38***
(45) 21.04.2010

(11) **1 671 505** (51) ***H04L 1/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 673 004** (51) ***A61B 1/018***
(45) 21.04.2010

(11) **1 673 041** (51) ***A61F 2/84***
(45) 21.04.2010

(11) **1 673 937** (51) ***H04N 7/173***
(45) 21.04.2010

(11) **1 674 615** (51) ***D21G 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 676 237** (51) ***G06T 7/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 676 911** (51) ***C12N 5/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 677 946** (51) ***B24B 23/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 678 829** (51) ***H03K 23/54***
(45) 21.04.2010

(11) **1 678 930** (51) ***H04M 3/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 681 333** (51) ***C09K 5/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 681 677** (51) ***G11B 17/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 683 424** (51) ***A23B 7/152***
(45) 21.04.2010

(11) **1 684 489** (51) ***H04L 29/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 685 363** (51) ***F42B 12/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 685 863** (51) ***A61M 1/36***
(45) 21.04.2010

(11) **1 685 963** (51) ***B41J 2/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 686 052** (51) ***B62K 3/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 687 415** (51) ***C12N 5/07***
(45) 21.04.2010

(11) **1 687 919** (51) ***H04M 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 688 070** (51) ***A47F 11/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 689 005** (51) ***H01L 41/053***
(45) 21.04.2010

(11) **1 689 288** (51) ***G01N 33/68***
(45) 21.04.2010

(11) **1 689 782** (51) ***C07K 16/28***
(45) 21.04.2010

(11) **1 690 823** (51) ***B62B 3/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 691 269** (51) ***G06F 3/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 691 362** (51) ***G11B 7/26***
(45) 21.04.2010

(11) **1 692 206** (51) ***C08G 65/332***
(45) 21.04.2010

(11) **1 692 517** (51) ***G01N 33/68***
(45) 21.04.2010

(11) **1 693 189** (51) ***B60N 2/58***
(45) 21.04.2010

(11) **1 693 592** (51) ***F16F 1/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 693 911** (51) ***H01M 4/86***
(45) 21.04.2010

(11) **1 693 977** (51) ***H04B 17/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 694 661** (51) ***C07D 307/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 694 895** (51) ***D04H 1/46***
(45) 21.04.2010

(11) **1 695 832** (51) ***B41J 2/21***
(45) 21.04.2010

(11) **1 695 866** (51) ***B60P 1/56***
(45) 21.04.2010

(11) **1 695 980** (51) ***G01N 33/68***
(45) 21.04.2010

(11) **1 696 025** (51) ***C12N 9/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 696 036** (51) ***C12N 15/86***
(45) 21.04.2010

(11) **1 696 067** (51) ***D06F 33/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 697 120** (51) ***B32B 5/24***
(45) 21.04.2010

(11) **1 698 314** (51) ***A61G 1/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 698 506** (51) ***B60K 6/383***
(45) 21.04.2010

(11) **1 699 517** (51) ***A61M 25/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 699 580** (51) ***B21J 9/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 699 908** (51) ***C10M 107/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 700 254** (51) ***G06K 19/07***
(45) 21.04.2010

(11) **1 701 307** (51) ***G06T 11/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 701 361** (51) ***H01B 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 702 421** (51) ***H04B 1/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 702 565** (51) ***A61B 5/151***
(45) 21.04.2010

(11) **1 703 093** (51) ***F01M 1/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 703 105** (51) ***F02D 41/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 703 122** (51) ***F02M 65/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 703 228** (51) ***F24H 9/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 703 584** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 703 993** (51) ***B05C 13/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 704 291** (51) ***E04F 15/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 705 204** (51) ***C08G 73/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 707 122** (51) ***A61B 8/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 707 139** (51) ***A61B 17/80***
(45) 21.04.2010

(11) **1 707 141** (51) ***A61B 17/80***
(45) 21.04.2010

(11) **1 707 718** (51) ***E05C 3/24***
(45) 21.04.2010

(11) **1 708 375** (51) ***G01S 13/74***
(45) 21.04.2010

(11) **1 708 790** (51) ***A61K 31/4545***
(45) 21.04.2010

(11) **1 709 167** (51) ***C12N 9/30***
(45) 21.04.2010

(11) **1 709 245** (51) ***D21F 11/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 709 358** (51) ***F16M 11/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 709 723** (51) ***H02K 5/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 710 913** (51) ***H03K 17/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 711 323** (51) ***B29B 17/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 712 866** (51) ***F28F 9/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 713 574** (51) ***B01J 8/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 714 134** (51) ***G01N 1/28***
(45) 21.04.2010

(11) **1 716 003** (51) ***B42D 15/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 716 232** (51) ***C12N 9/24***
(45) 21.04.2010

(11) **1 716 931** (51) ***B05B 7/24***
(45) 21.04.2010

(11) **1 717 066** (51) ***B60D 1/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 717 569** (51) ***G01M 11/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 719 815** (51) ***C12N 15/09***
(45) 21.04.2010

(11) **1 721 591** (51) ***A61F 13/62***
(45) 21.04.2010

(11) **1 722 490** (51) ***H04B 7/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 722 851** (51) ***A61N 1/05***
(45) 21.04.2010

(11) **1 723 032** (51) ***B64C 9/24***
(45) 21.04.2010

(11) **1 723 781** (51) ***H04N 5/217***
(45) 21.04.2010

(11) **1 724 222** (51) ***B65H 39/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 724 692** (51) ***G06F 17/27***
(45) 21.04.2010

(11) **1 724 727** (51) ***G06T 11/60***
(45) 21.04.2010

(11) **1 724 803** (51) ***H01H 71/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 724 828** (51) ***H01L 21/8234***
(45) 21.04.2010

(11) **1 725 655** (51) ***C12N 5/07***
(45) 21.04.2010

(11) **1 725 752** (51) ***F01N 9/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 726 103** (51) ***H04B 1/707***
(45) 21.04.2010

(11) **1 726 538** (51) ***B65D 83/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 728 352** (51) ***H04L 9/32***
(45) 21.04.2010

(11) **1 728 442** (51) ***A41D 31/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 729 483** (51) ***H04L 29/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 729 677** (51) ***A61F 2/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 730 174** (51) ***C07K 14/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 730 987** (51) ***H04Q 3/68***
(45) 21.04.2010

(11) **1 731 651** (51) ***D04B 35/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 731 742** (51) ***F02D 41/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 731 753** (51) ***F02M 61/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 731 772** (51) ***F16B 5/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 732 147** (51) ***H01L 41/083***
(45) 21.04.2010

(11) **1 732 436** (51) ***A61B 5/0205***
(45) 21.04.2010

(11) **1 732 790** (51) ***B60S 1/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 733 019** (51) ***C11D 11/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 733 135** (51) ***F02M 25/07***
(45) 21.04.2010

(11) **1 734 899** (51) ***A61F 2/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 735 470** (51) ***C12Q 1/70***
(45) 21.04.2010

(11) **1 735 890** (51) ***H02J 3/38***
(45) 21.04.2010

(11) **1 736 052** (51) ***A01N 43/54***
(45) 21.04.2010

(11) **1 736 163** (51) ***A61K 35/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 736 606** (51) ***E04B 1/26***
(45) 21.04.2010

(11) **1 737 189** (51) ***H04L 29/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 738 074** (51) ***F04B 1/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 738 697** (51) ***A61B 17/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 740 672** (51) ***C09K 9/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 740 831** (51) ***F04B 35/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 741 257** (51) ***H04L 29/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 741 565** (51) ***B42F 11/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 742 346** (51) ***H02P 9/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 743 692** (51) ***B01F 7/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 745 097** (51) ***C08L 3/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 745 730** (51) ***A47J 45/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 745 895** (51) ***B26D 1/09***
(45) 21.04.2010

(11) **1 746 035** (51) ***B65D 5/54***
(45) 21.04.2010

(11) **1 747 160** (51) ***B65H 54/42***
(45) 21.04.2010

(11) **1 747 967** (51) ***B62D 1/184***
(45) 21.04.2010

(11) **1 748 208** (51) ***F16D 51/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 749 921** (51) ***D06N 3/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 750 618** (51) ***A61F 2/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 750 736** (51) ***A61K 36/27***
(45) 21.04.2010

(11) **1 751 208** (51) ***C08G 63/688***
(45) 21.04.2010

(11) **1 751 762** (51) ***G11C 11/406***
(45) 21.04.2010

(11) **1 752 314** (51) ***B60C 11/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 752 726** (51) ***F27D 3/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 753 144** (51) ***H04B 1/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 753 276** (51) ***H05K 3/34***
(45) 21.04.2010

(11) **1 754 470** (51) ***A61K 9/107***
(45) 21.04.2010

(11) **1 754 664** (51) ***B65D 5/38***
(45) 21.04.2010

(11) **1 754 928** (51) ***F16M 11/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 755 430** (51) ***A47K 10/42***
(45) 21.04.2010

(11) **1 756 219** (51) ***C08L 65/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 756 472** (51) ***F21S 8/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 756 674** (51) ***G03G 7/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 756 721** (51) ***G06F 13/28***
(45) 21.04.2010

(11) **1 756 836** (51) ***G21C 3/17***
(45) 21.04.2010

(11) **1 757 756** (51) ***E04G 21/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 757 771** (51) ***E21D 9/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 758 252** (51) ***H03M 1/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 758 320** (51) ***H04L 12/56***
(45) 21.04.2010

(11) **1 759 125** (51) ***F16C 23/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 759 950** (51) ***B60T 13/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 760 087** (51) ***C07K 14/46***
(45) 21.04.2010

(11) **1 760 747** (51) ***H01H 71/40***
(45) 21.04.2010

(11) **1 761 494** (51) ***C07D 211/58***
(45) 21.04.2010

(11) **1 762 446** (51) ***B60R 25/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 763 107** (51) ***H01R 4/48***
(45) 21.04.2010

(11) **1 764 191** (51) ***B25F 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 764 287** (51) ***B62D 25/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 764 315** (51) ***B65D 88/76***
(45) 21.04.2010

(11) **1 765 427** (51) ***A61L 27/34***
(45) 21.04.2010

(11) **1 765 938** (51) ***C09D 5/44***
(45) 21.04.2010

(11) **1 766 713** (51) ***H01M 8/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 766 885** (51) ***H04L 12/54***
(45) 21.04.2010

(11) **1 767 275** (51) ***B04B 5/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 767 512** (51) ***C07C 11/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 767 721** (51) ***E04F 10/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 767 759** (51) ***F16H 61/662***
(45) 21.04.2010

(11) **1 767 783** (51) ***F04B 53/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 768 093** (51) ***G09G 3/32***
(45) 21.04.2010

(11) **1 768 581** (51) ***A61B 17/50***
(45) 21.04.2010

(11) **1 769 279** (51) ***G02B 21/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 770 113** (51) ***C08J 3/24***
(45) 21.04.2010

(11) **1 770 726** (51) ***H01G 4/33***
(45) 21.04.2010

(11) **1 771 161** (51) ***A61K 9/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 772 130** (51) ***A61G 5/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 773 422** (51) ***A61L 29/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 773 885** (51) ***C07K 16/28***
(45) 21.04.2010

(11) **1 774 032** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 21.04.2010

(11) **1 774 519** (51) ***G11B 7/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 774 859** (51) ***A23L 3/20***
(45) 21.04.2010

(11) **1 775 980** (51) ***H04W 12/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 776 316** (51) ***C01B 17/20***
(45) 21.04.2010

(11) **1 776 354** (51) ***C07D 311/58***
(45) 21.04.2010

(11) **1 777 149** (51) ***B62J 35/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 778 139** (51) ***A61F 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 778 164** (51) ***A61K 6/083***
(45) 21.04.2010

(11) **1 780 172** (51) ***B67B 7/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 780 258** (51) ***C11B 9/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 780 746** (51) ***H01J 1/312***
(45) 21.04.2010

(11) **1 781 839** (51) ***C25C 3/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 783 058** (51) ***B65D 5/66***
(45) 21.04.2010

(11) **1 783 572** (51) ***G05D 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 783 693** (51) ***G07C 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 783 996** (51) ***H04M 11/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 785 065** (51) ***A47C 1/024***
(45) 21.04.2010

(11) **1 785 230** (51) ***B24C 3/32***
(45) 21.04.2010

(11) **1 785 287** (51) ***B60C 23/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 785 993** (51) ***G11B 15/60***
(45) 21.04.2010

(11) **1 788 169** (51) ***E05B 47/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 789 301** (51) ***B61F 3/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 789 317** (51) ***B64D 11/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 790 216** (51) ***A01H 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 790 580** (51) ***B65D 41/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 790 605** (51) ***B65H 43/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 791 858** (51) ***C07K 14/015***
(45) 21.04.2010

(11) **1 792 004** (51) ***D06M 23/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 794 330** (51) ***C21C 7/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 795 280** (51) ***B21K 1/76***
(45) 21.04.2010

(11) **1 795 488** (51) ***B66B 31/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 796 239** (51) ***H02H 3/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 796 336** (51) ***H04L 12/58***
(45) 21.04.2010

(11) **1 797 170** (51) ***C12N 1/20***
(45) 21.04.2010

(11) **1 797 552** (51) ***G10H 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 797 609** (51) ***H01M 4/86***
(45) 21.04.2010

(11) **1 797 984** (51) ***B23D 21/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 798 177** (51) ***B65H 23/032***
(45) 21.04.2010

(11) **1 798 544** (51) ***G01N 23/207***
(45) 21.04.2010

(11) **1 798 887** (51) ***H04L 7/033***
(45) 21.04.2010

(11) **1 799 987** (51) ***F02F 3/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 800 567** (51) ***A47C 20/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 800 884** (51) ***B41M 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 801 081** (51) ***C03B 37/018***
(45) 21.04.2010

(11) **1 801 277** (51) ***D04B 39/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 803 594** (51) ***B60J 5/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 805 273** (51) ***C09D 175/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 805 654** (51) ***G06F 17/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 806 447** (51) ***D06F 39/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 806 704** (51) ***G07D 11/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 809 132** (51) ***A41D 13/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 809 681** (51) ***C08G 18/28***
(45) 21.04.2010

(11) **1 811 014** (51) ***C11D 3/39***
(45) 21.04.2010

(11) **1 811 452** (51) ***G06K 9/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 811 989** (51) ***A61K 31/353***
(45) 21.04.2010

(11) **1 812 227** (51) ***B29D 29/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 812 777** (51) ***G01M 3/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 813 795** (51) ***F02D 41/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 814 141** (51) ***H01J 63/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 814 779** (51) ***B63C 11/26***
(45) 21.04.2010

(11) **1 815 769** (51) ***A47C 7/46***
(45) 21.04.2010

(11) **1 815 860** (51) ***A61K 31/63***
(45) 21.04.2010

(11) **1 816 011** (51) ***B60C 9/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 816 107** (51) ***C02F 1/52***
(45) 21.04.2010

(11) **1 818 057** (51) ***A61K 31/47***
(45) 21.04.2010

(11) **1 818 329** (51) ***C07D 401/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 819 711** (51) ***C07D 495/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 819 728** (51) ***C07K 14/54***
(45) 21.04.2010

(11) **1 819 822** (51) ***C12N 15/82***
(45) 21.04.2010

(11) **1 819 963** (51) ***F21V 29/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 821 559** (51) ***H04W 48/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 825 572** (51) ***H01R 4/64***
(45) 21.04.2010

(11) **1 826 027** (51) ***B60C 11/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 826 577** (51) ***G01R 23/17***
(45) 21.04.2010

(11) **1 828 068** (51) ***C03C 8/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 828 114** (51) ***C07C 401/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 828 355** (51) ***C10L 3/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 828 808** (51) ***G01T 1/164***
(45) 21.04.2010

(11) **1 829 303** (51) ***H04W 88/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 829 986** (51) ***C23C 14/56***
(45) 21.04.2010

(11) **1 830 584** (51) ***H04N 13/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 830 661** (51) ***A23G 4/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 831 437** (51) ***C30B 25/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 831 509** (51) ***F01N 3/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 831 850** (51) ***G08B 21/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 831 902** (51) ***H01F 27/28***
(45) 21.04.2010

(11) **1 833 680** (51) ***B41M 3/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 833 904** (51) ***C08L 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 837 805** (51) ***G06K 9/20***
(45) 21.04.2010

(11) **1 837 995** (51) ***H03L 7/091***
(45) 21.04.2010

(11) **1 839 072** (51) ***G01S 13/82***
(45) 21.04.2010

(11) **1 840 204** (51) ***C12M 1/40***
(45) 21.04.2010

(11) **1 843 040** (51) ***F04B 11/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 843 362** (51) ***H01G 9/058***
(45) 21.04.2010

(11) **1 843 675** (51) ***A43B 13/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 844 254** (51) ***F16L 11/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 844 517** (51) ***H01M 8/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 844 784** (51) ***A61K 31/05***
(45) 21.04.2010

(11) **1 845 212** (51) ***E04B 1/35***
(45) 21.04.2010

(11) **1 846 442** (51) ***C07K 14/415***
(45) 21.04.2010

(11) **1 846 659** (51) ***F04D 19/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 846 863** (51) ***G06F 21/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 849 256** (51) ***H04L 12/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 849 608** (51) ***B41J 2/175***
(45) 21.04.2010

(11) **1 851 007** (51) ***B24D 11/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 852 035** (51) ***A45D 40/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 853 143** (51) ***A47J 31/60***
(45) 21.04.2010

(11) **1 853 270** (51) ***A61K 31/55***
(45) 21.04.2010

(11) **1 853 483** (51) ***B65D 5/468***
(45) 21.04.2010

(11) **1 853 502** (51) ***B65H 65/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 854 383** (51) ***A47J 27/09***
(45) 21.04.2010

(11) **1 855 916** (51) ***B60R 5/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 856 243** (51) ***C12P 13/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 856 807** (51) ***H03M 13/29***
(45) 21.04.2010

(11) **1 856 913** (51) ***H04N 7/26***
(45) 21.04.2010

(11) **1 857 031** (51) ***A47L 5/24***
(45) 21.04.2010

(11) **1 857 539** (51) ***C12M 3/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 857 650** (51) ***F01N 3/20***
(45) 21.04.2010

(11) **1 857 995** (51) ***G09F 13/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 858 397** (51) ***A61B 1/31***
(45) 21.04.2010

(11) **1 858 668** (51) ***B24B 23/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 858 792** (51) ***B65H 51/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 859 643** (51) ***H04W 24/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 859 963** (51) ***B60C 13/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 860 358** (51) ***F16K 11/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 861 612** (51) ***F02M 37/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 862 354** (51) ***B60R 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 864 148** (51) ***G01R 31/36***
(45) 21.04.2010

(11) **1 869 780** (51) ***H04B 1/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 870 326** (51) ***B62L 3/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 870 525** (51) ***E02F 3/34***
(45) 21.04.2010

(11) **1 870 608** (51) ***F16C 33/38***
(45) 21.04.2010

(11) **1 872 731** (51) ***A61B 17/70***
(45) 21.04.2010

(11) **1 877 144** (51) ***A62B 18/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 877 538** (51) ***C12N 1/20***
(45) 21.04.2010

(11) **1 879 176** (51) ***G10L 19/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 879 708** (51) ***B21D 13/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 880 924** (51) ***B62D 21/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 882 697** (51) ***C07K 16/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 883 588** (51) ***B65D 83/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 884 169** (51) ***A41C 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 884 785** (51) ***G01R 19/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 885 427** (51) ***A61M 25/01***
(45) 21.04.2010

(11) **1 886 047** (51) ***F16H 48/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 886 903** (51) ***B62D 25/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 887 005** (51) ***C07D 413/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 888 584** (51) ***C07D 471/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 890 904** (51) ***B60N 2/20***
(45) 21.04.2010

(11) **1 891 077** (51) ***C07D 513/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 893 327** (51) ***B01J 2/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 893 459** (51) ***B60T 11/30***
(45) 21.04.2010

(11) **1 893 937** (51) ***G01B 7/012***
(45) 21.04.2010

(11) **1 895 644** (51) ***H02K 21/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 895 702** (51) ***H04B 7/26***
(45) 21.04.2010

(11) **1 897 183** (51) ***H01R 39/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 897 259** (51) ***H04L 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 898 865** (51) ***A61K 6/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 900 687** (51) ***C01B 39/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 902 757** (51) ***A62C 35/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 904 658** (51) ***C14C 3/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 905 605** (51) ***B41J 11/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 905 631** (51) ***B60J 7/057***
(45) 21.04.2010

(11) **1 907 813** (51) ***G01M 7/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 908 152** (51) ***H01S 3/094***
(45) 21.04.2010

(11) **1 908 551** (51) ***B24C 5/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 908 610** (51) ***B60C 9/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 908 893** (51) ***E04F 10/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 909 837** (51) ***A61K 45/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 910 193** (51) ***B65G 1/137***
(45) 21.04.2010

(11) **1 910 195** (51) ***B65G 43/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 910 296** (51) ***C07D 215/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 910 437** (51) ***C08G 18/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 910 531** (51) ***C12N 9/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 910 563** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 21.04.2010

(11) **1 910 590** (51) ***C25D 7/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 911 226** (51) ***H04L 12/56***
(45) 21.04.2010

(11) **1 911 794** (51) ***C08J 7/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 912 037** (51) ***F42B 12/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 912 865** (51) ***B65D 33/01***
(45) 21.04.2010

(11) **1 913 247** (51) ***F02D 41/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 914 083** (51) ***B41J 2/32***
(45) 21.04.2010

(11) **1 914 467** (51) ***F16M 11/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 914 902** (51) ***H04B 1/707***
(45) 21.04.2010

(11) **1 915 409** (51) ***C08G 18/24***
(45) 21.04.2010

(11) **1 915 428** (51) ***C09B 43/40***
(45) 21.04.2010

(11) **1 916 604** (51) ***G06F 12/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 917 093** (51) ***B01D 53/26***
(45) 21.04.2010

(11) **1 917 982** (51) ***A61L 15/32***
(45) 21.04.2010

(11) **1 918 110** (51) ***B41J 2/175***
(45) 21.04.2010

(11) **1 918 792** (51) ***G04B 19/25***
(45) 21.04.2010

(11) **1 919 305** (51) ***A23N 15/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 919 410** (51) ***A61F 11/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 919 645** (51) ***B22D 27/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 919 962** (51) ***C08F 2/38***
(45) 21.04.2010

(11) **1 920 958** (51) ***B60J 5/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 921 569** (51) ***G06K 17/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 922 248** (51) ***B64C 13/42***
(45) 21.04.2010

(11) **1 924 504** (51) ***B65B 61/20***
(45) 21.04.2010

(11) **1 924 620** (51) ***C08G 18/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 925 543** (51) ***B62K 23/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 926 773** (51) ***C08L 23/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 927 563** (51) ***B65H 29/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 929 112** (51) ***E05D 3/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 929 854** (51) ***A01D 41/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 930 182** (51) ***B60B 27/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 930 240** (51) ***B64F 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 931 856** (51) ***E21B 43/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 932 042** (51) ***G02B 6/48***
(45) 21.04.2010

(11) **1 932 566** (51) ***A62C 13/66***
(45) 21.04.2010

(11) **1 932 736** (51) ***B60T 8/40***
(45) 21.04.2010

(11) **1 932 912** (51) ***C12N 15/09***
(45) 21.04.2010

(11) **1 932 991** (51) ***E05D 7/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 934 764** (51) ***G06F 13/28***
(45) 21.04.2010

(11) **1 935 652** (51) ***B41J 2/21***
(45) 21.04.2010

(11) **1 937 441** (51) ***B25B 9/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 937 556** (51) ***B65B 11/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 937 925** (51) ***E05F 15/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 938 321** (51) ***G11B 7/243***
(45) 21.04.2010

(11) **1 938 430** (51) ***H01T 13/46***
(45) 21.04.2010

(11) **1 939 011** (51) ***B43M 3/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 939 032** (51) ***B60N 2/22***
(45) 21.04.2010

(11) **1 940 244** (51) ***A23L 1/211***
(45) 21.04.2010

(11) **1 940 299** (51) ***A61B 17/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 941 191** (51) ***F16K 1/36***
(45) 21.04.2010

(11) **1 941 931** (51) ***A62B 35/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 942 214** (51) ***D01F 6/92***
(45) 21.04.2010

(11) **1 943 062** (51) ***B25F 5/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 943 846** (51) ***H04W 72/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 943 951** (51) ***A61B 6/03***
(45) 21.04.2010

(11) **1 944 173** (51) ***B41M 7/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 944 264** (51) ***B67D 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 944 666** (51) ***G05B 19/042***
(45) 21.04.2010

(11) **1 944 844** (51) ***H02G 3/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 944 993** (51) ***H04W 36/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 947 011** (51) ***B65B 1/30***
(45) 21.04.2010

(11) **1 947 412** (51) ***F28D 21/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 947 486** (51) ***G02B 1/11***
(45) 21.04.2010

(11) **1 949 031** (51) ***G01C 21/26***
(45) 21.04.2010

(11) **1 949 514** (51) ***H01T 13/39***
(45) 21.04.2010

(11) **1 950 234** (51) ***C08G 18/10***
(45) 21.04.2010

(11) **1 951 142** (51) ***A61B 19/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 951 475** (51) ***B24C 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 952 094** (51) ***G01C 21/26***
(45) 21.04.2010

(11) **1 952 145** (51) ***G01N 33/50***
(45) 21.04.2010

(11) **1 952 398** (51) ***G11B 7/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 952 749** (51) ***A47L 15/42***
(45) 21.04.2010

(11) **1 952 848** (51) ***A63B 23/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 953 068** (51) ***B62D 33/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 954 016** (51) ***H04M 1/725***
(45) 21.04.2010

(11) **1 955 624** (51) ***A47J 31/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 955 735** (51) ***A63B 5/11***
(45) 21.04.2010

(11) **1 955 949** (51) ***B65B 7/28***
(45) 21.04.2010

(11) **1 955 959** (51) ***B65D 19/20***
(45) 21.04.2010

(11) **1 957 037** (51) ***A61K 9/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 957 284** (51) ***B41M 1/12***
(45) 21.04.2010

(11) **1 957 347** (51) ***B62D 33/067***
(45) 21.04.2010

(11) **1 958 817** (51) ***B60N 2/075***
(45) 21.04.2010

(11) **1 958 834** (51) ***B60T 11/20***
(45) 21.04.2010

(11) **1 958 985** (51) ***C08L 29/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 959 437** (51) ***G11B 5/54***
(45) 21.04.2010

(11) **1 959 613** (51) ***H04L 12/28***
(45) 21.04.2010

(11) **1 960 182** (51) ***B29C 67/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 960 236** (51) ***B60R 21/233***
(45) 21.04.2010

(11) **1 960 268** (51) ***B65B 13/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 961 328** (51) ***A45D 26/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 961 335** (51) ***A47C 27/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 961 525** (51) ***B25F 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 961 659** (51) ***B64G 1/50***
(45) 21.04.2010

(11) **1 961 912** (51) ***E21B 3/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 962 011** (51) ***F16P 3/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 962 045** (51) ***F28F 25/02***
(45) 21.04.2010

(11) **1 963 324** (51) ***C07D 471/16***
(45) 21.04.2010

(11) **1 964 463** (51) ***A01F 7/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 964 713** (51) ***B60N 2/48***
(45) 21.04.2010

(11) **1 964 764** (51) ***B62K 23/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 964 799** (51) ***B65H 23/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 964 961** (51) ***D06F 37/26***
(45) 21.04.2010

(11) **1 965 041** (51) ***F01D 25/18***
(45) 21.04.2010

(11) **1 965 058** (51) ***F02D 21/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 965 164** (51) ***F28D 7/14***
(45) 21.04.2010

(11) **1 965 260** (51) ***G03G 5/06***
(45) 21.04.2010

(11) **1 965 508** (51) ***H04B 7/04***
(45) 21.04.2010

(11) **1 966 019** (51) ***B60W 10/08***
(45) 21.04.2010

(11) **1 966 035** (51) ***B62J 99/00***
(45) 21.04.2010

(11) **1 966 054** (51) ***B65D 17/52***
(45) 21.04.2010

(11) **1 966 505**
(45) 21.04.2010
(51) ***F16D 65/00***

(11) **1 967 321**
(45) 21.04.2010
(51) ***B23Q 16/02***

(11) **1 967 455**
(45) 21.04.2010
(51) ***B65D 5/72***

(11) **1 968 837**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60T 17/22***

(11) **1 969 475**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06F 12/08***

(11) **1 970 127**
(45) 21.04.2010
(51) ***B05C 11/06***

(11) **1 970 260**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60R 19/36***

(11) **1 970 289**
(45) 21.04.2010
(51) ***B62D 5/04***

(11) **1 970 329**
(45) 21.04.2010
(51) ***B65G 29/00***

(11) **1 971 575**
(45) 21.04.2010
(51) ***C07D 209/58***

(11) **1 971 678**
(45) 21.04.2010
(51) ***C12C 11/11***

(11) **1 971 692**
(45) 21.04.2010
(51) ***C21B 7/20***

(11) **1 971 744**
(45) 21.04.2010
(51) ***E05F 15/16***

(11) **1 972 466**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60C 1/00***

(11) **1 973 450**
(45) 21.04.2010
(51) ***A47J 31/06***

(11) **1 973 539**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61K 31/352***

(11) **1 974 098**
(45) 21.04.2010
(51) ***D21J 7/00***

(11) **1 974 653**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61B 1/00***

(11) **1 975 056**
(45) 21.04.2010
(51) ***B62K 25/28***

(11) **1 975 784**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06F 9/44***

(11) **1 976 126**
(45) 21.04.2010
(51) ***H03L 7/087***

(11) **1 976 751**
(45) 21.04.2010
(51) ***B64C 1/10***

(11) **1 977 041**
(45) 21.04.2010
(51) ***D21H 21/28***

(11) **1 977 777**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61M 5/315***

(11) **1 978 834**
(45) 21.04.2010
(51) ***A24D 3/02***

(11) **1 979 143**
(45) 21.04.2010
(51) ***B29B 7/76***

(11) **1 979 676**
(45) 21.04.2010
(51) ***F23C 6/04***

(11) **1 979 934**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01L 21/322***

(11) **1 982 068**
(45) 21.04.2010
(51) ***F02M 25/00***

(11) **1 982 386**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01R 4/46***

(11) **1 982 766**
(45) 21.04.2010
(51) ***B01J 35/00***

(11) **1 984 144**
(45) 21.04.2010
(51) ***B23Q 11/10***

(11) **1 984 591**
(45) 21.04.2010
(51) ***E05B 37/16***

(11) **1 984 798**
(45) 21.04.2010
(51) ***G05D 1/06***

(11) **1 985 091**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 986 887**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60R 11/04***

(11) **1 986 966**
(45) 21.04.2010
(51) ***C03B 5/235***

(11) **1 987 174**
(45) 21.04.2010
(51) ***C25B 1/06***

(11) **1 987 213**
(45) 21.04.2010
(51) ***E04G 11/48***

(11) **1 987 307**
(45) 21.04.2010
(51) ***F28D 19/04***

(11) **1 987 714**
(45) 21.04.2010
(51) ***A01K 1/03***

(11) **1 987 800**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61F 2/01***

(11) **1 988 023**
(45) 21.04.2010
(51) ***B65B 55/02***

(11) **1 988 123**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08L 29/04***

(11) **1 988 658**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04L 1/00***

(11) **1 989 068**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60G 3/20***

(11) **1 989 684**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06T 17/40***

(11) **1 990 033**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61F 13/15***

(11) **1 990 260**
(45) 21.04.2010
(51) ***B62D 25/06***

(11) **1 991 024**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04W 68/00***

(11) **1 991 450**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60S 1/08***

(11) **1 991 598**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08G 18/48***

(11) **1 992 736**
(45) 21.04.2010
(51) ***D21F 3/04***

(11) **1 992 819**
(45) 21.04.2010
(51) ***F04B 51/00***

(11) **1 994 305**
(45) 21.04.2010
(51) ***F16H 48/30***

(11) **1 994 538**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01H 9/22***

(11) **1 995 073**
(45) 21.04.2010
(51) ***B41M 5/24***

(11) **1 995 154**
(45) 21.04.2010
(51) ***B62D 7/20***

(11) **1 995 278**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08L 71/00***

(11) **1 996 886**
(45) 21.04.2010
(51) ***F28B 1/06***

(11) **1 997 685**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60R 16/02***

(11) **1 997 711**
(45) 21.04.2010
(51) ***B62D 1/04***

(11) **1 998 066**
(45) 21.04.2010
(51) ***F16D 55/228***

(11) **1 998 322**
(45) 21.04.2010
(51) ***G11B 5/855***

(11) **1 998 770**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61K 31/4375***

(11) **1 999 413**
(45) 21.04.2010
(51) ***F24J 2/14***

(11) **1 999 845**
(45) 21.04.2010
(51) ***H03G 3/20***

(11) **2 002 042**
(45) 21.04.2010
(51) ***D04B 9/00***

(11) **2 002 155**
(45) 21.04.2010
(51) ***F16H 48/30***

(11) **2 003 326**
(45) 21.04.2010
(51) ***F02M 47/02***

(11) **2 006 191**
(45) 21.04.2010
(51) ***B62D 25/20***

(11) **2 007 049**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04J 14/02***

(11) **2 007 325**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61F 2/84***

(11) **2 007 539**
(45) 21.04.2010
(51) ***B23B 41/02***

(11) **2 008 901**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60W 30/14***

(11) **2 009 071**
(45) 21.04.2010
(51) ***C09D 123/26***

(11) **2 011 539**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61M 37/00***

(11) **2 012 981**
(45) 21.04.2010
(51) ***B25G 1/10***

(11) **2 013 075**
(45) 21.04.2010
(51) ***B62K 5/04***

(11) **2 013 114**
(45) 21.04.2010
(51) ***B65D 83/14***

(11) **2 013 597**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01L 1/16***

(11) **2 013 934**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 014 383**
(45) 21.04.2010
(51) ***B21D 19/14***

(11) **2 015 136**
(45) 21.04.2010
(51) ***G03B 21/14***

(11) **2 016 640**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 018 512**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01B 7/012***

(11) **2 018 800**
(45) 21.04.2010
(51) ***A01C 7/04***

(11) **2 018 895**
(45) 21.04.2010
(51) ***A62C 13/76***

(11) **2 018 945**
(45) 21.04.2010
(51) ***B28B 11/14***

(11) **2 018 989**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60K 1/04***

(11) **2 019 303**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01M 1/22***

(11) **2 019 936**
(45) 21.04.2010
(51) ***F16H 1/22***

(11) **2 020 368**
(45) 21.04.2010
(51) ***B62D 67/00***

(11) **2 021 194**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60C 23/12***

(11) **2 021 602**
(45) 21.04.2010
(51) ***F02C 9/26***

(11) **2 022 169**
(45) 21.04.2010
(51) ***H03F 3/72***

(11) **2 022 517**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61M 1/36***

(11) **2 022 957**
(45) 21.04.2010
(51) ***F01N 13/14***

(11) **2 023 268**
(45) 21.04.2010
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 024 165**
(45) 21.04.2010
(51) ***B29C 55/06***

(11) **2 024 706**
(45) 21.04.2010
(51) ***F42B 12/06***

(11) **2 024 984**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01H 13/06***

(11) **2 026 976**
(45) 21.04.2010
(51) ***B41K 1/10***

(11) **2 026 985**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60C 15/06***

(11) **2 026 996**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60R 22/32***

(11) **2 027 102**
(45) 21.04.2010
(51) ***C07D 307/89***

(11) **2 027 178**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08G 64/00***

(11) **2 027 944**
(45) 21.04.2010
(51) ***B09B 3/00***

(11) **2 027 966**
(45) 21.04.2010
(51) ***B23Q 1/62***

(11) **2 028 319**
(45) 21.04.2010
(51) ***E02F 3/20***

(11) **2 029 602**
(45) 21.04.2010
(51) ***C07D 487/04***

(11) **2 029 637**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08F 10/06***

(11) **2 029 651**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08G 18/40***

(11) **2 030 918**
(45) 21.04.2010
(51) ***B65G 17/34***

(11) **2 031 676**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01M 4/38***

(11) **2 032 351**
(45) 21.04.2010
(51) ***B31B 19/98***

(11) **2 032 435**
(45) 21.04.2010
(51) ***B64C 11/30***

(11) **2 033 002**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01R 31/28***

(11) **2 033 737**
(45) 21.04.2010
(51) ***B23Q 17/00***

(11) **2 034 245**
(45) 21.04.2010
(51) ***F23R 3/50***

(11) **2 034 533**
(45) 21.04.2010
(51) ***H01L 41/083***

(11) **2 034 872**
(45) 21.04.2010
(51) ***A47J 39/00***

(11) **2 035 856**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01S 7/02***

(11) **2 038 045**
(45) 21.04.2010
(51) ***B01D 53/14***

(11) **2 039 023**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04B 7/155***

(11) **2 039 290**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61B 5/02***

(11) **2 039 532**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60C 1/00***

(11) **2 041 093**
(45) 21.04.2010
(51) ***C07D 213/78***

(11) **2 042 355**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60G 7/02***

(11) **2 042 427**
(45) 21.04.2010
(51) ***B64C 1/24***

(11) **2 042 903**
(45) 21.04.2010
(51) ***G02B 11/00***

(11) **2 043 796**
(45) 21.04.2010
(51) ***B21D 13/04***

(11) **2 044 130**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08F 2/24***

(11) **2 044 386**
(45) 21.04.2010
(51) ***F42B 33/06***

(11) **2 044 900**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 045 179**
(45) 21.04.2010
(51) ***B62J 29/00***

(11) **2 045 385**
(45) 21.04.2010
(51) ***D04B 35/02***

(11) **2 046 590**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60H 1/00***

(11) **2 046 718**
(45) 21.04.2010
(51) ***C07C 67/04***

(11) **2 046 754**
(45) 21.04.2010
(51) ***C07D 231/14***

(11) **2 047 280**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01N 33/86***

(11) **2 047 615**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04B 10/155***

(11) **2 048 078**
(45) 21.04.2010
(51) ***B64C 25/14***

(11) **2 048 277**
(45) 21.04.2010
(51) ***D06F 39/02***

(11) **2 048 320**
(45) 21.04.2010
(51) ***E06B 9/34***

(11) **2 048 336**
(45) 21.04.2010
(51) ***F02B 75/04***

(11) **2 049 394**
(45) 21.04.2010
(51) ***B64D 15/12***

(11) **2 050 552**
(45) 21.04.2010
(51) ***B29B 17/00***

(11) **2 050 829**
(45) 21.04.2010
(51) ***C21D 9/56***

(11) **2 051 873**
(45) 21.04.2010
(51) ***B60K 15/035***

(11) **2 052 487**
(45) 21.04.2010
(51) ***H04W 12/06***

(11) **2 053 071**
(45) 21.04.2010
(51) ***C08G 63/78***

(11) **2 053 942**
(45) 21.04.2010
(51) ***A47C 3/00***

(11) **2 054 589**
(45) 21.04.2010
(51) ***F01M 13/02***

(11) **2 056 744**
(45) 21.04.2010
(51) ***A61F 2/06***

(11) **2 059 156**
(45) 21.04.2010
(51) ***A47J 31/44***

(11) **2 059 761**
(45) 21.04.2010
(51) ***F41C 23/10***

(11) **2 060 329**
(45) 21.04.2010
(51) ***B07B 1/20***

(11) **2 063 720**
(45) 21.04.2010
(51) ***A23L 1/01***

(11) **2 064 158**
(45) 21.04.2010
(51) ***C03B 19/14***

(11) **2 064 373**
(45) 21.04.2010
(51) ***C25D 17/00***

(11) **2 064 562**
(45) 21.04.2010
(51) ***G01R 31/30***

(11) **2 065 022** (51) ***A61H 9/00***
(45) 21.04.2010

(11) **2 065 620** (51) ***F16H 57/02***
(45) 21.04.2010

(11) **2 068 685** (51) ***A47J 31/36***
(45) 21.04.2010

(11) **2 069 102** (51) ***B23Q 1/01***
(45) 21.04.2010

(11) **2 069 833** (51) ***G02B 5/122***
(45) 21.04.2010

(11) **2 070 238** (51) ***H04L 1/06***
(45) 21.04.2010

(11) **2 070 440** (51) ***A47B 13/02***
(45) 21.04.2010

(11) **2 076 336** (51) ***B05B 12/14***
(45) 21.04.2010

(11) **2 076 356** (51) ***B23Q 1/62***
(45) 21.04.2010

(11) **2 076 676** (51) ***F04B 43/12***
(45) 21.04.2010

(11) **2 077 290** (51) ***C08G 69/10***
(45) 21.04.2010

(11) **2 077 540** (51) ***G08G 1/09***
(45) 21.04.2010

(11) **2 078 583** (51) ***B23K 26/14***
(45) 21.04.2010

(11) **2 079 338** (51) ***A44B 18/00***
(45) 21.04.2010

(11) **2 081 826** (51) ***B64D 31/06***
(45) 21.04.2010

(11) **2 081 951** (51) ***C07J 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **2 082 017** (51) ***C11D 3/00***
(45) 21.04.2010

(11) **2 082 387** (51) ***G08G 1/16***
(45) 21.04.2010

(11) **2 084 197** (51) ***C08F 216/14***
(45) 21.04.2010

(11) **2 084 372** (51) ***F01K 23/10***
(45) 21.04.2010

(11) **2 084 941** (51) ***H05B 33/08***
(45) 21.04.2010

(11) **2 085 164** (51) ***B21D 22/18***
(45) 21.04.2010

(11) **2 086 650** (51) ***A63B 69/32***
(45) 21.04.2010

(11) **2 086 815** (51) ***B62D 1/16***
(45) 21.04.2010

(11) **2 088 035** (51) ***B60R 13/10***
(45) 21.04.2010

(11) **2 088 408** (51) ***G01H 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **2 088 453** (51) ***G01V 8/12***
(45) 21.04.2010

(11) **2 088 933** (51) ***A61B 17/00***
(45) 21.04.2010

(11) **2 088 984** (51) ***A61J 7/04***
(45) 21.04.2010

(11) **2 089 620** (51) ***F02D 13/02***
(45) 21.04.2010

(11) **2 090 058** (51) ***H04L 29/06***
(45) 21.04.2010

(11) **2 090 761** (51) ***F01N 3/20***
(45) 21.04.2010

(11) **2 091 690** (51) ***B24B 9/14***
(45) 21.04.2010

(11) **2 091 753** (51) ***B41M 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **2 091 762** (51) ***B60C 15/04***
(45) 21.04.2010

(11) **2 092 030** (51) ***C09D 201/02***
(45) 21.04.2010

(11) **2 092 793** (51) ***H05B 3/14***
(45) 21.04.2010

(11) **2 093 373** (51) ***E21B 7/12***
(45) 21.04.2010

(11) **2 094 022** (51) ***H04Q 3/68***
(45) 21.04.2010

(11) **2 094 065** (51) ***H05B 41/392***
(45) 21.04.2010

(11) **2 094 440** (51) ***B24B 7/22***
(45) 21.04.2010

(11) **2 094 480** (51) ***B31B 17/00***
(45) 21.04.2010

(11) **2 094 955** (51) ***F01N 9/00***
(45) 21.04.2010

(11) **2 095 580** (51) ***H04L 12/56***
(45) 21.04.2010

(11) **2 095 999** (51) ***B60R 13/02***
(45) 21.04.2010

(11) **2 096 414** (51) ***G01D 3/02***
(45) 21.04.2010

(11) **2 096 966** (51) ***A47G 25/90***
(45) 21.04.2010

(11) **2 097 243** (51) ***B29C 55/30***
(45) 21.04.2010

(11) **2 099 512** (51) ***A61M 1/00***
(45) 21.04.2010

(11) **2 100 696** (51) ***B23Q 1/66***
(45) 21.04.2010

(11) **2 100 781** (51) ***B60R 21/215***
(45) 21.04.2010

(11) **2 102 522** (51) ***F16D 65/00***
(45) 21.04.2010

(11) **2 102 537** (51) ***F16K 17/06***
(45) 21.04.2010

(11) **2 103 280** (51) ***A61F 2/18***
(45) 21.04.2010

(11) **2 103 717** (51) ***C25D 3/60***
(45) 21.04.2010

(11) **2 104 306** (51) ***H04L 29/06***
(45) 21.04.2010

(11) **2 105 326** (51) ***B60D 5/00***
(45) 21.04.2010

(11) **2 106 306** (51) ***B21D 7/024***
(45) 21.04.2010

(11) **2 108 228** (51) ***H04L 29/08***
(45) 21.04.2010

(11) **2 111 311** (51) ***B22D 11/055***
(45) 21.04.2010

(11) **2 111 824** (51) ***A61F 2/46***
(45) 21.04.2010

(11) **2 112 452** (51) ***F41A 21/30***
(45) 21.04.2010

(11) **2 121 281** (51) ***B29C 47/68***
(45) 21.04.2010

(11) **2 122 269** (51) ***F24J 2/12***
(45) 21.04.2010

(11) **2 136 376** (51) ***H01B 3/44***
(45) 21.04.2010

(11) **2 143 745** (51) ***C08G 18/10***
(45) 21.04.2010

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 668 793** 27.01.2011
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR LI NL SE

(11) **0 688 498** 04.11.2009
(84) DE FR GB NL

(11) **0 836 325** 25.11.2010
(84) DE FR GB NL

(11) **0 942 205** 14.11.2010
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 981 449** 02.12.2010
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 056 809** 21.11.2010
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL

SI

(11) **1 057 803** 17.11.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 058 787** 28.06.2010
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE

(11) **1 073 429** 07.11.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 150 928** 19.10.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 265 608** 25.11.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 290 665** 02.02.2011
(84) DE FR GB IT

(11) **1 325 045** 27.10.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 351 651** 29.09.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 450 168** 12.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 365** 30.09.2010
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 479 371** 06.10.2010
(84) DE FR

(11) **1 509 273** 21.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 417** 21.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 546 989** 20.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 162** 22.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 846 449** 20.02.2011
(11) **1 163 889** 13.10.2010
(11) **1 317 318** 27.01.2011
(11) **1 337 754** 06.10.2010
(11) **1 355 847** 20.10.2010
(11) **1 370 345** 02.02.2011
(11) **1 507 877** 22.11.2010
(11) **1 602 564** 18.11.2010
(11) **1 620 226** 25.01.2011
(11) **1 663 141** 04.02.2011
(11) **1 686 204** 22.11.2010

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 484 386** 24.10.2010
(11) **1 616 096** 20.11.2010
(11) **1 841 382** 21.11.2010

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 965 244**
01 05.01.2011

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 772 521**
(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/32*** ***B32B 38/00***

(11) **1 455 215**
(51) ***G02B 21/06***

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 609 275** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 754** (51) ***B60R 22/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 991** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT CH DE LI LT

(11) **2 168 859** (51) ***B62M 7/12***
(84) DE FR IT

(11) **2 183 327** (51) ***C09D 17/00***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 542 511** (51) ***H05B 6/80***
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Kochvorrichtung*
• *Method of controlling a cooking apparatus*
• *Méthode pour contrôler un dispositif de cuisson*

(11) **1 694 842** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *RNA-AMIDATE UND -THIOAMIDATE FÜR RNAI*

(11) **1 771 199** (51) ***A61K 38/28***
(54) • *KOLLOIDALE INSULINFORMULIERUNG MIT LANGZEITWIRKUNG UND DEREN HERSTELLUNG*

(11) **1 904 587** (51) ***C09C 1/00***
(54) • *WETTERSTABILE PERLGLANZPIGMENTE MIT NACHBESCHICHTUNG ENTHALTEND a-SILANE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PEARLESCENT PIGMENTS HAVING A SECONDARY COATING COMPRISING a-SILANES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PIGMENTS À LUSTRE NACRÉ COMPORTANT UN POST-REVÊTEMENT CONTENANT DES a-SILANES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

II.12(8)
- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 787 599** (51) ***A61B 19/08***
(73) ACE'N WAVES N.V., Kortrijkstraat 52/2, 9800 Deinze, BE

(11) **2 060 658** (51) ***C23C 18/16***
(73) Hueck Engraving GmbH & Co. KG, Helmholtzstraße 9, 41747 Viersen, DE

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 058 538** (51) ***A61K 9/00***
(73) Eurand S.p.A., Via Martin Luther King 13, 20060 Pessano Con Bornago, IT

(11) **1 070 027** (51) ***C04B 35/573***
(73) Brembo S.p.A., Viale Europa 2, 24040 Stezzano (BG), IT

(11) **1 152 255** (51) ***G01S 5/14***
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **1 216 053** (51) ***A61K 39/145***
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
GlaxoSmithKline Biologicals, Niederlassung der SmithKline Beecham Pharma GmbH & Co. KG, Zirkusstrasse 40, 01069 Dresden, DE

(11) **1 335 706** (51) ***A61K 9/16***
(73) Eurand S.p.A., Via Martin Luther King 13, 20060 Pessano Con Bornago, IT

(11) **1 385 674** (51) ***B26D 3/00***
(73) i-cut, inc., 801 Geneva Parkway, Lake Geneva, WI 53147, US

(11) **1 499 481** (51) ***B28B 7/36***
(73) Stone Italiana S.p.A., Via R. Franchetti 4, 37138 Verona, IT

(11) **1 522 910** (51) ***G05B 19/042***
(73) dspace digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustrasse 26, 33102 Paderborn, DE

(11) **1 544 508** (51) ***F16H 3/66***
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(11) **1 555 466** (51) ***F16J 15/08***
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(11) **1 557 492** (51) ***E01C 19/48***
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Strasse 1, 67075 Ludwigshafen, DE

(11) **1 576 154** (51) ***C12N 15/10***
(73) AnaptysBio, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 580 394** (51) ***E06B 7/26***
(73) GUTMANN AG, Nürnberger Strasse 57, 91781 Weißenburg, DE

(11) **1 618 889** (51) ***A61K 39/145***
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
GlaxoSmithKline Biologicals, Niederlassung der SmithKline Beecham Pharma GmbH & Co. KG, Zirkusstrasse 40, 01069 Dresden, DE

(11) **1 634 314** (51) ***C23C 16/30***
(73) OSRAM Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(11) **1 659 283** (51) ***F02M 35/12***
(73) Tristone Flowtech Solutions (TFS), rue du Tertre ZI de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR

(11) **1 673 598** (51) ***G01G 13/02***
(73) PPM Technologies Inc., 500 E. Illinois Street, Newberg OR 97132, US

(11) **1 676 900** (51) ***C09K 11/81***
(73) OSRAM Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(11) **1 678 809** (51) ***H02K 7/065***
(73) AMS R&D SAS, Rue des rives de L'oise Parc Technologique des Rives de l'Oise Bâtiment D1, 60280 Venette, FR

(11) **1 701 775** (51) ***B01D 11/02***
(73) NATEX Prozesstechnologie GesmbH, Hauptstrasse 2, 2630 Ternitz, AT
DIAM Bouchage SAS, Espace Tech Ulrich, 66400 Ceret, FR

(11) **1 724 692** (51) ***G06F 17/27***
(73) "Neuer Wall" Treuhand GmbH, Am Sandtorkai 41, 20457 Hamburg, DE

(11) **1 746 496** (51) ***G06F 9/355***
(73) ON Semiconductor Trading Ltd., Hamma Building 3rd Floor, 1 Lane Hill, Hamilton HM 19, BM

(11) **1 758 482** (51) ***A45F 3/04***
(73) Flink GmbH, Gäuggelistrasse 1, 7002 Chur, CH

(11) **1 768 432** (51) ***H04W 52/02***
(73) Vodafone Group Plc, Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(11) **1 768 492** (51) ***A22C 21/00***
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(11) **1 789 341** (51) ***B65D 51/24***
(73) Schoeller Holding GmbH, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE

(11) **1 796 451** (51) ***H05K 13/00***
(73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE

(11) **1 815 744** (51) ***A22C 9/00***
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(11) **1 829 623** (51) ***B21B 27/10***
(73) ArcelorMittal France, 1 - 5, rue Luigi Cherubini, 93200 St. Denis, FR

(11) **1 852 845** (51) ***G09G 3/32***
(73) Chimei InnoLux Corporation, No. 160 Kesyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park Chu-Nan, Miao-Li County 350, Taipei, TW

(11) **1 898 282** (51) ***G05B 19/05***
(73) dspace digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustrasse 26, 33102 Paderborn, DE

(11) **1 954 996** (51) ***F27B 7/20***
(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE

(11) **1 955 700** (51) ***A61K 31/56***
(73) Harbor BioSciences, Inc., 9171 Towne Centre Drive, Suite 180, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 959 721** (51) ***H05K 13/02***
(73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE

(11) **1 967 071** (51) ***A22B 5/00***
(73) Teknologisk Institut, Gregersensvej, 2630 Taastrup, DK

(11) **1 979 362** (51) ***C07F 7/18***
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Université de Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(11) **2 043 298** (51) ***H04L 12/24***
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **2 062 314** (51) ***H01M 8/04***
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **2 082 697** (51) ***A61B 17/70***
(73) Spinelab AG, Jägerstrasse 2 Technopark Winterthur, 8406 Winterthur, CH

(11) **2 092 675** (51) ***H04L 1/00***
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **2 133 772** (51) ***G06F 3/023***
(73) "Neuer Wall" Treuhand GmbH, Am Sandtorkai 41, 20457 Hamburg, DE

(11) **2 158 634** (51) ***H01M 8/06***
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **2 185 667** (51) ***C09K 11/81***
(73) OSRAM Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(11) **2 256 248** (51) ***E01C 19/48***
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Strasse 1, 67075 Ludwigshafen, DE

(11) **2 282 029** (51) ***F01P 7/04***
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Strasse 1, 67075 Ludwigshafen, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(11) **1 389 025** (51) ***H04W 84/08***
(11) **1 393 463** (51) ***H04W 24/02***
(11) **1 583 379** (51) ***H04W 88/02***
(11) **1 595 361** (51) ***H04W 72/12***
(11) **1 668 943** (51) ***H04W 4/08***
(11) **1 687 963** (51) ***H04M 1/656***
(11) **1 766 792** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 969 721** (51) ***H03G 3/20***

(73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(11) **0 898 840** (51) ***H04N 7/18***
(11) **1 145 202** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 776 679** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 776 680** (51) ***G08B 13/24***
(11) **1 859 483** (51) ***H01L 23/32***
(11) **1 957 735** (51) ***E05B 47/00***
(11) **2 002 410** (51) ***G08B 13/24***
(11) **2 033 312** (51) ***H03J 3/20***
(11) **2 067 272** (51) ***H04B 5/02***
(11) **2 070 000** (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 070 196** (51) ***H04B 1/10***

II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 125 589** (51) ***A61L 17/10***
(72) TOMIHATA, Kenji, c/o Research & Development Dept. of GUNZE LIMITED 46, Natsumegaichi, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-0011, JP
SUZUKI, Masakazu, c/o Research & Development Dpt. of GUNZE LIMITED 46 Natsumegaichi, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-0011, JP
SASAKI, Ikuo, c/o Research & Development Dpt. of GUNZE LIMITED 46, Natsumegaichi, Aono-chod, Ayabe-shi, Kyoto 623-0011, JP

(11) **1 517 392** (51) ***H01M 8/24***
(72) WARIISHI, Yoshinori c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusyo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
ENJOJI, Naoyuki c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusyo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
ASANO, Yoichi c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusyo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
SHINKAI, Hiroshi c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusyo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

(11) **1 588 777** (51) ***B05C 5/02***
(72) Chastine, Christopher R., 1790 Charleston Oaks Circle, LAWRENCEVILLE, GEORGIA 30043, US
Riney, John M., 3315 Goldmist Drive, Buford Georgia 30519, US
Saidman, Laurence B., 3845 Bridlewood Drive, Duluth Georgia 30096, US

(11) **1 625 774** (51) ***H05B 6/06***
(72) BURDIO PINILLA, José Miguel, Emilia Pardo, Bazán,23 7oCo, 50018 Zaragoza, ES
HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesús, Ramiro I de Aragón 24, 3oA, 50017 Zaragoza, ES
LLORENTE GIL, Sergio, C/La Plaza,1, Tozalmoro, 42111 Soria, ES
MONTERDE AZNAR, Fernando, C/Santuario de Cabanas 11 1oB, 50013 Zaragoza, ES
GARCIA JIMENEZ, José Ramón, C/Menendez Pidal no5 13D, 50009 Zaragoza, ES
ESTERAS DUCE, Ignacio, Duquesa Villahermosa, 117-2oB, 50010 Zaragoza, ES

(11) **1 726 332** (51) ***A62B 1/02***
(72) Kobusinski Karl, Furingstadsvägen 46, 60591 Norrköping, SE

(11) **1 768 102** (51) ***G06F 17/30***
(72) KUROZUMI, Takayuki, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
NAGANO, Hidehisa, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KASHINO, Kunio, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(11) **1 779 938** (51) ***B09C 1/06***
(72) Roland, Ulf, UFZ Karl-Marx-Strasse 60, 04158 Leipzig, DE
Holzer, Frank, Lochmannstrasse 2, 04299 Leipzig, DE
Kopinke, Frank-Dieter, UFZ Max-Beckmann-Strasse 31, 04109 Leipzig, DE
Buchenhorst, Daniel, Schönbachstrasse 50A, 04299 Leipzig, DE
Köhler, Robert, Wettiner Strasse 3, 04105 Leipzig, DE

(11) **1 826 814** (51) ***H01L 21/22***
(72) SASAKI, Yuichiro, c/o Ultimate Junction Technologies Inc., 3-1-1, Yagumo-naka-machi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8501, JP
OKASHITA, Katsumi, c/o Ultimate Junction Technologies Inc., 3-1-1, Yagumo-naka-machi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8501, JP
ITO, Hiroyuki, c/o Ultimate Junction Technologies Inc., 3-1-1, Yagumo-naka-machi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8501, JP
MIZUNO, Bunji, c/o Ultimate Junction Technologies Inc., 3-1-1, Yagumo-naka-machi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8501, JP

OKUMURA, Tomohiro, c/o Matsushita Electric Indus. Co Ltd IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 863 530** (51) ***A61K 39/395***

(72) NAKATSURU, Shuichi, c/o Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

IWAMOTO, Takashi, c/o Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

YOSHIKAWA, Megumi, c/o Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

HACHIYA, Takahisa, 4-5-3 Sakae Naka-Ku , Nagoya Aichi, 460-0008, JP

WATANABE, Shinichi, 4-5-3 Sakae Naka-Ku, Nagoya Aichi, 460-0008, JP

(11) **2 179 877** (51) ***B60J 5/10***

(72) Miyake, Yoshinori c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Munenaga, Kenichi c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 564 285** (51) ***C12N 5/00***
(60) 11155076.0

(11) **1 768 609** (51) ***A61F 2/90***
(60) 11001229.1

(11) **1 825 126** (51) ***F02K 1/00***
(60) 11001238.2
11001239.0

(11) **1 976 553** (51) ***A61K 38/54***
(60) 11155417.6

(11) **2 018 434** (51) ***C12N 15/82***
(60) 11155147.9

(11) **2 032 857** (51) ***F04D 19/02***
(60) 11155392.1

(11) **2 040 397** (51) ***H04B 10/12***
(60) 11155677.5

(11) **2 042 836** (51) ***G01C 22/00***
(60) 11155214.7

(11) **2 056 538** (51) ***H04W 72/04***
(60) 11155680.9

(11) **2 195 556** (51) ***F16H 37/08***
(60) 11155260.0

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 117 682** (51) ***C07K 7/08***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 157 228** (51) ***F16J 1/16***
(84) GB 10.12.2008

(11) **1 269 944** (51) ***A61F 5/441***

(84)		(84)	
AT	04.11.2009	BE	04.11.2009
CH	31.01.2010	ES	15.02.2010
GR	05.02.2010	IE	12.01.2010
LI	31.01.2010	MC	31.01.2010
PT	04.03.2010	SE	04.11.2009

(11) **1 292 613** (51) ***C07K 14/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 378 218** (51) ***A61F 5/44***

(84)		(84)	
BE	26.08.2009	BG	26.11.2009
CY	26.08.2009	EE	26.08.2009
ES	07.12.2009	FI	26.08.2009
GR	27.11.2009	PT	28.12.2009
RO	26.08.2009	SE	26.08.2009
SI	26.08.2009		

(11) **1 441 746** (51) ***A61K 33/04***

(84)		(84)	
AT	24.12.2008	BE	24.12.2008
BG	24.03.2009	CH	30.11.2009
CZ	24.12.2008	DK	30.11.2009
EE	24.12.2008	FI	24.12.2008
FR	30.11.2009	GB	06.11.2009
GR	25.03.2009	IE	06.11.2009
LI	30.11.2009	MC	30.11.2009
NL	01.06.2010	PT	25.05.2009
SE	24.03.2009	SK	24.12.2008

(11) **1 523 597** (51) ***E01B 5/14***
(84) FR 31.07.2008

(11) **1 565 619** (51) ***E02B 3/06***

(84)		(84)	
AT	28.11.2008	BE	30.11.2008
BG	30.10.2008	CY	30.07.2008
CZ	30.07.2008	EE	30.07.2008
ES	10.11.2008	FI	30.07.2008
GR	31.10.2008	HU	31.01.2009
IE	30.07.2008	IT	30.07.2008
LU	28.11.2008	MC	30.11.2008
NL	30.07.2008	PT	30.12.2008
RO	30.07.2008	SE	30.10.2008
SI	30.07.2008	SK	30.07.2008
TR	30.07.2008		

(11) **1 597 968** (51) ***A01N 3/02***

(84)		(84)	
FI	28.05.2008	LU	17.12.2008
MC	31.12.2008		

(11) **1 626 974** (51) ***C07D 495/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 637 100** (51) ***A61F 5/445***

(84)		(84)	
BE	24.02.2010	BG	24.05.2010
CY	24.02.2010	EE	24.02.2010
ES	04.06.2010	FI	24.02.2010
GR	25.05.2010	IS	24.06.2010
LT	24.02.2010	LV	24.02.2010
PL	24.02.2010	PT	25.06.2010
RO	24.02.2010	SE	24.02.2010
SI	24.02.2010	SK	24.02.2010

(11) **1 670 583** (51) ***B01J 23/46***

(84)		(84)	
AT	13.08.2008	BE	13.08.2008
BG	13.11.2008	CY	13.08.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	ES	24.11.2008
FI	13.08.2008	GR	14.11.2008
HU	14.02.2009	LU	30.09.2008
MC	30.09.2008	PL	13.08.2008
PT	13.01.2009	RO	13.08.2008
SE	13.11.2008	SI	13.08.2008
SK	13.08.2008	TR	13.08.2008

(11) **1 688 450** (51) ***C08G 63/88***

(84)		(84)	
AT	16.09.2009	BE	16.09.2009
CH	30.11.2009	CY	16.09.2009
CZ	16.09.2009	DK	16.09.2009
EE	16.09.2009	ES	27.12.2009
FI	16.09.2009	FR	30.11.2009
GB	16.12.2009	GR	17.12.2009
IE	19.11.2009	IS	16.01.2010
LI	30.11.2009	MC	30.11.2009
NL	16.09.2009	PL	16.09.2009
PT	18.01.2010	RO	16.09.2009
SE	16.09.2009	SI	16.09.2009
SK	16.09.2009		

(11) **1 693 782** (51) ***G06K 9/00***

(84)		(84)	
FR	14.04.2009	GB	11.05.2009

(11) **1 761 497** (51) ***C07D 217/04***

(84)		(84)	
BG	03.12.2008	CZ	03.09.2008
EE	03.09.2008	IS	03.01.2009
LT	03.09.2008	PL	03.09.2008
RO	03.09.2008	SI	03.09.2008
SK	03.09.2008		

(11) **1 763 356** (51) ***A61K 31/7088***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 795 157** (51) ***A61F 5/445***

(84)		(84)	
AT	09.09.2009	BE	09.09.2009
CY	09.09.2009	CZ	09.09.2009
EE	09.09.2009	ES	20.12.2009
FI	09.09.2009	FR	31.12.2009
GR	10.12.2009	IE	06.12.2009
IS	09.01.2010	LT	09.09.2009
LV	09.09.2009	PL	09.09.2009
PT	11.01.2010	RO	09.09.2009
SE	09.09.2009	SI	09.09.2009
SK	09.09.2009		

(11) **1 896 489** (51) ***C07F 9/117***
(84) MC 30.06.2009

(11) **1 907 629** (51) ***E01D 15/127***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

II.12(18)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 743 578** (51) ***G05B 19/042***
(45) 01.08.2001
(73) M+W Zander Facility Engineering GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE
ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
01 26.04.2002
Gebhardt Ventilatoren GmbH & Co, Gebhardtstr. 19-25, Waldenburg D 74638, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
03 26.04.2002
Ziehl-Abbeg AG, Heinz-Ziehl-Stra e, D-74653 Künzelsau, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(11) **0 878 338** (51) ***B60J 7/057***
(45) 15.06.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 15.03.2006
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
(74) Heidrich, Frank, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

(11) **0 915 752** (51) ***B32B 7/10***
(45) 27.03.2002
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 27.12.2002
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(11) **0 952 359** (51) ***F15B 13/08***
(45) 26.07.2006
(73) Bürkert Werke GmbH & Co., Christian-Bürkert-Strasse 13-17, D-74653 Ingelfingen, DE
01 21.03.2007
FESTO AG & CO, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **0 992 696** (51) ***F16C 33/44***
(45) 28.02.2007
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
01 28.11.2007
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, D-97421 Schweinfurt, DE
(74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119, DE-81375 München, DE

(11) **1 008 620** (51) ***C08J 9/10***
(45) 08.03.2006
(73) Armstrong World Industries, Inc., P.O. Box 3001 Liberty and Charlotte Streets, Lancaster Pennsylvania 17604, US
01 07.12.2006
Tarkett SAS, 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cédex, FR
(74) pronovem, et al, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

(11) **1 041 326** (51) ***F16K 27/00***
(45) 10.10.2007
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 04.07.2008
FESTO AG & CO, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 041 328** (51) ***F16K 27/00***
(45) 17.10.2007
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 12.07.2008
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 047 375** (51) ***A61K 7/13***
(45) 03.11.2004
(73) P&G-Clairol, Inc., 1 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US
01 03.08.2005
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(11) **1 064 353** (51) ***C12M 3/04***
(45) 06.11.2002
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
01 04.08.2003
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, D-76139 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(74) Gärtner, Stephan, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

(11) **1 070 892** (51) ***F16K 27/00***
(45) 09.02.2005
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 02.11.2005
FESTO AG & CO, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 075 626** (51) ***F23C 10/18***
(45) 19.03.2003
(73) Kvaerner Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
01 16.12.2003
Foster Wheeler Energia Oy, Patent Department P. O. Box 66, 48601 Karhula, FI
(74) Salonen, Kauko Tuomas, et al, Genip Oy P.O. Box 201, 78201 Varkaus, FI

(11) **1 079 465** (51) ***H01R 9/26***
(45) 22.09.2004
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 20.06.2005
FESTO AG & CO, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 107 668** (51) ***A01N 57/20***
(45) 28.01.2004
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
01 28.10.2004
Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(74) Ward, Steven Paul, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell , Berkshire RG42 6YA, GB
02 28.10.2004
BASF SE, Global Intellectual Property GVX-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(11) **1 173 990** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 22.10.2003
(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
01 21.07.2004
VODAFONE GROUP PLC, VODAFONE HOUSE THE CONNECTION, NEWBURY, BERKSHIRE RG14 2FN, GB
(74) Keston, David Arthur, et al, Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Ltd Babbage House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

(11) **1 175 904** (51) ***A61K 31/663***
(45) 28.03.2007
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
03 05.04.2007
PLIVA, Farmaceutska Industrija Dionicko Drustvo AWD. Pharma GmbH & Co. KG, Ulica grada Vukovara 49 Wasastr. 50, 10000 Zagreb / 01445 Radebeul (DE), HR
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
04 20.04.2007
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
05 12.07.2007
Hexal AG + Sandoz AG, Industriestrasse 25 / Lichtstrasse 35, 83607 Holzkirchen / CH-4056 Basel (CH), DE
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
06 20.07.2007
Arrow International Ltd., 57 St. Cristopher Street, Valletta, MT
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
07 24.07.2007
betapharm Arzneimittel GmbH, Kobelweg 95, 86167 Augsburg, DE
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

08 12.11.2007
ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., ul. Peplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(74) Krekora, Magdalena, et al, ul. Gorna 95, PL-32-091 Michalowice, PL
09 17.12.2007
Gedeon Richter Plc., Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU
(74) Kindler, Matthias, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
10 17.12.2007
Generics [UK] Ltd. et al, Arcana Arzneimittel GmbH, 1147 Wien/AT; Merck Generiques, 69008 Lyon/FR; Qualimed, 69369 Lyon/FR Albany Gate, Darkes Lane Potters Bar Hertfordshire EN6 1 AG, GB
(74) Wadskov-Hansen, Steen Lyders Lerche, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V, DK
13 21.12.2007
STADA Arzneimittel GmbH, Muthgasse 36, 1190 Wien, AT
(74) Haffner, Thomas M., et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
14 27.12.2007
"Interpharm" ProduktionsgmbH, Effingergasse 21, 1160 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
15 27.12.2007
BIOGARAN, 15 Boulevard Charles de Gaulle, 92707 Colombes Cedex, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
16 28.12.2007
Tecnimede Sociedade Tecnico-Medicinal, S. A., Rua Professor Henrique de Barros Edificio Sagres, 3 A, 2685-338 Prior Velho, PT
(74) Engelhard, Elisabeth, et al, Hoffmann . Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
17 28.12.2007
ACTAVIS GROUP, Reykjavikurvegur 76-78, IS-222 Hafnarfjordur, IS
(74) Klusmann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 177 975** (51) ***B64C 1/14***
(45) 23.02.2005
(73) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
01 22.11.2005
Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Str. 23, 88662 Überlingen, DE
(74) Gornott, Dietmar, Katscher Habermann Patentanwälte Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 182 528** (51) ***G05B 19/418***
(45) 19.04.2006
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 11.01.2007
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
02 17.01.2007
Panasonic Electric Works Europe AG, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83601 Holzkirchen, DE
(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

(11) **1 191 381** (51) ***G02B 21/22***
(45) 08.08.2007
(73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
01 30.04.2008
Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE
02 08.05.2008
Möller-Wedel GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE
(74) Harlfinger, Jan Philipp, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(11) **1 192 212** (51) ***C08K 5/12***
(45) 04.01.2006
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 04.08.2006
Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 255 627** (51) ***B23Q 1/00***
(45) 25.08.2004
(73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
01 19.05.2005
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
02 23.05.2005
IBAG Switzerland AG Industrie Tagelswangen, Buckstrasse 2, 8315 Lindau-Zürich, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
03 24.05.2005
Franz Kessler GmbH, Franz-Kessler Strasse 2, 88422 Bad Buchau, DE
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
04 24.05.2005
Fischer AG Präzisionsspindeln, Birkenweg 2, 3363 Oberönz, CH
05 24.05.2005
Firma Dittel Messtechnik GmbH, Erpftinger Strasse 36, 86899 Landsberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
06 25.05.2005
Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 302 824** (51) ***G05B 19/042***
(45) 30.04.2008
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 30.01.2009
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 323 398** (51) ***A61F 13/472***
(45) 14.06.2006
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
01 09.03.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Börlin, Maria, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(11) **1 342 657** (51) ***B62M 9/10***
(45) 14.05.2008
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 12.02.2009
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 355 004** (51) ***D21H 21/30***
(45) 06.09.2006
(73) Kemira Germany GmbH, Innovationspark Marie-Curie-Strasse 10, 51377 Leverkusen, DE
01 20.12.2006
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
(74) Weber, Joachim, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
02 31.05.2007
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(11) **1 355 615** (51) ***A61K 7/00***
(45) 22.12.2004
(73) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
01 04.08.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 20.09.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
03 22.09.2005
Sasol Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
04 22.09.2005
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(11) **1 372 807** (51) ***B01D 3/40***
(45) 13.10.2004
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 13.07.2005
LANXESS Deutschland GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51369 Leverkusen, DE
(74) Deblon, Jörg-Stephan, Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, Geb. Q 18., 51369 Leverkusen, DE

(11) **1 407 091** (51) ***E04B 1/86***
(45) 13.08.2008
(73) ENAC S.A., Rue des Chevries, 78410 Aubergenville, FR
01 10.05.2009
Odecon Sweden AB, Energivägen 6, 19637 Kungsängen, SE

(11) **1 438 359** (51) ***C09C 1/00***
(45) 22.02.2006
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 17.11.2006
BASF Aktiengesellschaft, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
02 22.11.2006
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
03 22.11.2006

ECKART GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(11) **1 446 636** (51) ***G01B 21/04***
(45) 16.02.2005
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
01 17.10.2005
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 448 876** (51) ***F01K 21/04***
(45) 11.04.2007
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 09.01.2008
Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI
(74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy P.O. Box 201, 78201 Varkaus, FI

(11) **1 497 128** (51) ***B41F 31/30***
(45) 02.08.2006
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 27.04.2007
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 528 695** (51) ***H04B 10/00***
(45) 14.11.2007
(73) Norgren GmbH, Stuttgarter Strasse 120, 70736 Fellbach, DE
01 25.07.2008
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 541 024** (51) ***A01N 43/40***
(45) 15.10.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 10.07.2009
Makhteshim Chemical Works, P.O. Box 60, Beer Sheva 84100, IL
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(11) **1 581 585** (51) ***C08K 5/5393***
(45) 23.01.2008
(73) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
01 20.10.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(11) **1 589 958** (51) ***A61K 31/135***
(45) 27.05.2009
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
01 23.02.2010
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, FI-00180 Helsinki, FI
02 24.02.2010
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(74) Aechter, Bernd, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, D-81679 München, DE

(11) **1 601 753** (51) ***C11D 17/00***
(45) 25.07.2007
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 25.04.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
02 25.04.2008
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(11) **1 605 324** (51) ***G05B 19/042***
(45) 14.05.2008
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 12.02.2009
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 658 541** (51) ***G05D 7/00***
(45) 04.03.2009
(73) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
01 04.12.2009
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 670 121** (51) ***H02K 3/493***
(45) 05.11.2008
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP
01 04.08.2009
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
(74) Freier, Rüdiger, et al, FDST Patentanwälte Am Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(11) **1 715 893** (51) ***A61K 47/00***
(45) 15.07.2009
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
02 15.04.2010
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
03 15.04.2010
KRKA, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(11) **1 728 131** (51) ***G05B 19/042***
(45) 05.09.2007
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 27.05.2008
FESTO AG & CO, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
02 04.06.2008
Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(11) **1 761 710** (51) ***F15B 21/00***
(45) 04.03.2009
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
01 02.12.2009
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 869 805** (51) ***H04B 10/00***
(45) 17.02.2010
(73) Norgren GmbH, Stuttgarter Strasse 120, 70736 Fellbach, DE
01 24.06.2010
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **2 046 611** (51) ***B60S 9/08***
(45) 05.05.2010
(73) Haacon Hebetechnik GmbH, Josef-Haamann-Strasse 6, 97896 Freudenberg/Main, DE
01 03.02.2011
Jost-Werke GmbH, Siemensstrasse 2, D-63263 Neu-Isenburg, DE
(74) Mehler, Klaus, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **2201028 Ontario Inc.**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 706 916 B1

(73) **3A Technology & Management AG**
(51) ***B60M 1/30*** (11) 2 081 793 B1

(71) **3M Innovative Properties Co.**
(51) ***A61K 6/027*** (11) 2 260 828 A3

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61C 7/14*** (11) 2 299 926 A1
(51) ***A61C 19/06*** (11) 2 299 930 A1
(51) ***A61F 13/58*** (11) 1 697 134 B1
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 300 217 A1
(51) ***C08F 2/46*** (11) 1 819 737 B1
(51) ***C08L 91/00*** (11) 2 300 540 A1
(51) ***C09K 8/00*** (11) 2 300 555 A2
(51) ***C09K 8/58*** (11) 2 300 558 A2
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 302 294 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 302 427 A1
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 300 865 A2
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 300 869 A2
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 300 870 A2
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 300 871 A2
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 300 899 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 301 087 A2
(51) ***H01R 12/16*** (11) 2 301 116 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 301 255 A2

(71) **3M Svenska Aktiebolag**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 301 257 A1

(71) **454 Corporation**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 145 955 A3

(73) **4D Office**
(51) ***E02D 5/56*** (11) 1 565 621 B1

(71) **77 Elektronika Müszeripari Kft.**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 300 804 A1

(71) **A. Berger GmbH & Co. Präzisions-Maschinenbauteile KG**
(51) ***F16J 15/54*** (11) 2 302 269 A1

(71;73) **Aarhus Universitet**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 2 037 899 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 287 340 A3

(73) **AAT Alber Antriebstechnik GmbH**
(51) ***A61G 5/06*** (11) 1 870 069 B1

(71) **AB Volvo Penta**
(51) ***C23F 13/02*** (11) 2 300 638 A1
(51) ***C23F 13/02*** (11) 2 300 639 A1

(71) **ABB AG**
(51) ***H01F 27/00*** (11) 2 301 048 A1
(51) ***H01F 27/28*** (11) 2 301 049 A1
(51) ***H04N 7/10*** (11) 2 302 922 A2

(71;73) **ABB Oy**
(51) ***H01H 3/30*** (11) 2 301 052 A1
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 302 772 A1
(51) ***H02M 5/297*** (11) 2 302 780 A2
(51) ***H03K 17/689*** (11) 2 178 211 B1

(71) **ABB OY**
(51) ***G01R 31/34*** (11) 2 300 839 A1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***F01K 3/00*** (11) 2 182 179 B1
(51) ***F03B 13/06*** (11) 2 302 203 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 302 477 A1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 2 302 674 A1
(51) ***H02H 3/06*** (11) 2 301 125 A1

(71) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H01H 81/04*** (11) 2 302 657 A1
(51) ***H03K 17/691*** (11) 2 302 797 A1
(51) ***H03K 17/691*** (11) 2 302 798 A1

(71) **ABB Technology**
(51) ***H02B 11/28*** (11) 2 302 748 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 300 886 A1
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 302 676 A1

(71) **Abbott Biotherapeutics Corp.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 301 576 A1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61L 29/00*** (11) 2 301 594 A1
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 301 596 A2

(71) **Abbott Diabetes Care Inc.**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 301 942 A1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 302 371 A1

(71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 301 970 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 299 821 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 301 446 A1
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 301 529 A1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 301 619 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 300 825 A1

(73) **Abbott Vascular Inc.**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 1 294 288 B1

(71) **ABC Taiwan Electronics Corp.**
(51) ***C04B 35/573*** (11) 2 301 905 A1

(71) **Ablynx N.V.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 301 967 A2

(71) **Abraxis BioScience, LLC**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 2 301 531 A2

(71) **ABT, Inc.**
(51) ***B28B 7/02*** (11) 2 300 206 A2

(71) **ACCENTURE Global Services GmbH**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 302 578 A1

(71) **Acciona Energia, S.A.**
(51) ***E02D 27/52*** (11) 2 302 137 A1

(71) **Acciona Windpower S.A.**
(51) ***E02D 27/52*** (11) 2 302 137 A1

(71) **Acer Incorporated**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 302 491 A2

(71) **Achille Zanzucchi Editore Di Achille Zanzucchi**
(51) ***H05H 3/04*** (11) 2 301 310 A1

(71) **ACIST Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 275 156 A3

(71) **Acorda Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/51*** (11) 2 301 564 A1

(73) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 833 821 B1

(73) **Actiflow B.V.**
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 053 240 B1

(73) **Activa Leisure Inc.**
(51) ***A45B 17/00*** (11) 1 731 054 B1

(71) **Active Circle**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 300 944 A1

(71) **Acufocus**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 301 477 A1

(71) **Acument GmbH & Co. OHG**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 180 197 A3

(71) **Adams Golf IP, Lp**
(51) ***A63B 53/00*** (11) 2 300 109 A1

(71) **Adams, John M.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 300 091 A2

(71) **Adams, Ray**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 301 451 A2

(73) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 557 048 B1

(71) **Addino B.V.**
(51) ***A61M 5/50*** (11) 2 300 082 A1

(73) **Adec & Partner AG**
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 510 103 B1

(71;73) **Adeka Corporation**
(51) ***C07D 251/24*** (11) 2 301 924 A1
(51) ***C08L 27/06*** (11) 1 411 084 B1

(71) **Advanced Breath Diagnostics, LLC**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 299 849 A2

(71) **Advanced Cell Technology, Inc.**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 302 034 A2

(71) **Advanced Cerametrics, Inc.**
(51) ***C01B 31/30*** (11) 2 300 367 A1

(71) **Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 2 301 785 A1

(71) **Advanced Connectek Inc.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 196 723 A3

(71) **Advanced Electron Beams, Inc.**
(51) ***H01J 37/06*** (11) 2 301 057 A2

(71) **Advanced Hydrocarbon Mapping AS**
(51) ***G01V 3/38*** (11) 2 300 855 A1

(71) **Advanced Medicine Research Institute**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 289 488 A3
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 292 239 A3
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 301 549 A1

(73) **Advanced Polymerik Pty Ltd**
(51) ***C08F 220/30*** (11) 1 740 629 B1

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) ***C23C 16/30*** (11) 2 302 094 A1

(71) **Advanced Track & Trace**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 300 962 A1

(71) **Advantest Corporation**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 302 664 A1

(71) **Advion BioSystems, Inc.**
(51) ***H01L 21/306*** (11) 2 261 956 A3

(71) **AE&E Austria GmbH & Co KG**
(51) ***B01D 47/02*** (11) 2 300 126 A1

(71) **Aen Autarke Energie GmbH**
(51) ***C10J 3/18*** (11) 2 300 567 A2

(71) **Aeterna Zentaris Gmbh**
(51) ***A61K 31/685*** (11) 2 301 551 A1

(71) **Afexa Life Sciences Inc.**
(51) ***A61K 36/718*** (11) 2 300 028 A1

(71) **aFire Inc.**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 2 301 398 A2

(73) **AGC AUTOMOTIVE AMERICAS R&D, INC.**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 208 252 B1

(71) **AGC Glass Europe**
(51) ***A01G 7/04*** (11) 2 299 800 A1
(51) ***B01D 53/84*** (11) 2 300 132 A1
(51) ***C03C 17/00*** (11) 2 165 987 A3
(51) ***C23C 16/509*** (11) 2 300 633 A1

(71) **AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda**
(51) ***A01D 61/00*** (11) 2 301 321 A2

(71) **Agco SA**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 2 300 303 A1

(71) **Agenhor SA**
(51) ***G04B 19/08*** (11) 2 300 881 A1

(71) **Agensys, Inc.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 301 954 A2
(51) ***C12N 9/16*** (11) 2 302 041 A1

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***G06F 7/58*** (11) 2 300 909 A1

(71) **Agie Charmilles SA**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 301 706 A2

(71) **Agla Elettronica S.R.L.**
(51) ***G01S 13/04*** (11) 2 302 410 A1

(71) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) ***B60N 2/34*** (11) 2 301 797 A2

(71) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) ***F01M 13/02*** (11) 2 133 521 A3

(73) **Aiko Co., Ltd.**
(51) ***B65D 25/20*** (11) 2 011 738 B1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***F17C 9/02*** (11) 2 302 282 A2

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***H01M 10/0568*** (11) 1 630 895 B1

(71) **Airbus Operations**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 300 315 A2
(51) ***B64C 25/26*** (11) 2 300 319 A2
(51) ***B64D 43/00*** (11) 2 300 322 A2

(71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 300 313 A2

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 2 054 571 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 301 200 A1

(73) **Airbus Operations Limited**
(51) ***B64D 37/00*** (11) 1 966 047 B1

(71;73) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 300 314 A2
(51) ***B64C 3/18*** (11) 2 167 379 B1
(51) ***B64F 1/22*** (11) 2 301 846 A1
(51) ***F16L 27/073*** (11) 2 300 743 A1

(71) **Airbus Operations S.L.**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 301 840 A2

(71) **Airlight Energy IP SA**
(51) ***F24J 2/14*** (11) 2 300 753 A1

(71) **AIS GMBH AACHEN INNOVATIVE SOLUTIONS**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 301 598 A1

(73) **Aisapack Holding SA**
(51) ***B29C 53/38*** (11) 2 188 110 B1

(71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) ***F16H 3/093*** (11) 2 287 494 A3
(51) ***F16H 3/093*** (11) 2 287 495 A3

(73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 894 798 B1

(71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***A47C 1/025*** (11) 2 301 387 A1
(51) ***A47C 1/025*** (11) 2 301 388 A1
(51) ***A47C 1/025*** (11) 2 301 389 A1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 2 065 240 B1
(51) ***B60R 19/34*** (11) 2 301 809 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 302 177 A1
(51) ***F01M 1/16*** (11) 2 302 179 A2

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 301 818 A2
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 302 248 A2
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 302 732 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 302 989 A2

(73) **Aixtron SE**
(51) ***C23C 16/46*** (11) 2 010 694 B1

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 586 314 B1
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 302 066 A1

(71) **Aker MH AS**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 300 683 A1

(71;73) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 969 988 B1
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 300 758 A1
(51) ***F25D 19/00*** (11) 2 300 759 A1
(51) ***F25D 19/00*** (11) 2 300 760 A2
(51) ***F25D 21/04*** (11) 2 300 762 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 300 764 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 300 765 A1
(51) ***F25D 23/08*** (11) 2 300 766 A1

(71) **Aktiebolaget Electrolux (publ)**
(51) ***F25D 21/04*** (11) 2 300 763 A1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***B22D 11/128*** (11) 2 300 181 A1
(51) ***F16C 33/76*** (11) 1 598 570 A3

(71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***C09D 4/02*** (11) 2 300 543 A1

(71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C01B 33/141*** (11) 2 300 369 A1
(51) ***C01D 3/06*** (11) 2 300 371 A1
(51) ***C04B 40/00*** (11) 2 300 394 A1
(51) ***C07C 43/11*** (11) 1 519 907 B1
(51) ***C08F 4/40*** (11) 1 899 386 B1
(51) ***C08G 63/91*** (11) 2 300 513 A2

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 300 131 A1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***H01M 12/00*** (11) 2 301 104 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***A61B 7/04*** (11) 2 299 911 A1
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 301 635 A1
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 037 120 B1
(51) ***G01M 3/20*** (11) 1 942 327 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 302 535 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 302 579 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 214 324 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 300 982 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 302 846 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 302 847 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 302 851 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 302 855 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 750 413 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 301 220 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 302 862 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 302 868 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 302 871 A1
(51) ***H04M 3/436*** (11) 2 301 233 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 301 272 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 302 974 A1

(71) **Alcatel-Lucent Deutschland AG**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 302 788 A1

(71) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) ***G01S 13/89*** (11) 2 300 850 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 301 176 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 301 280 A1

(73) **Alchimer**
(51) ***C08J 7/12*** (11) 1 948 720 B1

(71) **Alco Electronics Limited**
(51) ***H04R 5/02*** (11) 2 302 947 A1

(73) **Alcoa Global Fasteners, Inc.**
(51) ***F16B 19/05*** (11) 1 903 221 B1

(71) **Alcoa Inc.**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 2 302 100 A1

(71) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 299 936 A2
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 299 974 A1
(51) ***A61K 31/435*** (11) 2 301 541 A1
(51) ***G02C 7/08*** (11) 2 300 867 A1

(73) **Alexza Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 392 381 B1

(71) **Alferness, Clifton A.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 300 091 A2

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 11/19*** (11) 2 299 890 A1

(71) **Algmax Gmbh**
(51) ***C12N 1/12*** (11) 2 300 596 A1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G07G 1/10*** (11) 2 300 995 A1

(71) **AL-KO Kober AG**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 301 816 A2

(71) **Allegiance Corporation**
(51) ***F16C 11/00*** (11) 2 300 724 A1

(71) **Allegre Puericulture**
(51) ***A47K 3/024*** (11) 2 301 400 A1

(71) **Allen, William**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 301 451 A2

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***A61M 39/02*** (11) 2 300 095 A1
(51) ***C07C 69/608*** (11) 2 300 412 A1
(51) ***C07D 233/78*** (11) 2 300 439 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 300 456 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 300 468 A1

(71) **Aloka Co., Ltd.**
(51) ***C07H 19/067*** (11) 2 301 946 A1

(71) **Aloqa GmbH**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 301 264 A2

(73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***B60R 16/027*** (11) 2 078 640 B1

(73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 1 288 669 B1

(73) **Alstom**
(51) ***B63B 25/16*** (11) 2 114 759 B1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 301 648 A1
(51) ***B22C 7/06*** (11) 2 300 178 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 740 738 B1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 300 686 A2
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 302 173 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 300 749 A1
(51) ***H02K 1/32*** (11) 2 096 736 B1

(71) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B61D 17/04*** (11) 2 301 820 A1

(73) **Altamira Information, S.L.**
(51) ***G01S 13/76*** (11) 1 969 393 B1

(71) **Altenergy Ltd**
(51) ***F03D 1/02*** (11) 2 206 915 A3

(71) **Alvaro, Ines**
(51) ***H01L 21/368*** (11) 2 301 069 A2

(73) **AlzChem Trostberg GmbH**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 507 515 B1

(71) **Amandus Kahl GmbH & Co.**
(51) ***B30B 11/22*** (11) 2 300 221 A2

(71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) ***A23C 19/00*** (11) 2 299 836 A2

(71) **Amano Enzyme USA., Ltd.**
(51) ***A23C 19/00*** (11) 2 299 836 A2

(71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 300 928 A1

(71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 5/06*** (11) 2 301 315 A1
(51) ***A01C 17/00*** (11) 2 301 316 A1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 1 961 300 B1

(71) **Ambrilia Biopharma Inc.**
(51) ***C07D 213/81*** (11) 2 300 433 A1

(71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) ***F16H 48/00*** (11) 2 302 263 A2

(71) **American Diagnostica Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 302 385 A1

(71) **American Power Conversion Corporation**
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 301 130 A2

(71) **American Stem Cell, Inc.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 300 599 A1

(71) **Amerilab Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 36/61*** (11) 2 300 027 A1

(73) **Amgen Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 843 789 B1

(71) **AMGEN INC.**
(51) ***C07D 213/40*** (11) 2 300 427 A1

(71) **Amgen, Inc.**
(51) ***C07K 14/51*** (11) 2 301 961 A1

(71) **Amira Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 209/88*** (11) 2 300 425 A2

(71) **Ammonia Casale S.A.**
(51) ***C01B 3/02*** (11) 2 301 886 A1

(71) **AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH**
(51) ***A61F 2/52*** (11) 2 301 485 A2

(71) **Amotech Co., Ltd.**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 048 768 A3

(73) **Amrona AG**
(51) ***A62C 35/62*** (11) 2 204 219 B1

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 302 850 A1

(71) **Anders, Gradin**
(51) ***B23B 49/02*** (11) 2 300 186 A1

(73) **Andersen, James N.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 731 003 B1

(71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 2 198 691 A3

(71) **Andresen, Johan F.**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 300 707 A1

(71) **Andritz Oy**
(51) ***D21C 9/06*** (11) 2 300 660 A2

(71) **ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.**
(51) ***F24C 15/16*** (11) 1 909 036 A3

(71) **Angstrom Sciences, Inc.**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 2 300 632 A2

(71) **ANGUS CHEMICAL COMPANY**
(51) ***A01N 33/00*** (11) 2 299 811 A1

(71) **ANN ARBOR TECHNICAL SERVICES**
(51) ***G01N 33/24*** (11) 2 302 373 A1

(71) **Antheop**
(51) ***G01S 13/00*** (11) 2 300 847 A1

(71) **Anthrogenesis Corporation**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 301 343 A1

(71) **Anubis Manufacturing Consultants Corp.**
(51) ***B65G 69/18*** (11) 2 300 340 A1

(71) **Anypoint Media Group**
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 301 247 A2

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 302 528 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 261 909 A3
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 271 141 A3

(71;73) **APPLE INC.**
(51) ***C25D 11/16*** (11) 2 302 106 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 302 493 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 302 494 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 300 916 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 759 516 B1

(73) **Applied Biosystems, LLC**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 673 168 B1

(71) **Applied Materials Italia S.r.l.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 301 064 A1

(71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 925 398 B1
(51) ***H01L 21/687*** (11) 1 947 689 A3

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 1 746 181 A3

(71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 301 444 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 301 445 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 301 455 A1

(71) **Applied Nanotech Holdings, Inc.**
(51) ***H01B 1/00*** (11) 2 301 043 A1

(71) **Apricity Llc**
(51) ***A47G 9/02*** (11) 2 299 877 A1

(71) **APS Alternative Printing Services GmbH**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 300 236 A2

(71) **Aqotec GmbH**
(51) ***F16L 59/11*** (11) 2 302 277 A2

(71) **Aquamobile, S.L.**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 302 599 A1

(71) **Aquaspark Ltd.**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 2 300 375 A1

(71) **ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 300 889 A1

(71;73) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) ***B01F 1/00*** (11) 1 900 420 B1
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 300 135 A1

(71) **Arch Personal Care Products, L.P.**
(51) ***A01N 63/04*** (11) 2 299 830 A1

(73) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 1 765 090 B1

(71) **Arcot Systems, Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 302 833 A2

(71) **Arcscan, Inc.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 299 912 A1

(73) **Ares Trading S.A.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 037 897 B1

(73) **Areva NC**
(51) ***B65D 88/66*** (11) 2 099 699 B1

(71) **Areva NP**
(51) ***G21C 17/00*** (11) 2 301 039 A2

(71) **AREVA T&D SA**
(51) ***H01L 39/16*** (11) 2 302 710 A1
(51) ***H01L 39/16*** (11) 2 302 711 A1

(71) **ARIAD Pharmaceuticals, Inc**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 2 300 013 A1

(71) **Arizant Healthcare Inc.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 2 301 491 A1

(71) **Arizona Board Of Regents**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 301 563 A2

(71) **Arizona Board of Regents, acting on behalf of the University of Arizona**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 301 533 A1

(71) **Arjo Hospital Equipment AB**
(51) ***A61G 7/00*** (11) 2 301 505 A1

(71) **Arkema France**
(51) ***C07C 69/15*** (11) 2 300 411 A2
(51) ***C08L 77/00*** (11) 2 270 096 A3
(51) ***C08L 77/00*** (11) 2 272 914 A3
(51) ***C09J 11/06*** (11) 2 300 551 A2

(71) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C07C 21/18*** (11) 2 300 399 A1
(51) ***C07F 7/22*** (11) 2 300 487 A1

(73) **ARK-Holding AG**
(51) ***F01N 3/021*** (11) 1 801 372 B1

(71) **Arla Foods Amba**
(51) ***A23D 7/01*** (11) 2 274 987 A3
(51) ***A23D 7/01*** (11) 2 274 988 A3

(73) **ARMI Products Corporation**
(51) ***G11B 7/243*** (11) 1 939 873 B1

(71) **AROTEC Automation und Robotik GmbH**
(51) ***A21C 3/08*** (11) 2 299 831 A2

(71) **Artec Computer GmbH**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 300 958 A1

(73) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) ***B60G 17/04*** (11) 1 568 522 B1

(71;73) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 300 075 A1
(51) ***A61M 5/50*** (11) 1 915 185 B1

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 300 715 A1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 300 716 A1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 2 301 325 A1
(51) ***H01J 61/35*** (11) 2 302 662 A1

(51) ***H05K 1/03*** (11) 1 820 637 B1

(73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***B32B 7/04*** (11) 1 880 842 B1

(71) **Asahi Kasei E-materials Corporation**
(51) ***B41N 1/12*** (11) 2 301 759 A1

(71) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**
(51) ***H03K 17/687*** (11) 2 302 796 A1

(73) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) ***G07D 3/14*** (11) 1 901 240 B1

(71) **Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH**
(51) ***B22C 3/00*** (11) 2 300 177 A1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 302 360 A2

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 300 878 A1

(71) **Asmo Co., Ltd.**
(51) ***E05F 15/20*** (11) 2 302 155 A1

(71) **AspenBio Pharma, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 258 866 A3

(71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 300 820 A2

(71) **Astec International Limited**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 302 784 A1

(71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 213/64*** (11) 2 301 922 A1
(51) ***C07D 215/42*** (11) 1 277 738 B1

(71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 300 465 A1

(71) **Aston University**
(51) ***C10B 53/02*** (11) 2 300 560 A2

(71) **Astra Tech AB**
(51) ***A61L 29/04*** (11) 2 301 595 A1
(51) ***A61M 39/10*** (11) 2 301 621 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 299 981 A1
(51) ***B05D 5/08*** (11) 1 283 750 B1
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 301 928 A1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 301 933 A1
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 300 463 A1
(51) ***C07D 453/02*** (11) 2 300 464 A1

(71) **AstraZeneca AB (Publ)**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 301 929 A1
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 301 935 A1

(71) **Astrium SAS**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 302 822 A2

(71) **Astrotech Corporation**
(51) ***H01J 49/02*** (11) 2 301 061 A2

(71) **Asuragen, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 302 051 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 302 052 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 302 053 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 302 054 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 302 055 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 302 056 A1

(73) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 876 512 B1

(73) **Atanasijevic-Kunc, Maja**
(51) ***G05F 1/46*** (11) 2 126 654 B1

(73) **Athenix Corporation**
(51) ***C12N 15/32*** (11) 1 947 184 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 838 858 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 208 157 B1

(71) **ats Automation Technology Services**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 302 566 A1

(71) **Attends Healthcare AB**
(51) ***A61F 13/66*** (11) 2 301 504 A1

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***G02F 1/29*** (11) 2 287 660 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 302 617 A1

(71) **Au, Qingyan**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 300 821 A1

(71) **Audi AG**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 300 258 A1
(51) ***C03C 17/34*** (11) 2 300 389 A1

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 792 775 A3
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 997 716 B1

(71) **Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co.**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 2 301 880 A1
(51) ***B66B 17/34*** (11) 2 301 881 A1

(71) **Aumann GMBH**
(51) ***H02K 15/04*** (11) 2 043 236 A3

(71) **AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION**
(51) ***G01N 23/18*** (11) 2 300 809 A1

(71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) ***B60R 21/203*** (11) 2 300 275 A1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 2 300 276 A1
(51) ***F42B 3/10*** (11) 2 300 773 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 301 065 A1

(71;73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/203*** (11) 2 300 275 A1
(51) ***B60R 22/195*** (11) 2 143 596 B1

(73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 753 643 B1
(51) ***B60R 22/44*** (11) 1 698 528 B1

(71) **Automotive Lighting Italia S.p.A.**
(51) ***F21V 15/01*** (11) 2 302 296 A1

(71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 302 289 A1

(73) **Auxitrol S.A.**
(51) ***G01L 9/06*** (11) 1 826 543 B1

(71) **Avantbio Corporation**
(51) ***C01B 17/45*** (11) 2 300 363 A2

(71;73) **Avaya Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 302 515 A2
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 302 890 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 124 402 B1

(71) **Avcen Limited**
(51) ***F02K 3/02*** (11) 2 302 189 A1

(71) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 300 963 A2

(71) **AVL List GmbH**
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 148 182 A3

(71) **Avocet Hardware Ltd.**
(51) ***E05B 17/20*** (11) 2 300 673 A2

(73) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 622 579 B1

(71) **Aware, Inc.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 302 857 A2

(71) **AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG**
(51) ***G01F 1/075*** (11) 2 302 334 A1

(73) **Axiom Process Limited**
(51) ***B01D 33/03*** (11) 1 414 541 B1

(71) **Axle Tech International IP Holdings, LLC**
(51) ***B60B 11/02*** (11) 2 275 283 A3

(71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 2 300 507 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 300 518 A1

(71) **B&B Exporting Limited**
(51) ***A44C 5/20*** (11) 2 301 374 A1

(71) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) ***A61P 31/04*** (11) 2 301 626 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 293 076 A3
(51) ***G01N 33/94*** (11) 2 293 079 A3

(71) **Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.**
(51) ***H01F 27/02*** (11) 2 302 649 A1

(71) **Bachman, Alan**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 301 451 A2

(71) **Bae Systems Aerospace&Defense Group**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 2 299 857 A2

(71;73) **BAE Systems Bofors AB**
(51) ***F42B 3/02*** (11) 1 297 290 B1
(51) ***F42C 15/38*** (11) 2 300 775 A1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 302 616 A1
(51) ***H01M 12/06*** (11) 2 302 728 A1

(71) **Bairamijamal, Faramarz**
(51) ***C10J 3/36*** (11) 2 302 018 A1

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 47/12*** (11) 2 300 684 A1

(71) **Ballard, Tobias B.**
(51) ***B07B 1/00*** (11) 2 300 174 A2

(71) **BALLUFF GmbH**
(51) ***G01S 17/00*** (11) 2 302 415 A1

(71) **Baltymore**
(51) ***G21F 9/28*** (11) 2 302 642 A1

(71;73) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 300 365 A2
(51) ***C08F 2/44*** (11) 2 152 761 B1
(51) ***C09B 23/14*** (11) 2 302 002 A2

(71) **Bang & Olufsen Medicom A/S**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 300 084 A1

(71) **Bank of America Corporation**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 300 975 A2

(71) **Banyu Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 299 825 A1
(51) ***C07D 471/20*** (11) 2 301 936 A1

(71) **BARBERAN LATORRE, Jesus Francisco**
(51) ***B29C 63/00*** (11) 2 301 740 A2

(71) **Barco NV**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 301 009 A1

(71) **BARD Holding GmbH**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 302 211 A1

(71) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**
(51) ***A61L 27/16*** (11) 1 767 229 A3
(51) ***A61L 27/16*** (11) 2 301 592 A1

(73) **Bardazzi, Stefano**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 906 920 B1

(71) **Barlow-Busch, Robert**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 2 300 966 A1

(71) **Barry Callebaut AG**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 299 838 A2

(73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C08F 4/642*** (11) 1 572 755 B1

(73) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***C09D 133/06*** (11) 2 188 341 B1

(73) **BASF Coatings Japan Ltd.**
(51) ***C09D 133/06*** (11) 2 188 341 B1

(73) **BASF CORPORATION**
(51) ***C08F 8/14*** (11) 1 362 067 B1

(73) **BASF Fuel Cell Research GmbH**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 915 795 B1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 225 939 A3
(51) ***A61L 15/22*** (11) 2 300 060 A1
(51) ***A61L 15/22*** (11) 2 300 061 A1
(51) ***A61L 15/60*** (11) 2 300 063 A1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 300 127 A1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 300 128 A1
(51) ***C01B 17/16*** (11) 2 125 612 B1
(51) ***C07C 227/16*** (11) 2 300 417 A1
(51) ***C07D 301/10*** (11) 2 300 447 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 300 471 A1
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 175 454 B2
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 300 525 A1
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 664 204 B1
(51) ***C09B 67/26*** (11) 1 888 694 B1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 300 541 A1
(51) ***C09K 19/38*** (11) 2 300 559 A1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 300 598 A1
(51) ***D06M 15/267*** (11) 1 713 970 B1
(51) ***D21H 17/69*** (11) 2 300 664 A1
(51) ***F23N 5/00*** (11) 2 300 748 A2
(51) ***H01L 51/30*** (11) 2 301 091 A1

(71) **Baumer Innotec AG**
(51) ***G06T 1/20*** (11) 2 214 135 A3

(71) **Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B41F 13/02*** (11) 2 301 751 A1

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 39/00*** (11) 2 301 620 A1

(71) **Bay Street Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 299 932 A1

(71) **Bayer Animal Health GmbH**
(51) ***A61K 31/155*** (11) 2 299 995 A1

(71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 300 618 A1

(71) **Bayer Corporation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 302 546 A1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 37/22*** (11) 1 553 829 B1
(51) ***A01N 37/36*** (11) 2 301 348 A1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 301 350 A1
(51) ***A01N 47/24*** (11) 2 301 351 A1
(51) ***A01N 47/38*** (11) 2 272 352 A3
(51) ***A01N 47/38*** (11) 2 272 353 A3
(51) ***A01N 47/38*** (11) 2 272 354 A3
(51) ***A01N 47/38*** (11) 2 272 355 A3
(51) ***A01N 47/38*** (11) 2 272 357 A3
(51) ***A01N 47/38*** (11) 2 272 359 A3
(51) ***A01N 47/38*** (11) 2 272 360 A3
(51) ***A01N 47/38*** (11) 2 272 361 A3
(51) ***A01N 47/38*** (11) 2 301 352 A1
(51) ***A01N 51/00*** (11) 2 301 353 A1
(51) ***A01N 51/00*** (11) 2 301 354 A2
(51) ***A01N 51/00*** (11) 2 301 355 A2
(51) ***A01P 3/00*** (11) 2 220 935 A3
(51) ***A01P 3/00*** (11) 2 220 936 A3
(51) ***A01P 3/00*** (11) 2 220 937 A3

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 47/38*** (11) 2 272 363 A3
(51) ***A01N 47/38*** (11) 2 272 365 A3
(51) ***A01N 47/38*** (11) 2 272 366 A3
(51) ***A01N 47/38*** (11) 2 279 663 A3
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 300 458 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***A61L 15/26*** (11) 2 015 786 B1
(51) ***B29B 7/76*** (11) 2 300 208 A1
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 086 739 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 300 510 A1
(51) ***C08K 3/08*** (11) 2 190 911 B1

(71) **Bayer Schering Pharma AG**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 301 547 A1

(71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 209/10*** (11) 2 300 423 A1
(51) ***C07D 213/30*** (11) 1 437 346 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 176 259 B1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 300 482 A1

(73) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***C01B 17/765*** (11) 1 979 270 B1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B23P 15/10*** (11) 2 301 708 A2
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 300 249 A2
(51) ***B60K 6/00*** (11) 2 300 253 A1
(51) ***B60K 31/04*** (11) 1 812 258 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 753 643 B1
(51) ***B60W 10/20*** (11) 2 001 718 B1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 300 698 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 212 578 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 532 706 B1

(71) **Baylor College Of Medicine**
(51) ***A61K 31/275*** (11) 2 299 999 A1

(71) **Baylor Research Institute**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 301 356 A2
(51) ***C12N 5/0784*** (11) 2 302 038 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 302 079 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 300 823 A2

(73) **Beauty Source Ltd.**
(51) ***A61M 35/00*** (11) 1 596 924 B1

(71) **Beck, Michael**
(51) ***G10D 1/08*** (11) 2 301 010 A2

(71) **Becorit Gmbh**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 2 300 730 A1

(73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 529 489 B1
(51) ***A61K 39/07*** (11) 1 592 443 B1

(71) **Beghelli S.p.A.**
(51) ***F21V 31/00*** (11) 2 163 815 A3

(71) **BEGO Medical GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 300 218 A2

(71) **Behen, Johan**
(51) ***B01D 53/84*** (11) 2 300 132 A1

(71) **Behr America, Inc**
(51) ***F16D 35/02*** (11) 2 302 247 A2

(71;73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 302 190 A1
(51) ***F24H 9/18*** (11) 1 503 153 B1

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 3/06*** (11) 2 301 781 A1
(51) ***F02B 29/04*** (11) 2 302 183 A2
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 302 190 A1
(51) ***H01M 6/50*** (11) 2 301 099 A1

(71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 301 779 A1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 301 516 A2
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 299 968 A1

(71) **Beijing 3-D Spinal Orthopedics S&T CO. LTD**
(51) ***A61F 5/045*** (11) 2 301 489 A1

(71) **Beijing Nufront Mobile Multimedia Tech. Co., Ltd.**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 302 852 A1

(71) **Beijing Rechsand Science & Technology Group Co., Ltd**
(51) ***B01D 69/10*** (11) 2 301 655 A1

(71) **Bekaert Advanced Coatings**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 2 301 060 A1

(71) **Bekon Energy Technologies GmbH & CO. KG**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 270 127 A3

(71) **Bellamy, Neil Michael**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 300 708 A2

(71) **Bellamy, Norman West**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 300 708 A2

(71) **Ben Gurion University Of The Negev R&D Authority**
(51) ***A01N 27/00*** (11) 2 299 809 A1

(73) **Bend Research, Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 305 007 B1

(73) **BENOIST GIRARD SAS**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 884 220 B1

(71) **BenQ Corporation**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 302 904 A1

(73) **Beringer SAS**
(51) ***B60T 11/34*** (11) 1 678 023 B1

(71) **Berkun, Andrew C.**
(51) ***F01L 23/00*** (11) 2 300 695 A1

(73) **BERNINA International AG**
(51) ***D05B 37/04*** (11) 2 172 585 B1

(71) **Bestner Inc.**
(51) ***B22F 7/06*** (11) 2 301 694 A2

(71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 2 300 040 A2

(73) **Bexhall Limited**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 1 746 352 B1

(73) **Bhalla, Kapil N.**
(51) ***C07H 15/10*** (11) 1 053 243 B1

(71) **BIAL - Portela & Ca., S.A.**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 301 934 A1

(73) **BIC Violex S.A.**
(51) ***B26B 21/52*** (11) 1 896 225 B1

(71) **Biedermann Motech GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 301 456 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 301 457 A1

(73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 047 811 B1

(71) **Biedermann Motech GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 301 458 A1

(73) **BIESSE S.p.A.**
(51) ***C03B 33/033*** (11) 2 177 482 B1

(71) **Biffin, John Ray**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 299 991 A1

(71) **Bio Energy Development North AB**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 300 574 A1

(71) **Biocius Life Sciences, Inc.**
(51) ***G01N 30/40*** (11) 2 214 010 A3

(71;73) **Biocon Limited**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 1 409 006 B1
(51) ***C08G 65/32*** (11) 2 300 514 A1

(73) **BIOFARMITALIA S.p.A.**
(51) ***C12N 11/10*** (11) 1 418 232 B1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 488 806 A3
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 301 577 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 301 578 A2
(51) ***C07K 14/475*** (11) 2 301 960 A2

(71) **Bioiberica, S.A.**
(51) ***A61K 31/7008*** (11) 2 301 554 A1

(73) **BioLucent, LLC**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 836 962 B1

(73) **bioMérieux**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 1 754 792 B1

(71) **bioMérieux S.A.**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 302 397 A1

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 300 488 A1

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 301 466 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 301 617 A1

(73) **Biosyn Arzneimittel GmbH**
(51) ***A61P 9/00*** (11) 1 838 392 B1

(73) **BIOTECH TOOLS S.A.**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 1 641 488 B1

(71) **Biotechnology Institute, I Mas D, S.L.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 301 474 A1

(73) **Biotest AG**
(51) ***C07K 14/745*** (11) 1 817 338 B1

(71) **Biotie Therapies Corp.**
(51) ***C07D 489/08*** (11) 2 300 479 A1

(73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 2 103 253 B1

(73) **BITRON S.p.A.**
(51) ***G05G 1/44*** (11) 1 825 341 B1

(71) **BKG Pharma ApS**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 2 301 545 A1

(73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B23D 45/02*** (11) 1 384 542 B1

(71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B27B 5/29*** (11) 1 719 593 B1
(51) ***B27B 5/29*** (11) 1 944 140 A3
(51) ***H01R 39/00*** (11) 2 301 119 A2

(71) **Black, Alexander**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 2 300 966 A1

(73) **Bladder Management Systems, LLC.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 645 304 B1

(73) **Bloksma B.V.**
(51) ***B63B 3/62*** (11) 2 163 468 B1

(71) **Blue & Green Marine Limited**
(51) ***B63B 59/04*** (11) 2 300 310 A2

(71) **Blue C Key GmbH & Co. KG**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 301 895 A1

(73) **BMDSys Production GmbH**
(51) ***F17C 1/16*** (11) 2 039 979 B1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***C09K 8/00*** (11) 2 300 555 A2
(51) ***C09K 8/58*** (11) 2 300 558 A2

(71) **Board of Trustees of Michigan State University**
(51) ***C07D 201/08*** (11) 2 301 919 A1
(51) ***F01D 5/34*** (11) 2 302 170 A1
(51) ***F01D 5/34*** (11) 2 302 171 A1
(51) ***F01D 5/34*** (11) 2 302 172 A1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 299 971 A1
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 299 987 A1
(51) ***A61K 9/72*** (11) 2 299 990 A1
(51) ***C07D 213/75*** (11) 2 300 431 A1
(51) ***C07D 413/10*** (11) 2 300 461 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 300 472 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 300 478 A1

(73) **Boehringer Ingelheim microParts GmbH**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 520 609 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 685 900 B1

(71) **Boehringer Ingelheim Microparts GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 300 164 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 300 472 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 11/02*** (11) 1 536 894 B1

(71) **Bogoch, Elenore S.**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 2 300 493 A2

(71) **Bogoch, Samuel**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 2 300 493 A2

(71) **Bogoch, Samuel Winston**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 2 300 493 A2

(71) **Bohle AG**
(51) ***F16B 47/00*** (11) 2 302 235 A1

(71) **Boku**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 300 978 A1

(71) **Boll & Kirch Filterbau GmbH**
(51) ***B01D 29/66*** (11) 2 300 121 A1

(73) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 2 217 469 B1

(71) **Bonafiber Oy**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 2 299 846 A1

(73) **Bonfiglioli Vectron GmbH**
(51) ***H02P 27/04*** (11) 0 920 120 B1

(71) **Bookit OY Ajanvarauspalvelu**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 301 206 A1

(71) **Bookstaff, Blake**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 302 889 A1

(71;73) **Borealis AG**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 300 523 A1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 128 194 B1
(51) ***C08L 23/12*** (11) 2 145 923 B1
(51) ***D06M 11/83*** (11) 2 300 657 A1

(73) **Borealis Agrolinz Melamine GmbH**
(51) ***C05C 3/00*** (11) 2 178 809 B1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 995 259 B1

(71) **BorgWarner BERU Systems GmbH**
(51) ***F02P 19/02*** (11) 2 302 200 A1

(71) **Borgwarner Inc.**
(51) ***F16G 13/06*** (11) 2 300 733 A2
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 300 734 A2

(73) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 987 263 B1

(71) **Borsanyi, Anne Elenore**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 2 300 493 A2

(71) **Bort Medical GmbH**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 299 909 A1

(71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 982 867 A3

(73) **Bose Corporation**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 212 158 B1

(71) **Boson Energy Sa**
(51) ***C10J 3/36*** (11) 2 300 568 A2

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 845 894 B1
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 663 331 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 792 636 B1

(71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 280 463 B1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 299 945 A1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 300 093 A1
(51) ***D02G 3/12*** (11) 1 763 600 B1

(71) **Boyd, Douglas P.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 300 101 A1

(71) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 301 138 A1

(71) **Bracco Diagnostics Inc.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 300 076 A2

(71) **Bracco Suisse SA**
(51) ***A61K 49/22*** (11) 2 301 587 A2

(71) **Brainbase Corporation**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 301 591 A1

(71) **Brasilata S.A. Embalagens Metálicas**
(51) ***B65D 43/04*** (11) 2 300 332 A1

(73) **Braun GmbH**
(51) ***A61C 17/22*** (11) 1 661 530 B1

(71) **Braun, Peter Marco**
(51) ***B27N 1/00*** (11) 2 301 731 A2

(73) **Brehm, Peter**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 205 165 B1

(71) **Brevetti Montolit S.P.A.**
(51) ***B28D 1/22*** (11) 2 301 733 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***A47C 7/18*** (11) 1 915 927 B1
(51) ***B29C 47/06*** (11) 2 301 738 A1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 301 768 A1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 2 301 997 A1
(51) ***F16F 13/08*** (11) 2 302 254 A1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 486 765 B1

(71) **Brim Brothers Limited**
(51) ***G01L 3/24*** (11) 2 300 796 A1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 178 513 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 300 466 A1
(51) ***C07K 5/08*** (11) 1 506 172 B1
(51) ***C07K 5/083*** (11) 2 300 490 A1
(51) ***C07K 5/12*** (11) 2 300 491 A1

(71;73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24F 25/02*** (11) 2 152 106 B1
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 300 334 A1

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04M 3/36*** (11) 2 302 888 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 383 135 B1
(51) ***H03M 13/27*** (11) 1 760 891 B1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 301 166 A1
(51) ***H04L 7/02*** (11) 1 545 044 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 302 939 A2

(71) **BROOKS Automation (Germany) GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 302 557 A2

(73) **Brooks Automation, Inc.**
(51) ***F25B 41/00*** (11) 1 200 780 B1

(71) **Brophy, Colleen**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 301 563 A2

(71) **Broscheit, Jens**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 299 973 A1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***B60N 2/225*** (11) 2 300 265 A2

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**
(51) ***B60N 2/225*** (11) 2 300 266 A2
(51) ***B60N 2/225*** (11) 2 300 267 A2

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 1 985 782 A3

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 403 051 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 403 052 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 301 756 A1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 045 085 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 302 874 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 302 892 A2

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G06K 1/12*** (11) 2 302 556 A2

(71) **Brown, Barry Colin**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 300 257 A2

(71) **Bruckhoff Hannover GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 302 953 A2

(71) **Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S**
(51) ***G01H 3/00*** (11) 2 300 790 A1

(71) **Bruker HTS GmbH**
(51) ***H01L 39/16*** (11) 2 302 710 A1
(51) ***H01L 39/16*** (11) 2 302 711 A1

(71) **Brünner, Nils Aage**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 300 822 A1

(71) **Brush Wellman Inc.**
(51) ***C22C 9/02*** (11) 2 300 627 A1

(73) **Brødrene Hartmann A/S**
(51) ***B65D 85/32*** (11) 1 995 185 B1

(71) **BS & B SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***F16K 17/16*** (11) 2 300 742 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 299 880 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 301 407 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 301 408 A2
(51) ***D06F 35/00*** (11) 2 217 752 B1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 302 126 A2
(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 302 127 A1
(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 302 128 A1
(51) ***D06F 58/24*** (11) 2 300 656 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 065 651 A3
(51) ***H02K 5/04*** (11) 2 302 762 A2

(71) **BSH Electrodomésticos España, S.A.**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 302 122 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 302 312 A1
(51) ***G08B 21/04*** (11) 2 302 605 A1

(73) **BTS Holding International B.V.**
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 300 004 B1

(71) **Bühler AG**
(51) ***F26B 17/20*** (11) 1 489 371 A3
(51) ***G01K 3/00*** (11) 2 302 343 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 302 485 A1

(71) **Bundesanstalt Für Materialforschung Und -Prüfung (BAM)**
(51) ***B27K 3/50*** (11) 2 300 202 A1

(73) **Burn Machine, LLC**
(51) ***A63B 21/072*** (11) 1 718 372 B1

(71) **Business Objects Software Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 302 538 A1

(71) **C P Witter Limited**
(51) ***B60D 1/46*** (11) 2 301 771 A1
(51) ***F16B 37/04*** (11) 2 302 233 A2

(71) **C.M. S.r.l.**
(51) ***B62H 5/00*** (11) 2 300 305 A1

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 196 381 B1
(51) ***H01H 13/83*** (11) 2 219 198 B1

(71) **CADDIE**
(51) ***B60B 33/00*** (11) 2 300 243 A1

(73) **CAEMA Verladesysteme GmbH**
(51) ***B65G 69/28*** (11) 1 857 387 B1

(71) **CAESARSTONE SDOT-YAM LTD.**
(51) ***B28B 1/00*** (11) 2 301 732 A2

(71) **Calabrio, Inc.**
(51) ***G10L 15/00*** (11) 2 301 013 A1

(71) **California Institute of Technology**
(51) ***G01J 5/00*** (11) 2 300 792 A1

(71) **Calzaturificio Dal Bello Srl**
(51) ***A43B 5/00*** (11) 2 301 370 A1

(71) **CAMA 1 SpA**
(51) ***B25J 17/02*** (11) 2 301 726 A1

(71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) ***G01S 13/524*** (11) 2 300 848 A1

(73) **Cambridge Mechatronics Limited**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 2 111 507 B1

(73) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**
(51) ***G01S 19/37*** (11) 2 093 584 B1

(71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 301 160 A1

(71) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) ***A23C 19/00*** (11) 2 301 365 A1
(51) ***A61K 38/40*** (11) 2 300 047 A1

(73) **Canbelin Industrial Co., Ltd.**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 110 472 B1

(73) **Cancercure Technology AS**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 1 909 908 B1

(71) **Canji, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 301 584 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 299 897 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 299 898 A1
(51) ***C07K 16/44*** (11) 2 267 033 A3
(51) ***C09B 11/20*** (11) 2 302 001 A1
(51) ***G03G 21/00*** (11) 2 175 326 A3
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 302 592 A1
(51) ***H01L 27/088*** (11) 2 302 677 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 302 679 A2
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 302 720 A1
(51) ***H01S 1/02*** (11) 2 198 491 B1
(51) ***H04N 1/41*** (11) 2 302 896 A2
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 809 020 A3

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 650 036 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 591 543 B1
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 284 595 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 014 199 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 0 851 313 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 302 511 A1
(51) ***G06K 15/12*** (11) 1 471 460 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 952 592 B1
(51) ***H04N 1/23*** (11) 1 187 451 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 603 329 B1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 777 944 B1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 0 845 904 B1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 022 912 B1

(71) **Canrec Ag**
(51) ***B65D 17/28*** (11) 2 300 328 A1

(71) **Cantecno S.R.L.**
(51) ***B23D 57/00*** (11) 2 301 701 A1
(51) ***B28D 1/22*** (11) 2 301 734 A1

(71) **Capso Vision, Inc.**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 299 895 A1

(73) **CAP-XX Limited**
(51) ***H01G 9/008*** (11) 1 016 107 B1

(71) **Cardia Access, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 300 096 A2

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 301 623 A2

(71) **CareFusion 2200, Inc.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 300 086 A1
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 300 087 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 300 089 A1

(71) **Caremed Supply, Inc.**
(51) ***A61H 23/04*** (11) 2 301 508 A1

(71) **Caretex A/S**
(51) ***B65D 90/04*** (11) 2 300 336 A1

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***C12P 13/04*** (11) 2 302 067 A1

(71) **Cargotec Finland Oy**
(51) ***B66F 9/06*** (11) 2 300 351 A1

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***A47L 13/256*** (11) 2 299 891 A1
(51) ***F16J 15/46*** (11) 2 302 268 A1
(51) ***F16J 15/54*** (11) 2 302 269 A1

(71;73) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 504 300 B1
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 926 011 A3

(71) **Carl Zeiss NTS, LLC.**
(51) ***H01J 27/26*** (11) 2 301 056 A1
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 301 058 A1

(71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 300 876 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 300 877 A1

(71;73) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) ***G02B 7/00*** (11) 2 196 835 B1
(51) ***G02B 21/22*** (11) 2 302 437 A1

(73) **Carlton Forge Works**
(51) ***F01D 11/14*** (11) 1 774 141 B1

(71) **Carmi, Pnina**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 301 566 A1

(73) **Carrier Corporation**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 991 434 B1

(71) **Carticure Ltd.**
(51) ***C12N 5/077*** (11) 2 302 037 A1

(73) **Cartoflex, Besloten Vennootschap met Beperkte Aansprkelijkheid**
(51) ***E06B 3/976*** (11) 1 654 432 B1

(73) **CASANOVA**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 436 991 B1

(71) **Casella Waste Systems, Inc.**
(51) ***C10L 5/46*** (11) 2 300 575 A1
(51) ***C10L 5/46*** (11) 2 300 576 A1

(71) **CaseTech GmbH**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 2 301 363 A1
(51) ***A22C 13/00*** (11) 2 301 364 A1

(71) **Cataler Corporation**
(51) ***B01J 23/63*** (11) 2 301 662 A1

(71) **Cayenne Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/10*** (11) 2 299 915 A1

(71) **CCS Technology Inc.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 302 430 A1

(71) **Cebisli, Ali Ersan**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 300 678 A1

(71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) ***C07D 339/02*** (11) 2 300 451 A1

(73) **Cejn AB**
(51) ***F04F 1/02*** (11) 1 948 941 B1

(71) **Celeste, Salvatore Albert**
(51) ***B01J 13/02*** (11) 2 300 145 A2

(71) **Celgene Corporation**
(51) ***A61K 31/4035*** (11) 2 301 535 A1

(71) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 299 984 A1

(71) **Celgene International Sarl**
(51) ***C07H 19/12*** (11) 2 258 711 A3

(71) **Celltrace LLC**
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 296 388 A3

(73) **CeloNova BioSciences Germany GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 804 773 B1

(73) **Cemagref**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 2 098 109 B1

(71) **Centocor Ortho Biotech Inc.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 300 600 A2

(71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) ***H02K 44/06*** (11) 2 302 770 A1

(73) **CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF ELECTRIC POWER INDUSTRY (CRIEPI)**
(51) ***C23C 8/28*** (11) 1 693 480 B1

(71) **Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA)**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 301 805 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 2 300 137 A2
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 300 539 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 300 820 A2
(51) ***H01M*** (11) 2 301 093 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 301 147 A2
(51) ***H03K 19/18*** (11) 2 301 153 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 300 043 A1
(51) ***C07C 50/22*** (11) 2 300 407 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S)**
(51) ***C07C 43/247*** (11) 2 300 405 A1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 301 150 A1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 121 736 B1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 2 076 601 B1

(73) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 2 210 271 B1

(73) **Centro di Eccellenza Sui Materiali Innovativi Nanostrutturali (CEMIN)**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 024 077 B1

(73) **Centrotherm Photovoltaics AG**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 037 002 B1

(71) **Centurelli, Donatella**
(51) ***A45D 1/06*** (11) 2 299 864 A2

(71) **Ceragon Networks LTD.**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 302 840 A1

(71) **Ceragreen Co., Ltd.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 301 683 A2

(71) **Ceramic Fuel Cells Limited**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 2 300 150 A1

(73) **Ceres, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 737 965 B1

(71) **Certicom Corp.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 302 834 A2

(71) **Cervx, LLC**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 299 923 A1

(71) **CEStronics GmbH**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 302 149 A1

(71) **Ceva, Giacomo**
(51) ***H01L 21/368*** (11) 2 301 069 A2

(71) **Cevikalp, Tamer**
(51) ***B62J 17/08*** (11) 2 301 828 A1

(73) **Chad Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 1 348 087 B1

(73) **Chang, Chun-Chieh**
(51) ***H01M 2/14*** (11) 1 386 363 B1

(73) **Chang, Tsun-Yu**
(51) ***H01M 2/14*** (11) 1 386 363 B1

(73) **Changs Ascending Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/14*** (11) 1 386 363 B1

(71) **Chao, Chen**
(51) ***H01H 13/705*** (11) 2 302 654 A1

(71) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 301 706 A2

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 2 301 746 A1

(71) **Chelsea Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07D 239/95*** (11) 2 300 441 A1

(73) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) ***C10M 173/02*** (11) 2 089 498 B1

(73) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) ***C07D 213/02*** (11) 1 838 674 B1

(73) **Chemtura Corporation**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 227 502 B1

(71) **Chen, Bo-Chien**
(51) ***B60C 5/10*** (11) 2 301 767 A1

(71) **Chess**
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 301 302 A2

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10M 125/00*** (11) 2 300 579 A2

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 300 945 A1

(71) **Chia Soon Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 302 815 A2

(71;73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 658 872 B1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 300 494 A1
(51) ***C07K 14/785*** (11) 2 185 588 B1

(71) **Chin, Chih-Ching**
(51) ***B62K 13/00*** (11) 2 301 833 A1

(71) **Chin, Hsu-Sheng**
(51) ***B62K 13/00*** (11) 2 301 833 A1

(71) **China Changjiang National Shipping Group Motor Factory**
(51) ***H02P 9/14*** (11) 2 302 786 A1

(71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 302 863 A1

(71) **Chisso Corporation**
(51) ***C09K 19/34*** (11) 2 302 015 A1

(71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) ***C09K 19/34*** (11) 2 302 015 A1

(73) **Chopard Technologies SA**
(51) ***G04B 15/08*** (11) 2 075 651 B1

(71) **Chotaro Engineering Co.**
(51) ***G11B 17/028*** (11) 2 302 629 A2

(71) **Chris-Marine AB**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 2 300 777 A1

(71) **Chroma Therapeutics Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 301 939 A1

(73) **Chrysler Group LLC**
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 674 767 B1

(73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07D 233/66*** (11) 1 775 289 B1

(71) **Chuo Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G01S 13/89*** (11) 2 302 413 A1

(73) **Cieslik, Tadeusz**
(51) ***A23L 1/304*** (11) 2 080 438 B1

(73) **Ciggybag GmbH**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 207 736 B1

(73) **Cilag GmbH International**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 173 413 B1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04N 5/913*** (11) 2 301 246 A1

(71) **Citiled**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 301 005 A2

(73) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***A44C 27/00*** (11) 1 459 644 B1

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 302 509 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 224 337 A3
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 273 367 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 182 686 A3

(73) **CL TECH (société par actions simplifiée)**
(51) ***A61L 2/04*** (11) 2 032 175 B1

(71) **CLAAS Agrosystems GmbH & Co. KG**
(51) ***A01D 43/073*** (11) 2 301 318 A1

(71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 2 299 798 A1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 43/073*** (11) 2 301 319 A1
(51) ***A01D 82/02*** (11) 2 106 686 B1
(51) ***G05G 1/06*** (11) 2 302 483 A2

(71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 300 587 A1
(51) ***C11D 3/42*** (11) 1 352 046 B1

(71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 2 302 607 A1

(71) **Clausi, Robert N.**
(51) ***B27N 3/04*** (11) 2 300 205 A1

(73) **Clean Fuels B.V.**
(51) ***B01J 8/26*** (11) 2 237 871 B1

(71) **Clifford, Anton G.**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 299 918 A2

(71) **CMA/MICRODIALYSIS AB**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 300 072 A1

(73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 022 312 B1

(73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***B62D 55/26*** (11) 2 036 803 B1

(71) **Co Change Surgical LLC**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 299 808 A2

(71) **Cobra Fixations Cie Ltee - Cobra Anchors Co. Ltd**
(51) ***F16B 15/00*** (11) 2 302 228 A1

(73) **Coccoli, Silvano**
(51) ***B28D 1/04*** (11) 1 671 769 B1

(73) **Codefine S. A.**
(51) ***B65D 88/16*** (11) 2 170 739 B1

(71) **Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 6/00*** (11) 2 301 854 A1

(71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C07C 41/16*** (11) 1 818 323 B1
(51) ***C07C 303/24*** (11) 2 300 420 A2
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 301 941 A1
(51) ***C09D 9/00*** (11) 1 772 496 B1

(71) **Cohen, Irun R.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 301 566 A1

(71) **Coherent Logix Incorporated**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 301 222 A2

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 5/00*** (11) 2 299 867 A1
(51) ***A46B 15/00*** (11) 2 299 869 A1
(51) ***C11D 1/83*** (11) 2 300 584 A1
(51) ***C11D 1/83*** (11) 2 300 585 A1

(73) **Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG**
(51) ***B41K 1/02*** (11) 1 523 413 B1

(71;73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 299 970 A2
(51) ***B05D 3/08*** (11) 1 793 938 B1

(71) **Colorado State University Research Foundation**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 299 922 A1

(73) **Colpac Limited**
(51) ***B65D 5/20*** (11) 2 091 825 B1

(71) **COM DEV International Ltd.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 302 821 A2

(73) **COMENTIS, INC.**
(51) ***C07D 453/02*** (11) 2 217 597 B1

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) ***F25B 21/00*** (11) 2 300 755 A2
(51) ***H01M*** (11) 2 301 093 A1
(51) ***H04B 3/50*** (11) 2 301 164 A1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***A01N 35/06*** (11) 2 301 347 A1
(51) ***B65F 1/16*** (11) 2 300 337 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 300 539 A2
(51) ***F04B 43/04*** (11) 1 891 329 B1
(51) ***G01J 5/02*** (11) 2 189 770 B1
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 302 362 A1
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 300 883 A1
(51) ***G11B 7/005*** (11) 2 302 625 A1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 2 302 628 A1
(51) ***G21F 7/005*** (11) 2 218 079 B1
(51) ***H01L 21/302*** (11) 2 302 666 A2
(51) ***H01L 29/861*** (11) 2 211 387 A3
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 301 101 A1
(51) ***H03K 19/18*** (11) 2 301 153 A1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***B01J 2/02*** (11) 2 300 138 A1
(51) ***B01J 2/02*** (11) 2 300 139 A1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 302 057 A1

(71;73) **Compagnie Gervais Danone**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 1 820 405 B1
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 300 024 A1

(71) **Compagnie Mediterraneenne Des Cafes**
(51) ***A47J 31/54*** (11) 2 299 882 A1

(71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 2 300 250 A1

(71;73) **CONAIR CORPORATION**
(51) ***A41G 5/00*** (11) 1 662 921 B1
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 301 399 A2

(71) **Concept to Volume B.V.**
(51) ***G01N 30/66*** (11) 2 300 815 A1

(71) **Conceptus, Inc.**
(51) ***A61F 6/22*** (11) 2 299 951 A2

(71) **Concordia Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 301 528 A1

(71) **Conocophillips Company**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 300 130 A2

(71) **Conseil et Technique**
(51) ***H01Q 15/16*** (11) 2 301 112 A2

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 302 370 A1

(73) **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 153 474 B1

(71) **Constantoudis, Vassilios**
(51) ***B29C 59/14*** (11) 2 300 214 A1

(71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 2 300 149 A1
(51) ***C08F 220/18*** (11) 2 301 977 A1

(71) **Constructions Electriques FELS, S.A.**
(51) ***B60M 1/34*** (11) 2 301 791 A1

(71) **Constructions Mécaniques du Sornin - COMESOR**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 301 676 A1

(71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 301 312 A1

(73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 212 578 B1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 300 260 A1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 207 700 B1
(51) ***G01L 5/10*** (11) 1 979 729 B1
(51) ***G01P 1/12*** (11) 2 302 398 A1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 149 164 B1
(51) ***H03K 17/082*** (11) 2 203 977 B1
(51) ***H05K 7/12*** (11) 2 025 213 B1

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B29D 30/66*** (11) 2 255 959 A3

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 301 774 A1
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 301 775 A1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 300 279 A1
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 300 286 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 300 288 A1
(51) ***G01L 3/10*** (11) 2 300 795 A1

(71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) ***A61F 5/443*** (11) 2 299 950 A1

(71) **ConvenientPower HK Limited**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 302 756 A1

(71) **Convergence Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07D 213/81*** (11) 2 300 432 A1

(71) **Converteam Technology Ltd**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 302 764 A2
(51) ***H02K 19/38*** (11) 2 302 768 A1
(51) ***H02M 5/257*** (11) 2 302 777 A1

(71) **Cook Biotech Incorporated**
(51) ***A61L 27/24*** (11) 2 300 066 A2

(71) **Cook Composites & Polymers Company**
(51) ***C08L 67/06*** (11) 2 300 538 A1

(73) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 737 382 B1

(71) **Cook Ireland Ltd**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 301 449 A2

(71) **Cook Urological Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 301 449 A2

(71) **Corazon Technologies, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 286 864 A3

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 301 476 A1
(51) ***A61L 31/04*** (11) 1 973 584 B1

(73) **Cordis Development Corporation**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 911 405 B1

(71) **Core Essence Orthopaedics, LLC**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 299 935 A1

(71) **CORGHI S.p.A.**
(51) ***G01B 11/275*** (11) 2 302 318 A1

(71) **Corixa Corporation**
(51) ***C07K 14/295*** (11) 2 277 893 A3

(71) **Corman S.p.A.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 301 497 A1

(73) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 121 912 B1

(71) **Cornell University**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 300 053 A1

(71) **Corning Inc.**
(51) ***C03B 19/06*** (11) 2 300 379 A2

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***C03B 17/06*** (11) 2 301 898 A1
(51) ***C03C 10/16*** (11) 2 300 385 A1
(51) ***C03C 13/00*** (11) 2 300 386 A1
(51) ***C03C 17/04*** (11) 2 300 387 A2
(51) ***G02B 1/08*** (11) 2 300 856 A1
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 302 418 A1
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 302 419 A1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 301 103 A1

(73) **CORONIS GmbH**
(51) ***C08F 220/38*** (11) 1 792 923 B1

(71) **Cosmo Oil Co., Ltd.**
(51) ***B01J 27/232*** (11) 2 301 663 A1

(71) **Cosnet**
(51) ***A01K 5/01*** (11) 2 301 328 A1

(71) **COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A.**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 301 080 A2

(73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***C07J 63/00*** (11) 1 951 739 B1

(73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***F23K 3/02*** (11) 1 711 741 B1

(73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 1 503 773 B1

(71) **Countytrac Limited**
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 302 246 A1

(71) **Courage + Khazaka electronic GmbH**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 301 436 A1

(71) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 301 465 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 894 535 A3
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 301 615 A1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 301 618 A1

(73) **CP Kelco Oy**
(51) ***C08B 11/20*** (11) 1 188 772 B1

(71) **CP Kelco, U.S., Inc.**
(51) ***C08L 1/02*** (11) 2 300 527 A1

(71) **CPM LLC**
(51) ***G09F 21/04*** (11) 2 302 612 A1

(73) **Crayola LLC**
(51) ***B43K 29/02*** (11) 1 381 521 B1

(71) **Creator Teknisk Utveckling AB**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 903 658 A3

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 301 071 A2

(73) **Cronk, Paul Andrew**
(51) ***F21V 7/16*** (11) 1 488 167 B1

(71) **CropDesign N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 302 062 A1

(71) **Crosstek Capital, LLC**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 302 680 A2

(71) **Crown Equipment Corporation**
(51) ***B60T 8/175*** (11) 2 300 287 A1

(73) **Crown Packaging Technology, Inc**
(51) ***B65D 51/20*** (11) 2 054 315 B1

(71) **CSL Behring GmbH**
(51) ***G01F 22/00*** (11) 2 300 788 A1

(71) **CTL-TH Packaging, S.L. Unipersonal**
(51) ***B29D 23/20*** (11) 2 301 744 A1

(71) **CT-Zoom Technologies Inc.**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 288 160 A3

(71) **Cultraro, Antonino**
(51) ***F16F 9/14*** (11) 2 300 731 A1

(71) **Cummins Filtration IP, INC.**
(51) ***F01N 3/10*** (11) 2 300 697 A1

(71) **Cupertino Instruments Limited**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 2 289 853 A3

(71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***C07D 473/06*** (11) 2 301 937 A1

(73) **CYBERNETIX**
(51) ***G01M 3/24*** (11) 2 100 120 B1

(71) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) ***B01D 19/04*** (11) 2 301 645 A1

(71) **Cytec Surface Specialties, S.A.**
(51) ***C08G 18/67*** (11) 2 300 511 A1

(71) **Cytograft Tissue Engineering, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 299 934 A1

(73) **D&M Holdings, Inc.**
(51) ***G11B 19/02*** (11) 2 085 996 B1

(71) **D2S, Inc.**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 2 302 659 A2

(71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***H05B 6/00*** (11) 2 009 958 A3

(73) **Dahm, Peter Kasper**
(51) ***F16K 15/14*** (11) 1 579 133 B1

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 201/04*** (11) 2 301 918 A1

(73) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) ***C22C 38/18*** (11) 2 154 260 B1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F16L 19/08*** (11) 2 302 274 A1
(51) ***F25B 30/06*** (11) 2 302 311 A1
(51) ***H01M*** (11) 2 302 714 A1
(51) ***H02M 5/27*** (11) 2 302 779 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08L 27/18*** (11) 1 512 721 B1
(51) ***F04C 29/02*** (11) 1 486 676 B1

(73) **Daimler AG**
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 514 019 B1

(71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/0402*** (11) 2 301 431 A1

(73) **DAINT S.R.L.**
(51) ***G07F 11/62*** (11) 1 760 673 B1

(71) **Daio Paper Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 301 498 A1

(71) **Daiwabo Holdings Co., Ltd.**
(51) ***A45D 44/22*** (11) 2 301 380 A1

(71) **Daiwabo Polytec Co., Ltd.**
(51) ***A45D 44/22*** (11) 2 301 380 A1

(73) **Dako Instrumec AS**
(51) ***B01L 9/00*** (11) 1 833 609 B1

(71) **Daktronics, Inc.**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 290 640 A3

(71) **Damptech APS**
(51) ***E04B 1/98*** (11) 2 302 144 A2

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 300 034 A2

(71) **Danaher Motion**
(51) ***F16D 65/21*** (11) 2 302 250 A1

(71;73) **Danfoss A/S**
(51) ***B01D 61/06*** (11) 1 986 766 B1
(51) ***F25B 39/02*** (11) 2 300 756 A1

(71) **Danfoss Polypower A/S**
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 301 089 A1

(73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) ***B21C 1/28*** (11) 2 197 601 B1

(73) **Danisco A/S**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 392 411 B1

(71) **Danisco US Inc.**
(51) ***C12N 9/28*** (11) 2 300 605 A2

(71) **DATACARD CORPORATION**
(51) ***B42D 15/02*** (11) 2 300 238 A1

(73) **Datagrid, Inc.**
(51) ***G01S 19/32*** (11) 2 082 257 B1

(73) **DataLase Ltd**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 704 057 B1

(71) **Daviplast - Serviços de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA.**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 2 301 860 A1

(71) **Dayton Progress Corporation**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 301 686 A1

(73) **De Francesco, Massimo**
(51) ***C01B 3/06*** (11) 1 496 014 B1

(71) **De Girolamo, Franco**
(51) ***H01L 21/368*** (11) 2 301 069 A2

(71) **Dec Elettronica S.r.l.**
(51) ***H02K 5/08*** (11) 2 302 763 A1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 2 098 109 B1
(51) ***A01D 75/20*** (11) 2 301 322 A2
(51) ***A01D 89/00*** (11) 2 301 323 A2
(51) ***A01F 12/46*** (11) 2 111 744 B1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 106 688 B1

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01C 7/04*** (11) 1 526 765 B1
(51) ***A01F 12/40*** (11) 2 301 324 A2
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 251 219 A3
(51) ***B62D 27/02*** (11) 2 301 826 A1
(51) ***G05G 1/04*** (11) 2 302 482 A2
(51) ***G07C 5/00*** (11) 1 564 688 B1

(71) **Deeya Energy, Inc.**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 301 098 A1

(73) **DEGREMONT**
(51) ***F26B 3/28*** (11) 1 532 410 B1

(71) **DeguDent GmbH**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 299 928 A1

(73) **DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.**
(51) ***B01D 33/03*** (11) 1 292 377 B1

(73) **Delcath Systems, Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 027 094 B1

(71) **Dell Products, L.P.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 302 529 A1

(73) **De'Longhi Appliances S.r.l.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 243 406 B1

(73) **De'Longhi SpA**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 1 843 684 B1

(71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F02M 59/36*** (11) 2 302 194 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60R 1/12*** (11) 1 987 986 A3
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 302 196 A1
(51) ***F16F 9/49*** (11) 2 302 252 A1
(51) ***F24D 12/02*** (11) 2 302 305 A2
(51) ***G01M 15/11*** (11) 2 302 347 A2
(51) ***H03K 5/24*** (11) 1 531 548 B1

(71) **Demain Technology Pty Ltd.**
(51) ***B23B 45/02*** (11) 2 300 185 A1

(73) **Demo Injection**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 1 986 893 B1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 324 904 B1
(51) ***F02N 15/06*** (11) 2 302 198 A2
(51) ***F02N 15/06*** (11) 2 302 199 A2

(73) **DENTSPLY International Inc.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 080 714 B1

(71) **Depuy Products**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 301 483 A2

(71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 623 686 A3
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 905 389 B1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 301 479 A1
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 301 480 A2
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 301 484 A2

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 300 956 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 302 573 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 1 725 053 A3
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 301 289 A2

(71) **Deutsche Thomson OHG**
(51) ***G11B 7/085*** (11) 2 015 297 A3

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 071 698 A3

(71) **Dexcom, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 301 428 A1

(71) **DHM Plastics Limited**
(51) ***E04D 13/068*** (11) 2 302 147 A2

(73) **Diamandis Argiris**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 151 788 B1

(73) **DIC Corporation**
(51) ***C09K 19/30*** (11) 1 857 524 B1
(51) ***C09K 19/38*** (11) 1 754 768 B1

(73) **Dichroic cell s.r.l.**
(51) ***C30B 25/02*** (11) 1 745 165 B1

(73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 1 693 499 B1

(71) **Diemer & Dr. Jaspert GbR**
(51) ***F16F 1/02*** (11) 2 290 258 A3

(71) **Digital Fountain, Inc.**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 278 717 A3
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 278 718 A3
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 278 719 A3
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 278 720 A3

(73) **Dignitana AB**
(51) ***A61F 7/10*** (11) 2 117 484 B1

(71) **Dilon Technologies Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 299 925 A1

(71) **Diloreto, Salvatore**
(51) ***B27N 3/04*** (11) 2 300 205 A1

(73) **Diolen Industrial Fibers B.V.**
(51) ***D06M 15/55*** (11) 2 084 322 B1

(71) **Diseno de Sistemas en Silicio S.A.**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 302 818 A1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***A63G 7/00*** (11) 2 301 637 A2

(71) **Display Technologies**
(51) ***A47F 1/04*** (11) 2 299 876 A1

(71) **Ditzel GmbH & co. KG Grundstücks- und Beteiligungsgesellschaft**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 2 301 330 A1

(71;73) **Diversey, Inc.**
(51) ***A47L 13/24*** (11) 2 301 406 A2
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 716 930 B1

(73) **Dividella AG**
(51) ***B65D 5/20*** (11) 2 112 078 B1

(73) **DMG Microset GmbH**
(51) ***B23Q 17/00*** (11) 2 111 946 B1

(71) **DMI Life Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 300 011 A1

(73) **Dobeel Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 812 459 B1

(71;73) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 27/08*** (11) 2 300 119 A1
(51) ***B01D 35/30*** (11) 2 300 122 A1
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 019 726 B1
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 300 124 A1

(71;73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) ***B01D 29/21*** (11) 2 301 646 A1
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 718 390 B1

(71) **Dongguan Fumeikang Electrical Technology Co., Ltd.**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 301 376 A1

(73) **DONGJIN SEMICHEM CO., LTD**
(51) ***C07D 317/72*** (11) 2 017 274 B1

(71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***E05B 65/10*** (11) 1 970 505 A3
(51) ***E05F 5/02*** (11) 2 302 153 A1

(71) **Dormeyer, Roland**
(51) ***C02F 11/16*** (11) 2 301 896 A1

(73) **Dornier MedTech Systems GmbH**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 030 582 B1

(71) **Dossierview Inc.**
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 301 192 A1

(71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 299 804 A2

(71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 300 226 A1
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 736 817 B1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 300 226 A1
(51) ***C08G 77/44*** (11) 2 300 515 A1
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 300 542 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***A01N 33/00*** (11) 2 299 811 A1
(51) ***C07C 47/12*** (11) 2 300 406 A1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 2 300 530 A2
(51) ***D04H 3/02*** (11) 2 300 652 A2

(71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C09J 5/02*** (11) 1 969 076 B1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 301 079 A2
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 921 688 B1

(71) **Dow Pharmaceutical Sciences, Inc.**
(51) ***A01N 31/00*** (11) 2 299 810 A1

(71) **Dp S.r.l.**
(51) ***B65B 25/14*** (11) 2 300 324 A1

(71) **Dr. August Wolff GmbH & Co. KG Arzneimittel**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 301 523 A1

(73) **Dr. Franz Köhler Chemie GmbH**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 362 511 B1

(73) **Dr. Ing. Gerhard Espich**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 178 228 B1

(71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 897 730 A3

(71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 207 372 B1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 300 781 A2
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 300 782 A2
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 302 332 A2

(73) **Dr. Schick Gmbh**
(51) ***A61B 17/50*** (11) 2 039 309 B1

(73) **Dr. Schumacher GmbH**
(51) ***B65D 51/20*** (11) 1 862 396 B1

(73) **Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60B 3/10*** (11) 1 138 526 B2

(71) **Dräger Medical GmbH**
(51) ***G08B 21/12*** (11) 2 302 606 A1

(71) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02F 1/383*** (11) 2 302 449 A1

(73) **Dredging International N.V.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 201 183 B1

(71) **DREISTERN GmbH & Co.KG**
(51) ***B21H 8/00*** (11) 2 301 688 A1

(73) **Dresser, Inc.**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 756 410 B1

(71) **Drew, Warren Phillip**
(51) ***A45B 1/00*** (11) 2 299 863 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 299 842 A1
(51) ***B01J 8/12*** (11) 2 300 142 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 301 742 A1
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 300 225 A1
(51) ***C03C 25/10*** (11) 2 091 881 B1
(51) ***C07D 311/72*** (11) 2 269 998 A3
(51) ***C08F 210/18*** (11) 2 261 269 A3
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 300 508 A1

(71) **dspace digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 302 516 A1

(71) **Duke University**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 2 300 004 A2
(51) ***A61K 31/423*** (11) 2 301 537 A1
(51) ***A61K 35/14*** (11) 2 300 022 A2

(71) **DuPont Performance Elastomers L.L.C.**
(51) ***C08L 27/12*** (11) 2 300 534 A2

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 258 485 A3

(71) **Durtec – Ingenieur-, Beratungs- Und Laborgesellschaft MBH**
(51) ***B01J 20/12*** (11) 2 300 154 A2

(73) **Dutkay, György**
(51) ***H02K 1/00*** (11) 1 695 427 B1

(71) **Dyax Corp.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 301 953 A1

(71) **Dyax Corporation**
(51) ***A61K 49/22*** (11) 2 301 587 A2

(71) **Dynavax Technologies Corporation**
(51) ***A61P 37/00*** (11) 2 300 102 A2

(71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A01H 1/04*** (11) 2 299 803 A1
(51) ***C07C 43/13*** (11) 2 300 404 A1
(51) ***C07C 69/65*** (11) 2 300 413 A1
(51) ***C07D 213/73*** (11) 2 300 429 A1
(51) ***C09D 133/14*** (11) 2 205 688 B1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 300 552 A1
(51) ***D01F 6/76*** (11) 2 179 083 B1

(71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) ***F24C 3/12*** (11) 2 230 462 A3

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 302 799 A2

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***A41D 19/015*** (11) 2 079 331 B1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 708 933 B1
(51) ***C09K 19/20*** (11) 2 001 974 B1
(51) ***G01N 21/03*** (11) 1 957 960 B1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***G01S 17/95*** (11) 2 300 852 A1

(71) **Eagle Tuulivoima OY**
(51) ***B29C 70/46*** (11) 2 300 219 A1

(71) **Earlens Corporation**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 301 261 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 301 262 A1

(71) **Earth Tech, Inc.**
(51) ***G01N 33/24*** (11) 2 302 373 A1

(71) **East Carolina University**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 300 800 A2

(71) **Eastman Chemical Company**
(51) ***B29C 45/60*** (11) 2 300 211 A1
(51) ***C08G 8/10*** (11) 2 301 979 A1
(51) ***C08G 8/10*** (11) 2 301 980 A1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C08B 3/16*** (11) 2 301 973 A2

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 976 698 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 300 228 A1
(51) ***C23C 22/83*** (11) 2 152 933 B1
(51) ***H01L 27/148*** (11) 2 301 073 A1
(51) ***H01L 27/148*** (11) 2 301 074 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 301 238 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 301 240 A1

(71) **Easy Sanitairy Solutions B.V.**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 302 143 A1

(71) **Easybeam GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 81/06*** (11) 2 301 384 A1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***H01H 1/22*** (11) 2 302 651 A1
(51) ***H01H 71/02*** (11) 2 302 656 A2
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 016 656 B1

(73) **Eaton Industries GmbH**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 710 592 B1

(71) **Ecco Sko A/S**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 2 299 862 A1

(71) **Echevarria Parres, Antonio José**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 2 302 019 A1

(73) **Ecker&Buchner Gbr**
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 162 197 B1

(71) **Eckes-Granini Group GmbH**
(51) ***A23L 2/02*** (11) 2 299 852 A1

(71) **Ecolab INC.**
(51) ***A47L 17/00*** (11) 2 299 893 A1

(73) **ECOLAB INC.**
(51) ***B01F 1/00*** (11) 1 980 315 B1
(51) ***C11D 3/02*** (11) 1 781 763 B1

(71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***C07D 405/04*** (11) 2 301 932 A1

(71) **Eero, Erma**
(51) ***F26B 3/06*** (11) 2 300 767 A1

(71) **Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 2 300 680 A1

(71) **Egalet A/S**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 2 301 526 A2

(73) **Ehrenleitner, Franz**
(51) ***B25J 17/02*** (11) 2 055 448 B1

(73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 1 877 403 B1

(73) **Eisenmann AG**
(51) ***G01B 7/02*** (11) 1 452 827 B1

(71) **Elcomax Membranes Gmbh**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 301 102 A1

(71) **EldoLAB Holding B.V.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 301 305 A2

(73) **Electricité de France**
(51) ***G21C 3/16*** (11) 2 147 440 B1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 123 817 B1
(51) ***D06F 39/04*** (11) 1 867 775 B1
(51) ***D06F 39/04*** (11) 2 302 125 A1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 302 304 A1
(51) ***G05B 19/10*** (11) 2 302 474 A1

(71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 300 750 A2

(71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***G01L 19/14*** (11) 2 302 345 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 302 623 A2
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 302 624 A1
(51) ***H01G 9/20*** (11) 1 791 144 A3
(51) ***H01S 5/34*** (11) 1 931 001 B1
(51) ***H04N 5/765*** (11) 2 301 245 A2

(73) **Elekta AB (publ)**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 211 993 B1

(71) **Element Labs, Inc.**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 301 008 A2

(71;73) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**
(51) ***C01B 31/06*** (11) 1 819 637 B1
(51) ***C04B 35/52*** (11) 2 300 393 A1

(71) **Element Six Limited**
(51) ***C30B 23/00*** (11) 2 300 643 A1

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 948 216 B1

(73) **Elkmene Hellenic Centre For Research S.A.**
(51) ***G01N 1/12*** (11) 2 203 732 B1

(71) **Ellegaard, Ella**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 153 713 A3

(71) **Elmec Corporation**
(51) ***H03H 7/01*** (11) 2 302 793 A1

(71) **ELM-Plastic GmbH**
(51) ***G01F 11/02*** (11) 2 302 337 A1

(71) **Elyav, Elkana**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 301 475 A1

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 301 134 A2

(71) **EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A.**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 300 190 A1

(71) **Emhart Glass S.A.**
(51) ***C03B 9/36*** (11) 2 301 897 A1

(71;73) **Emory University**
(51) ***A61K 31/5517*** (11) 2 300 015 A1
(51) ***C07H 15/10*** (11) 1 053 243 B1

(73) **Emsar S.p.A.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 195 120 B1

(71) **Endeca Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 302 533 A1

(71) **Endece, LLC**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 300 016 A1

(71) **Endicott Interconnect Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 6/13*** (11) 2 048 526 A3
(51) ***G02B 6/13*** (11) 2 048 527 A3

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 300 785 A1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 300 786 A1

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***F16J 3/02*** (11) 2 300 739 A1

(73) **Eneos Celltech Co., Ltd.**
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 351 328 B1

(71) **EnerDel, Inc.**
(51) ***H01M 12/06*** (11) 2 301 106 A2

(71) **Enersul Inc.**
(51) ***B01J 2/12*** (11) 2 300 140 A1

(71) **EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd.**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 302 063 A2

(71) **Eni S.p.a.**
(51) ***C10G 29/20*** (11) 2 267 100 A3

(71) **ENI S.p.A.**
(51) ***B01J 29/70*** (11) 2 300 163 A2
(51) ***C10G 29/20*** (11) 2 267 099 A3

(73) **Enovate Systems Limited**
(51) ***E21B 33/06*** (11) 1 985 795 B1

(71) **Enteromedics Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 300 099 A1

(71) **Entropic Communications Inc.**
(51) ***H04K 1/02*** (11) 2 301 178 A1

(71) **ENZO THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 301 567 A1

(71) **Epals, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 300 926 A1

(73) **Epcos AG**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 2 153 237 B1

(71) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 302 069 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 302 073 A1

(71) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01L 11/00*** (11) 2 300 166 A2

(71) **Eppendorf Array Technologies S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 302 072 A1

(71;73) **Ericsson AB**
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 1 509 971 B1
(51) ***H03L 7/12*** (11) 1 425 856 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 301 221 A2

(73) **Ericsson Television Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 320 994 B1

(71) **Ernst Böcker GmbH & Co. KG**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 2 299 833 A1

(71) **Ersa GmbH**
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 301 311 A1

(71) **ESA Eppinger GmbH**
(51) ***B23B 31/113*** (11) 2 301 696 A1

(71) **Esab AB**
(51) ***B23K 9/32*** (11) 2 300 189 A1

(71) **Escudero Sanchez, Blas**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 301 984 A1

(71) **Esselte Leitz GmbH & Co. KG**
(51) ***B42F 13/24*** (11) 2 300 239 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERAL D'OPTIQUE)**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 302 442 A1

(71) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) ***C07C 50/22*** (11) 2 300 407 A2
(51) ***C23C 18/54*** (11) 2 300 635 A2
(51) ***G02B 5/23*** (11) 2 300 860 A2

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 2 180 010 B1

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 175 328 A3

(71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 299 914 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 964 527 B1

(71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 690 501 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 690 502 B1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 301 452 A2

(71) **Ethicon, Inc**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 299 913 A1
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 300 194 A1

(71) **Etiam S.A.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 300 948 A2

(73) **Etis AG**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 1 718 895 B1

(73) **ETS Trade S.a.r.l.**
(51) ***B01D 29/19*** (11) 1 927 389 B1

(71) **Etsem Limited**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 301 187 A1

(73) **Eubank, Jimmy B.**
(51) ***A61C 7/08*** (11) 1 521 556 B1

(71) **Eugster/Frismag AG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 301 396 A1

(73) **Eurhema S.r.l.**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 046 140 B1

(71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 301 542 A1

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 301 493 A1
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 301 494 A1

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 27/48*** (11) 2 301 843 A1
(51) ***B64D 31/14*** (11) 2 301 844 A1

(71;73) **Eurofilters Holding N.V.**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 932 460 B1
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 301 402 A1

(71) **Euroslot**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 2 300 141 A1

(71) **Eurovia**
(51) ***E01C 19/18*** (11) 2 063 025 A3

(73) **ev3 Endovascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 955 661 B1

(71) **EV3, Inc.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 301 487 A2

(71) **Evans, Chad Arthur**
(51) ***A45B 1/00*** (11) 2 299 863 A1

(71;73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***B26B 21/38*** (11) 1 885 527 B1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 301 094 A1
(51) ***H01M 12/06*** (11) 2 064 771 B1

(71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G01C 9/06*** (11) 2 302 320 A1
(51) ***G01C 9/06*** (11) 2 302 321 A1

(71) **Everphoton Energy Corporation**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 302 696 A2
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 302 698 A2

(71) **Evonik Carbon Black GmbH**
(51) ***C09C 1/56*** (11) 2 302 004 A1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01J 10/00*** (11) 2 300 144 A1
(51) ***B02C 19/06*** (11) 2 301 667 A2
(51) ***C01B 33/18*** (11) 1 539 644 B1
(51) ***C07C 29/70*** (11) 1 997 794 B1
(51) ***C08F 265/02*** (11) 2 300 505 A1

(71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***C07C 279/08*** (11) 2 300 418 A1
(51) ***C08G 77/38*** (11) 2 301 987 A1

(71) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 300 397 A2

(71) **Evotec AG**
(51) ***C07D 205/04*** (11) 2 300 422 A1

(71) **Expressor Software**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 300 913 A1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C08F 210/02*** (11) 2 300 503 A2
(51) ***C08L 23/04*** (11) 0 662 988 B2
(51) ***C10G 9/20*** (11) 2 300 564 A1
(51) ***C10G 69/12*** (11) 1 966 351 B1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 2 300 370 A2

(73) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 434 642 B1

(73) **Eyretel PLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 530 865 B1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 299 899 A1
(51) ***A61K 31/401*** (11) 1 441 719 B1
(51) ***A61P 25/28*** (11) 2 301 625 A2
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 854 542 B1
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 057 125 B1
(51) ***C07D 403/10*** (11) 2 300 459 A1
(51) ***C12N 1/06*** (11) 2 302 030 A1

(71) **F.A.S. International S.p.A.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 301 394 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 301 395 A1

(71) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 710 016 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 300 622 A1
(51) ***G01N 30/08*** (11) 2 068 145 A3
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 302 374 A1

(71) **Fabrica Toyama Corporation**
(51) ***B65B 29/04*** (11) 2 301 848 A1

(73) **FALKE KGaA**
(51) ***D04B 1/26*** (11) 1 538 247 B1

(71) **Falkenstern, Angelika**
(51) ***A47L 25/00*** (11) 2 301 410 A2

(73) **FAMAR ITL (Innovation Technology Lab) S. R.L.**
(51) ***F23K 3/16*** (11) 1 788 307 B1

(71) **Fan Chiang, Tsung-Lin**
(51) ***B62K 13/00*** (11) 2 301 833 A1

(71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 7/02*** (11) 2 070 626 A3
(51) ***G05B 19/04*** (11) 1 814 000 B1

(73) **FARDEAU, Jean-Francois**
(51) ***G01N 21/952*** (11) 1 774 299 B1

(73) **FARO TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G02B 5/122*** (11) 1 719 001 B1

(71) **Faro Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 302 476 A2

(73) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 922 218 B1

(73) **Faus Group, Inc.**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 417 091 B1

(73) **FDS Pharma Ass.**
(51) ***A61K 39/42*** (11) 1 394 261 B1

(73) **Federacion Nacional De Cafeteros De Colombia**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 121 912 B1

(71) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) ***C23C 18/12*** (11) 2 300 634 A1

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/244*** (11) 2 182 546 A3

(71) **Feig Electronic GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 302 559 A2

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65H 43/08*** (11) 2 301 877 A1

(71) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***F16H 3/089*** (11) 2 302 259 A2

(73) **Ferrer Internacional, S.A.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 081 934 B1

(71) **Ferris, Richard D.**
(51) ***A63B 53/14*** (11) 2 300 110 A2

(71) **FERRO CORPORATION**
(51) ***C03C 3/00*** (11) 2 300 381 A1
(51) ***C03C 8/20*** (11) 2 300 384 A1

(73) **FERROTEC CORPORATION**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 727 406 B1

(71;73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***B25J 18/06*** (11) 2 233 256 B1
(51) ***F04F 5/44*** (11) 2 300 721 A1
(51) ***F16K 27/00*** (11) 1 866 562 B1

(73) **FIB-SERVICES INTELLECTUAL S.A.**
(51) ***C23C 4/12*** (11) 2 171 118 B1

(71) **FILT Lungen- und Thoraxdiagnostik GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 299 901 A2

(73) **Filzmoser, Franz**
(51) ***B41K 1/02*** (11) 1 523 413 B1

(73) **Finisar Corporation**
(51) ***H04J 14/00*** (11) 1 163 751 B1

(71) **Finnveden, Svante**
(51) ***E01C 11/24*** (11) 2 300 665 A1

(71) **Fiorucci, Jean-Louis**
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 301 000 A2
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 301 001 A1

(71) **Firestone Industrial Products Company, LLC**
(51) ***B60G 13/06*** (11) 2 300 248 A1

(71) **Firma Klaus Lipps**
(51) ***B65B 3/04*** (11) 2 301 847 A1

(71) **Firmenich S.A.**
(51) ***B01J 13/16*** (11) 2 300 146 A1

(71) **Fischer, Gerhard**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 300 597 A1

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 13/00*** (11) 2 302 226 A1

(73) **Fiset, Gilles**
(51) ***C22B 11/00*** (11) 1 922 424 B1

(71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) ***A61M 16/16*** (11) 2 300 088 A1

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F16K 1/42*** (11) 2 300 741 A1

(71) **FIT Fruth Innovative Technologien GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 301 743 A2

(71) **Flaig, Hartmut**
(51) ***F16B 5/01*** (11) 2 300 723 A1

(71) **Fleck, Olaf**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 290 303 A3

(71) **Flextronics Automotive Inc.**
(51) ***B60R 16/023*** (11) 2 300 272 A2

(71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 301 762 A1

(71) **FLORIM CERAMICHE S.P.A.-SOCIETA' PER AZIONI ABBREVIABILE IN "FLORIM S.P.A."**
(51) ***E04H 4/14*** (11) 2 302 148 A1

(71) **Flowchem, Ltd.**
(51) ***F17D 1/18*** (11) 2 300 744 A1

(73) **FLSmidth Wuppertal GmbH**
(51) ***B06B 1/18*** (11) 2 176 003 B1

(71) **Fluke Corporation**
(51) ***G01R 15/12*** (11) 2 302 401 A1

(71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) ***F04F 1/00*** (11) 2 300 720 A1

(71) **Fly Telecom Technologies**
(51) ***G08B 21/04*** (11) 2 302 604 A1

(71) **Flying srl**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 301 883 A1

(71) **FMC Technologies, Inc.**
(51) ***F01D 11/04*** (11) 2 300 687 A1

(73) **Foam Supplies, Inc.**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 458 781 B1

(71) **Folifec AG**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 301 761 A1

(71) **Fondazione Bruno Kessler**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 302 589 A1

(73) **ForceLink B.V.**
(51) ***A61H 3/00*** (11) 2 106 779 B1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60R 21/38*** (11) 2 301 814 A1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 386 802 B1
(51) ***B62D 25/04*** (11) 1 918 177 B1
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 302 246 A1
(51) ***G01S 13/72*** (11) 2 302 412 A1
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 302 598 A1

(73) **FormFactor, Inc.**
(51) ***G01R 1/073*** (11) 1 906 189 B1

(73) **Forschungsholding TU Graz GmbH**
(51) ***G01S 3/786*** (11) 2 162 757 B1

(73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***C23C 4/02*** (11) 1 601 810 B1

(71) **Forsvarets Forskningsinstitutt**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 300 969 A1

(73) **FOSS Analytical AB**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 1 827 696 B1

(71) **Foster Wheeler Energy Corporation**
(51) ***F01K 7/24*** (11) 2 300 692 A2

(71) **Four Nines Inc.**
(51) ***G02C 5/16*** (11) 2 302 440 A1

(71) **Fracarro Radioindustrie S.p.A.**
(51) ***H01Q 19/30*** (11) 2 301 113 A1

(71) **France Telecom**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 301 188 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 302 926 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 301 276 A2

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H04B 3/56*** (11) 1 467 497 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 510 037 B1

(71) **Franck Müller Watchland SA**
(51) ***G04B 19/247*** (11) 2 042 945 A3

(71) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 300 668 A1

(73) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) ***B23P 11/02*** (11) 1 310 323 B1

(73) **Franz, Wolf-Dieter**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 1 849 890 B1

(71) **Franzén, Hans**
(51) ***E03C 1/23*** (11) 2 302 141 A2

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) ***C23C 4/10*** (11) 2 300 630 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 2 300 389 A1
(51) ***C23C 14/35*** (11) 2 300 631 A1
(51) ***G01N 1/42*** (11) 2 302 351 A1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 300 873 A1
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 187 340 B1
(51) ***G10L 11/00*** (11) 2 301 011 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 301 016 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 301 019 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 301 020 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 301 023 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 301 024 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 301 026 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 301 027 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 301 028 A2
(51) ***G21K 5/00*** (11) 2 301 042 A2
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 301 077 A2
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 792 349 B1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 301 096 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 301 181 A1

(73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 946 449 B1
(51) ***H04W 52/52*** (11) 1 832 010 B1

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 39/12*** (11) 2 301 622 A1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 300 073 A1

(73) **Fresenius USA, Inc.**
(51) ***B01D 65/00*** (11) 1 323 462 B1

(73) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A23C 11/08*** (11) 1 791 438 B1
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 680 508 B1

(71) **FRIMA T SAS**
(51) ***A47J 27/14*** (11) 2 301 392 A1

(71) **Friman, Göran**
(51) ***B03C 3/16*** (11) 2 300 168 A1

(73) **FSD Folienservice Deutschland GmbH**
(51) ***B32B 37/12*** (11) 2 221 176 B1

(71) **Fuchs Technology Holding AG**
(51) ***H05B 7/101*** (11) 2 301 304 A1

(71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B23B 31/20*** (11) 2 301 697 A1

(71) **Fuji Seal Europe B.V.**
(51) ***B29C 63/42*** (11) 2 300 215 A1
(51) ***B29C 63/42*** (11) 2 300 216 A1

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***H04N 1/409*** (11) 2 302 895 A1

(73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) ***C09K 21/14*** (11) 1 811 010 B1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 821 295 B1

(71) **FUJICOPIAN CO., LTD.**
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 302 645 A1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 301 412 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 301 413 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 301 414 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 301 415 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 301 416 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 301 417 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 301 418 A1
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 301 419 A1
(51) ***A61K 8/35*** (11) 2 301 519 A1
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 301 748 A1
(51) ***B41C 1/05*** (11) 2 301 750 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 301 754 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 301 755 A1
(51) ***B41J 3/60*** (11) 2 301 758 A1
(51) ***B41N 3/03*** (11) 2 301 760 A2
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 301 770 A2
(51) ***C04B 35/26*** (11) 2 301 903 A1
(51) ***C08K 3/22*** (11) 2 301 994 A1
(51) ***C08K 5/3492*** (11) 2 301 995 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 302 009 A1
(51) ***G03B 42/04*** (11) 2 302 451 A1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 302 454 A1
(51) ***G03F 7/32*** (11) 2 302 461 A1
(51) ***G03F 7/32*** (11) 2 302 462 A2
(51) ***G03F 7/32*** (11) 2 302 463 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 302 545 A2
(51) ***G21K 1/10*** (11) 2 302 644 A2
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 302 650 A2
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 302 695 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 302 897 A2

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 301 432 A1
(51) ***A61B 6/02*** (11) 2 301 441 A1
(51) ***B41C 1/05*** (11) 2 168 764 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 302 007 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 302 008 A1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 302 010 A1
(51) ***G02B 7/10*** (11) 2 302 435 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 229 457 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 273 450 A3
(51) ***H01L 41/22*** (11) 1 889 289 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 302 903 A1

(71;73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 2/145*** (11) 2 094 489 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 300 237 A1

(73) **Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 229 457 B1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 302 428 A2

(71) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) ***B01D 65/08*** (11) 2 301 653 A1

(73) **Fujirebio, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 426 764 B1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 302 071 A1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 302 522 A1
(51) ***G06F 15/177*** (11) 2 302 524 A1
(51) ***G06F 15/80*** (11) 2 302 525 A1
(51) ***H01P 1/212*** (11) 2 302 731 A1
(51) ***H01R 13/533*** (11) 2 302 742 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 999 911 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 302 860 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 302 961 A1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 302 963 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 302 990 A2

(71) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 302 186 A2
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 2 302 738 A2
(51) ***H04B 10/158*** (11) 2 247 005 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 650 907 A3
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 302 988 A2

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H03L 7/18*** (11) 1 901 431 B1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 959 590 B1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 1 748 605 A3

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 302 663 A2
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 324 495 B1

(73) **FUMAKILLA LIMITED**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 749 542 B1

(73) **Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 068 309 B1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 068 309 B1
(51) ***H04N 5/64*** (11) 1 995 957 A3
(51) ***H04N 9/82*** (11) 1 919 224 A3

(71) **Fundacion Cidetec**
(51) ***C25D 5/54*** (11) 2 302 104 A1

(71) **FUNDACION FATRONIK**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 302 480 A1

(71) **Fundacion Gaiker**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 302 029 A1

(73) **Fundacion Investigacion y Educacion en Sida**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 799 814 B1

(71) **Fundación CIRCE - Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 302 760 A2

(71) **Fundação Universidade Federal De São Carlos - Ufsc**
(51) ***C12M 1/04*** (11) 2 300 593 A1

(71) **Furanix Technologies B.V**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 2 300 572 A1

(71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C07K 5/062*** (11) 2 301 951 A1

(71) **Futia, Michele**
(51) ***H01L 21/368*** (11) 2 301 069 A2

(71) **FutureWei Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 301 205 A1

(73) **Fydec Holding SA**
(51) ***B65B 31/02*** (11) 2 212 205 B1

(71) **G + H Isolierung GmbH**
(51) ***F16L 59/12*** (11) 2 302 278 A1

(71) **G3 Genuine Guide Gear Inc.**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 2 300 111 A1

(71) **Galceran Sole, Josep**
(51) ***F16H 19/08*** (11) 2 300 735 A1

(71) **Galderma S.A.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 299 815 A1

(71) **Galluccio, Greg**
(51) ***F21V 21/14*** (11) 2 300 747 A1

(71) **Ganzenmüller, Ulrike**
(51) ***A21B 3/00*** (11) 2 301 358 A2

(73) **Garbo Servizi s.r.l.**
(51) ***B28D 5/00*** (11) 1 561 557 B1

(71) **Garcia, Richard Jeff**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 299 961 A1

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***B05B 3/04*** (11) 2 300 170 A1

(71) **Gartner, Christian**
(51) ***E02B 3/14*** (11) 2 302 135 A1

(71) **Gawronski GmbH Industrievertretungen**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 301 865 A2

(73) **GAYMAR INDUSTRIES INC.**
(51) ***A47C 27/10*** (11) 2 000 057 B1

(71) **GC Corporation**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 301 513 A2
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 301 514 A2
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 301 515 A1

(71) **GDF SUEZ**
(51) ***F23J 11/12*** (11) 2 302 301 A1

(71) **GE Aviation Systems Limited**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 302 849 A2

(71) **GE Energy (USA), LLC**
(51) ***C01B 3/24*** (11) 2 301 887 A1

(73) **GEA WestfaliaSurge GmbH**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 2 144 494 B1

(71) **Gebr. Graef GmbH & Co. KG**
(51) ***B26D 1/143*** (11) 2 266 765 A3

(71;73) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01R 1/06*** (11) 2 300 834 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 048 521 A3
(51) ***G01V 13/00*** (11) 2 206 000 B1

(73) **Gehring Technologies GmbH**
(51) ***B24B 33/02*** (11) 2 197 627 B1

(71) **Geijer, Cecilia**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 300 597 A1

(73) **GELITA AG**
(51) ***A61L 27/22*** (11) 1 957 125 B1

(71) **Gemalto SA**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 301 231 A1

(73) **Gemstar Development Corporation**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 936 967 B1

(71) **Genelux Corporation**
(51) ***A61K 35/28*** (11) 2 300 023 A2

(71) **Genencor International, Inc.**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 302 049 A1

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 042 501 B2

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 301 568 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 301 580 A1
(51) ***A61P 37/06*** (11) 2 301 629 A2
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 300 457 A1
(51) ***C07D 471/14*** (11) 2 300 475 A1
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 301 966 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 302 388 A1

(71) **General Electric Company**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 301 435 A1
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 301 613 A1
(51) ***B01J 29/67*** (11) 2 300 162 A1
(51) ***B23H 3/04*** (11) 2 301 703 A2
(51) ***B23P 19/04*** (11) 2 301 710 A2
(51) ***B61L 3/12*** (11) 2 300 300 A1
(51) ***C08L 83/08*** (11) 2 301 999 A2
(51) ***C09D 7/00*** (11) 2 302 006 A1
(51) ***C22C 38/02*** (11) 2 302 088 A1
(51) ***C22C 38/04*** (11) 2 302 089 A1
(51) ***E02D 27/38*** (11) 2 302 136 A1
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 302 165 A2
(51) ***F01D 5/20*** (11) 2 302 169 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 302 209 A2
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 302 210 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 302 214 A2
(51) ***F16H 57/08*** (11) 2 300 737 A2
(51) ***G01M 9/06*** (11) 2 159 559 A3
(51) ***G01M 9/06*** (11) 2 159 560 A3
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 300 885 A1
(51) ***H02G 5/10*** (11) 2 280 467 A3
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 302 783 A1

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B23H 1/02*** (11) 1 470 885 B1
(51) ***C01B 21/064*** (11) 1 676 812 B1
(51) ***C04B 41/89*** (11) 1 795 515 A3
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 022 942 B1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 717 417 B1
(51) ***F01D 25/20*** (11) 1 722 074 A3
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 193 449 B1

(71) **General instrument Corporation**
(51) ***G06F 7/58*** (11) 2 300 908 A1

(71) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**
(51) ***A23B 4/16*** (11) 2 299 835 A1

(71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) ***B65D 21/032*** (11) 2 300 329 A1
(51) ***B65D 21/032*** (11) 2 300 330 A1

(71) **General Nano Optics Limited**
(51) ***H01S 5/32*** (11) 2 302 747 A1

(71) **Genesin, Luca**
(51) ***A47C 3/16*** (11) 2 299 875 A1

(71) **Genetix Corporation**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 302 583 A1

(71) **Genewave**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 302 366 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 302 367 A1

(71) **Genocea Biosciences, Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 300 828 A1

(71) **Genomica S.A.U.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 300 623 A1

(71) **Genomix Co., Ltd.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 301 559 A1
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 301 560 A1

(73) **Gen-Probe Incorporated**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 955 241 B1

(71) **Georg Fischer Automobilguss GmbH**
(51) ***B22D 29/00*** (11) 2 301 692 A1

(71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) ***C11D 9/50*** (11) 2 300 592 A2

(73) **Georgsmarienhütte GmbH**
(51) ***G01N 1/12*** (11) 2 203 732 B1

(71) **Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 300 718 A2

(71) **Getac Technology Corp.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 302 562 A2

(71) **Getac Technology Corporation**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 302 565 A2

(73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 212 578 B1

(71) **Ghazella Associates Ltd.**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 300 378 A2

(73) **Gibbs Technologies Ltd.**
(51) ***B60F 3/00*** (11) 1 819 535 B1

(73) **Giben International S.P.A.**
(51) ***B23D 47/04*** (11) 2 167 266 B1

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B44F 1/12*** (11) 2 300 241 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 242 006 A3

(71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 302 514 A1

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 301 524 A1

(71) **Givaudan SA**
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 300 830 A1

(71) **GKN Sinter Metals Holding GmbH**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 300 693 A1

(73) **Glacier Garlock Bearings Inc.**
(51) ***F16C 33/20*** (11) 0 932 772 B2

(73) **Glade Organics Private Limited**
(51) ***C07D 213/127*** (11) 1 907 360 B1

(71) **Glasfreunde GmbH**
(51) ***G08B 13/04*** (11) 2 300 996 A1

(73) **Glatfelter Gernsbach GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 39/18*** (11) 1 514 587 B1

(73) **Glatt Ingenieurtechnik GmbH**
(51) ***B01J 2/16*** (11) 1 593 424 B1

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 300 437 A1
(51) ***C07D 471/16*** (11) 2 300 476 A1
(51) ***C07D 471/16*** (11) 2 300 477 A1

(73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 940 835 B1

(71) **Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 300 452 A1
(51) ***C07D 471/10*** (11) 2 300 474 A1

(73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 572 233 B1

(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 361 890 B1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) ***C07K 14/04*** (11) 2 301 955 A2

(73) **Glenmark Pharmaceuticals S.A.**
(51) ***C07D 231/54*** (11) 1 902 034 B1

(73) **Glickman, Morton G.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 027 094 B1

(71) **Global IP Solutions (GIPS) AB**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 302 845 A1

(71) **Global IP Solutions, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 302 845 A1

(73) **Global Locate Inc**
(51) ***G01S 19/05*** (11) 1 695 108 B1

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 302 600 A1

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60K 15/05*** (11) 1 780 069 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 052 928 A3
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 055 570 A3
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 905 665 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 289 767 A3
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 055 875 B1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 2 085 648 B1

(73) **G-Mate AG**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 2 203 256 B1

(73) **GN Resound A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 191 817 B1

(71) **Gogolidis, Evangelos**
(51) ***B29C 59/14*** (11) 2 300 214 A1

(71) **Good, Robert**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 2 300 966 A1

(71) **Goodman Global, Inc.**
(51) ***B23P 15/26*** (11) 2 300 197 A1

(71) **Goodrich Actuation Systems Limited**
(51) ***B64D 33/04*** (11) 2 301 845 A2

(71;73) **Goodrich Corporation**
(51) ***B64C 25/34*** (11) 1 958 873 B1
(51) ***B64C 25/60*** (11) 2 301 842 A2
(51) ***F16K 31/04*** (11) 2 025 984 A3

(71) **Goodwin, James P.**
(51) ***G10L 15/26*** (11) 2 301 014 A2

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 300 894 A1
(51) ***G10L 15/00*** (11) 2 301 012 A2

(71) **GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED**
(51) ***B41F 13/08*** (11) 2 300 230 A1

(71) **Goss International Montataire SA**
(51) ***B41F 13/34*** (11) 2 300 231 A1

(71) **Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 2 302 338 A1

(71) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 301 373 A2

(71) **Gowda, Raj K.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 299 961 A1

(73) **GOYEN CONTROLS CO. PTY. LIMITED**
(51) ***F16K 7/12*** (11) 1 144 889 B1

(71) **Gracel Display Inc.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 182 039 A3

(71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) ***G05B 13/00*** (11) 2 300 882 A1

(71) **GRAMMER AG**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 301 794 A1
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 301 795 A2
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 301 796 A2

(71) **Grandics, Peter**
(51) ***B01J 10/00*** (11) 2 300 143 A1

(73) **Granger, Maurice**
(51) ***A47K 10/36*** (11) 2 157 899 B1

(73) **Grape Technology Group, Inc.**
(51) ***H04M 3/493*** (11) 1 806 912 B1

(71) **Grass America, Inc.**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 299 872 A1

(71) **Grass GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 5/08*** (11) 2 300 677 A1

(71) **Grayzel, Jeffrey**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 301 451 A2

(71) **Grayzel, Joseph**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 301 451 A2

(73) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***C25D 5/18*** (11) 1 666 642 B1

(73) **Grenzebach Maschinenbau GmbH**
(51) ***B25J 15/00*** (11) 1 145 805 B1

(71) **Grillo-Werke AG**
(51) ***C22C 18/00*** (11) 2 302 084 A1

(73) **Grindeks, a joint stock company**
(51) ***A61K 31/205*** (11) 2 222 376 B1

(71) **Grosmond, Gilles. M**
(51) ***A01N 65/08*** (11) 2 301 357 A2

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) ***B05B 1/20*** (11) 2 301 671 A1
(51) ***D04H 1/46*** (11) 2 302 119 A1
(51) ***D04H 1/46*** (11) 2 302 120 A1
(51) ***D04H 1/56*** (11) 2 302 121 A1

(71) **Grundfos BioBooster A/S**
(51) ***C02F 3/10*** (11) 2 300 377 A2

(71) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F04D 29/42*** (11) 2 302 218 A2
(51) ***F04D 29/42*** (11) 2 302 219 A2
(51) ***F04D 29/42*** (11) 2 302 220 A2

(73) **Grundy UFA TV Produktions Gmbh**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 174 299 B1

(71) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07C 217/74*** (11) 2 301 910 A1

(71) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) ***G21F 1/12*** (11) 2 301 040 A1

(71) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***H01J 17/16*** (11) 2 301 055 A1

(71) **Guéneux, Roland**
(51) ***G01G 1/00*** (11) 2 300 789 A1

(71) **Gühring OHG**
(51) ***B08B 3/10*** (11) 2 301 682 A1

(71) **Gühring, Jörg, Dr.**
(51) ***B23B 31/107*** (11) 2 301 695 A2

(71) **GVBB Holdings S.A.R.L**
(51) ***H04N 5/268*** (11) 2 301 242 A1

(73) **GYRUS ENT, L.L.C.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 803 406 B1

(71) **H Grossman Limited**
(51) ***B62K 9/02*** (11) 1 813 520 A3

(71) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***C07D 489/08*** (11) 2 300 479 A1

(71) **Hach Company**
(51) ***G01N 21/59*** (11) 2 300 805 A2

(71) **Hadasit Medical Research Services And Development Ltd.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 300 614 A2

(71) **Haemonetics Corporation**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 300 074 A1

(71) **Hagenbäumer, Dirk**
(51) ***B23K 15/00*** (11) 2 301 705 A2

(71) **Hagleitner, Hans Georg**
(51) ***A47K 5/00*** (11) 2 299 884 A2
(51) ***A47K 10/36*** (11) 2 299 886 A2
(51) ***A47K 10/36*** (11) 2 299 887 A2

(73) **HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK**
(51) ***B23B 31/40*** (11) 1 699 584 B1

(71) **Haion Caster Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B60B 33/02*** (11) 2 301 765 A1

(71) **Hakim, Mondher**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 300 964 A2

(71) **HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED**
(51) ***B60T 8/88*** (11) 2 300 289 A2

(71;73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 156 877 B1
(51) ***C01B 3/16*** (11) 2 300 359 A1
(51) ***C01B 17/765*** (11) 2 163 515 A3

(71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 301 650 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/52*** (11) 2 300 557 A1
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 302 161 A1
(51) ***E21B 43/08*** (11) 2 302 162 A1
(51) ***E21B 43/08*** (11) 2 302 163 A1
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 302 164 A1

(73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 10/16*** (11) 1 371 811 B1
(51) ***G05D 11/13*** (11) 1 875 323 B1

(71) **Halozyme, Inc.**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 300 046 A2

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***H01L 27/14*** (11) 1 569 275 B1

(71) **Hamburg Innovation GmbH**
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 302 099 A1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64D 13/06*** (11) 1 642 828 B1
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 302 262 A2
(51) ***F16K 24/04*** (11) 2 302 271 A2
(51) ***F16K 27/04*** (11) 1 651 894 B1

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 302 561 A2

(71) **Handa Pharmaceuticals, Llc**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 299 983 A1

(71) **Hanmi Holdings Co., Ltd.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 300 501 A2

(71) **Hans Følsgaard A/S**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 301 114 A2

(71) **Hans Langesee Ges.m.b.H.**
(51) ***B23D 77/00*** (11) 2 301 702 A1

(71) **HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL, naamloze vennootschap**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 302 257 A2

(71) **Hansgrohe AG**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 2 301 670 A1
(51) ***F16K 31/60*** (11) 2 302 272 A2

(71) **Harbor BioSciences, Inc.**
(51) ***C07J 71/00*** (11) 2 300 489 A1

(73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 274 175 B1

(71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 302 634 A2

(71) **Harmonix Music Systems, Inc.**
(51) ***H04N 7/52*** (11) 2 301 253 A1

(73) **Harrer, Peter-Ingo**
(51) ***E04B 1/70*** (11) 1 788 162 B1

(71) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/58*** (11) 2 302 743 A1

(71) **Hastamat Verpackungstechnik GmbH**
(51) ***B65B 51/22*** (11) 2 301 849 A1

(71) **HatchTech Group B.V.**
(51) ***A01K 41/02*** (11) 2 299 807 A1

(71) **Haulotte Group**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 301 884 A1

(73) **HAWE Hydraulik SE**
(51) ***F15B 13/01*** (11) 2 157 321 B1

(71) **Hawkins, Daniel**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 300 091 A2

(71) **HBPO GmbH**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 223 843 A3
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 301 825 A2

(71) **Heartware, Inc.**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 300 070 A1

(71) **Heathcoat Fabrics Limited**
(51) ***D02G 3/44*** (11) 2 300 650 A2

(73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) ***F41A 17/56*** (11) 2 198 232 B1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 16/00*** (11) 1 769 914 A3

(71) **Helixis Inc.**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 301 666 A1

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 210 452 B1

(71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH**
(51) ***G01N 30/12*** (11) 2 302 372 A1

(73) **Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 193 194 B1

(71) **Helmut-Schmidt-Universität/ Universität der Bundeswehr Hamburg**
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 302 099 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 299 892 A1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 301 520 A2
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 301 521 A2
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 044 977 A3
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 176 315 B1
(51) ***C09D 4/00*** (11) 2 302 005 A1
(51) ***C11D 1/83*** (11) 2 300 583 A1
(51) ***C23C 22/06*** (11) 2 302 097 A1
(51) ***C23C 22/34*** (11) 2 302 098 A1

(71;73) **Henkel Corporation**
(51) ***C08L 33/08*** (11) 2 300 535 A2
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 954 759 B1

(73) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 1 374 914 B1

(71;73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) ***C03B 19/09*** (11) 2 300 380 A1
(51) ***C03C 3/06*** (11) 1 868 951 B1
(51) ***C30B 15/10*** (11) 1 375 702 B1

(73) **Heraeus Shin-Etsu America, Inc.**
(51) ***C30B 15/10*** (11) 1 375 702 B1

(71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) ***D06F 93/00*** (11) 2 302 129 A1

(71) **Herchenbach, Wolfgang, Dr.**
(51) ***A47J 27/62*** (11) 2 301 393 A1

(71) **Heriot-Watt University**
(51) ***G01N 29/024*** (11) 2 300 813 A2

(73) **Herrenknecht AG**
(51) ***E21B 7/04*** (11) 2 150 674 B1
(51) ***E21B 7/20*** (11) 2 205 813 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 235 182 A3
(51) ***H04L 12/44*** (11) 0 985 298 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L. P.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 300 934 A2

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 300 890 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 300 898 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 300 929 A2
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 227 862 B1
(51) ***H04W 48/02*** (11) 2 301 277 A1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 874 545 B1

(71) **Hexacath**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 299 946 A1

(71) **Hill Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) ***A61K 31/45*** (11) 2 301 543 A1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 301 429 A1
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 301 430 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 302 541 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 302 542 A2

(71) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 299 843 A1

(71) **Histed, Jonathan Rosser**
(51) ***A63C 11/04*** (11) 2 300 112 A1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 292 917 A3
(51) ***F02M 59/46*** (11) 2 302 195 A1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 2 302 197 A1
(51) ***G01F 1/692*** (11) 2 302 335 A1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 302 180 A1
(51) ***F15B 21/04*** (11) 2 302 223 A1

(71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) ***G02B 13/16*** (11) 2 302 436 A1

(71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/005*** (11) 2 290 644 A3

(71) **Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 986 484 A3
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 302 992 A1

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 898 217 A3

(73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***H01M 10/46*** (11) 1 969 667 B1

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B61F 5/10*** (11) 2 202 127 A3
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 982 898 B1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 302 085 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 302 499 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 302 500 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 302 501 A2
(51) ***H03K 17/08*** (11) 2 302 795 A1
(51) ***H05B 33/22*** (11) 2 302 981 A1

(71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 301 440 A1

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***C04B 35/584*** (11) 2 301 906 A1
(51) ***H01F 1/053*** (11) 2 302 646 A1

(71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***B01J 4/00*** (11) 2 301 657 A2
(51) ***F03B 3/02*** (11) 2 302 201 A2

(71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 302 548 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 909 068 A3
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 295 986 A3
(51) ***G05B 19/427*** (11) 1 973 021 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 302 498 A1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 369 785 A3
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 300 920 A1
(51) ***H01J 37/305*** (11) 1 204 133 B1
(51) ***H01L 21/84*** (11) 2 006 905 A3
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 302 774 A2

(73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 826 444 B1

(71) **HJC Co., Ltd.**
(51) ***A42B 3/22*** (11) 2 301 369 A2

(71) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) ***G08B 17/00*** (11) 2 175 433 A3
(51) ***H04B 3/02*** (11) 2 302 817 A1

(73) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**
(51) ***F16D 23/06*** (11) 2 166 244 B1

(71) **hofer forschungs- und entwicklungs GmbH**
(51) ***F16H 47/04*** (11) 2 034 221 A3

(71) **Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 302 376 A1

(73) **HÖGANÄS AB**
(51) ***C23C 4/06*** (11) 1 390 555 B1

(71) **Holland Novochem B.V.**
(51) ***C05G 3/00*** (11) 2 300 395 A2

(73) **Holly, John Noel**
(51) ***A01M 29/00*** (11) 1 740 042 B1

(71) **Holmberg, Dan**
(51) ***B60R 21/12*** (11) 2 300 274 A1

(71) **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 17/56*** (11) 2 302 150 A2
(51) ***E05F 5/12*** (11) 2 302 154 A2

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 302 486 A2

(71) **Honda Access Corporation**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 301 807 A2
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 301 808 A2

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 398 121 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/015*** (11) 2 301 793 A2
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 301 802 A1
(51) ***B60R 19/48*** (11) 2 300 273 A1
(51) ***B60R 22/28*** (11) 2 300 278 A1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 301 817 A1
(51) ***B62D 17/00*** (11) 2 078 663 B1
(51) ***B62J 37/00*** (11) 2 301 829 A2
(51) ***B62J 37/00*** (11) 2 301 830 A2
(51) ***B62J 37/00*** (11) 2 301 831 A2
(51) ***B62J 99/00*** (11) 2 301 832 A1
(51) ***B62K 11/04*** (11) 2 289 787 A3

(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 302 187 A1
(51) ***F02M 53/02*** (11) 2 302 193 A1
(51) ***F16H 3/083*** (11) 2 302 258 A1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 2 302 265 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 196 884 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 302 716 A1
(51) ***H02P 1/02*** (11) 2 282 400 A3

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60R 11/06*** (11) 1 693 251 B1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 843 015 B1
(51) ***F02B 61/02*** (11) 1 840 353 B1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 950 455 B1
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 544 516 A3
(51) ***H02K 21/12*** (11) 1 833 149 A3

(71) **Honeywell Bremsbelag GmbH**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 2 270 353 A3

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***C08K 5/02*** (11) 2 300 526 A2
(51) ***C09K 5/10*** (11) 2 300 553 A2
(51) ***C09K 5/16*** (11) 2 300 554 A2
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 302 175 A1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 302 176 A2
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 302 325 A2
(51) ***G01J 3/20*** (11) 1 882 167 B1
(51) ***G01L 19/00*** (11) 2 221 594 A3
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 914 608 A3
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 302 469 A2
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 302 470 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 302 543 A2
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 302 609 A1

(73) **Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH**
(51) ***C01F 7/54*** (11) 1 129 034 B2

(71) **HORIBA, Ltd.**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 302 354 A1

(71) **Horioka, Yukichi**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 2 302 109 A1

(71) **Horkos Corp**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 301 711 A1

(71) **Hörmann KG Brandis**
(51) ***E06B 1/52*** (11) 2 302 156 A2

(71;73) **Hosiden Corporation**
(51) ***G05G 9/047*** (11) 1 126 354 B1
(51) ***H01H 13/64*** (11) 2 259 280 A3

(71) **Hotspur Technologies, Inc**
(51) ***A61B 17/50*** (11) 2 299 916 A2

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***B63G 8/36*** (11) 2 301 839 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 301 100 A1

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 301 481 A1

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 301 478 A1

(71) **HPD, LLC**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 2 300 373 A1

(73) **HQM Sachsenring GmbH**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 700 046 B1

(71) **HTC Corporation**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 302 323 A2
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 265 047 A3
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 302 969 A1

(71) **Hu, Haowen**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 301 376 A1

(71) **Huang, Ho-Ching**
(51) ***B60C 5/10*** (11) 2 301 767 A1

(71) **Huang, Huan-Chang**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 302 985 A1

(73) **Huawei Marine Networks Co., Limited**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 581 987 B1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 254 237 A3
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 079 177 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 302 827 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 302 836 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 088 792 B1
(51) ***H04N 7/62*** (11) 2 302 935 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 302 957 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 302 958 A1
(51) ***H04W 4/16*** (11) 2 302 962 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 1 947 873 B1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 071 855 B1
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 086 252 B1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 302 978 A1

(71) **Huazhong Normal University**
(51) ***C07D 277/72*** (11) 2 301 925 A1

(71) **Huazhong University of Science and Technology**
(51) ***H02P 9/14*** (11) 2 302 786 A1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 300 280 A2
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 300 281 A1

(73) **HUGO BOSS Trade Mark Management GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 1/26*** (11) 2 138 613 B1

(71) **Huhn, Heino**
(51) ***F16B 12/46*** (11) 2 108 850 A3

(71) **Hultman, Lars**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 300 636 A1

(71) **Huntsman International LLC**
(51) ***C08G 18/09*** (11) 2 300 509 A1

(71) **Huntsman Petrochemical LLC**
(51) ***C07C 29/00*** (11) 2 300 400 A1

(71) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**
(51) ***D06M 13/02*** (11) 2 302 130 A1

(73) **Hürlimann, Hans P.**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 827 666 B1

(71) **Husqvarna AB**
(51) ***B27G 19/00*** (11) 2 300 201 A1

(71) **Hutchinson**
(51) ***B29C 70/70*** (11) 2 300 220 A1

(71;73) **HUTCHINSON**
(51) ***F16G 5/20*** (11) 1 669 637 B1
(51) ***F16L 53/00*** (11) 2 302 276 A1

(71) **Hutchinson, John Howard**
(51) ***C07D 209/88*** (11) 2 300 425 A2

(73) **Hüttlin, Herbert, Dr. h.c.**
(51) ***B01J 2/16*** (11) 1 905 507 B1

(73) **Hvidovre Hospital**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 128 612 B1

(71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) ***F04B 23/02*** (11) 2 300 712 A1

(71) **Hydrelis**
(51) ***E03D 1/32*** (11) 2 300 669 A2

(73) **Hydril Company**
(51) ***F16L 15/06*** (11) 1 836 426 B1

(71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) ***C22C 21/06*** (11) 2 302 086 A1
(51) ***C22C 21/06*** (11) 2 302 087 A1

(71) **Hydroring Capital B.v.**
(51) ***F03B 13/10*** (11) 2 300 705 A2

(71) **Hytera Communications Corp., Ltd.**
(51) ***H01R 13/42*** (11) 2 302 740 A1

(71) **Håkansson, Greger**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 300 636 A1

(71) **I.T. S.r.l.**
(51) ***A47B 96/20*** (11) 2 301 386 A1

(71) **I.T.W. DE FRANCE**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 300 268 A1

(71;73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 223 728 B1
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 302 355 A1

(71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***C04B 35/80*** (11) 1 707 545 B1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 2 301 907 A1

(71) **ibidi GmbH**
(51) ***G02B 21/34*** (11) 2 261 719 A3

(71) **Ibis Biosciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 302 074 A1

(73) **IBP Conex Limited**
(51) ***F16L 37/091*** (11) 1 962 009 B1

(73) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**
(51) ***B01D 39/08*** (11) 1 317 949 B1

(73) **Icera Inc.**
(51) ***G06F 9/318*** (11) 1 877 896 B1

(73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60R 1/074*** (11) 1 908 636 B1
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 602 874 B1

(73) **Icom Incorporated**
(51) ***H03F 1/22*** (11) 2 159 913 B1

(73) **ICT Co., Ltd.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 214 967 B1

(71) **IDD Solution OÜ**
(51) ***B60J 11/00*** (11) 2 301 786 A1

(71) **Idea TV Gesellschaft für Kommunikative Unternehmensbetreuung mbH**
(51) ***A63G 21/04*** (11) 2 300 115 A2

(73) **Ideal-Scope Pty. Ltd.**
(51) ***G06T 17/20*** (11) 2 225 731 B1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C07D 209/86*** (11) 2 301 921 A1
(51) ***C07D 307/91*** (11) 2 301 926 A1
(51) ***C10M 105/32*** (11) 2 302 022 A1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 302 024 A1

(71) **Idemitsu Unitech Co. Ltd.**
(51) ***B31B 1/14*** (11) 2 301 745 A1

(71) **Ident Technology AG**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 300 900 A1

(71) **Ideon LLC**
(51) ***B41M 1/18*** (11) 2 133 210 A3

(71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 302 564 A1

(71) **IFN-Holding AG**
(51) ***E06B 7/20*** (11) 2 302 158 A2

(71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***B01J 21/02*** (11) 2 255 873 A3
(51) ***C01B 39/48*** (11) 2 170 769 B1
(51) ***C23F 11/16*** (11) 2 300 637 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***F02B 37/10*** (11) 2 302 184 A1

(71) **Ikanos Technology Ltd.**
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 301 216 A2

(71) **Ilbäck, Nils-Gunnar**
(51) ***B03C 3/16*** (11) 2 300 168 A1

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 2 300 199 A2
(51) ***B44C 1/17*** (11) 2 300 240 A1
(51) ***B63B 25/24*** (11) 2 214 954 B1
(51) ***B65D 71/50*** (11) 2 300 333 A1

(71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) ***F04C 2/08*** (11) 1 429 029 A3

(73) **Imagination Technologies Limited**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 527 418 B1

(71) **Imaginex Fund I, LLC**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 302 523 A2

(71) **Imclone LLC**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 300 500 A1

(71) **IMEC**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 302 403 A1

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 264 562 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 301 229 A1

(71) **Immunocore Ltd.**
(51) ***C07K 14/725*** (11) 2 301 964 A1

(71) **ImmunoGen, Inc.**
(51) ***A61K 39/38*** (11) 2 300 052 A1

(71) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 301 570 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 301 581 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 301 968 A2

(73) **IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED**
(51) ***C07D 215/42*** (11) 1 277 738 B1

(71) **Imperial College Healthcare NHS Trust**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 300 823 A2

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 300 064 A2

(71) **IN Extenso Holdings INC.**
(51) ***H04N 5/262*** (11) 2 301 241 A1

(73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 2 017 108 B1

(71) **Inbicon A/S**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 300 573 A2

(71) **Incard SA**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 302 551 A1

(71) **Incyte Corporation**
(51) ***C07D 401/10*** (11) 2 300 455 A2

(73) **Indesit Company S.p.a.**
(51) ***D06F 37/10*** (11) 2 094 892 B1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***D06F 39/12*** (11) 2 300 655 A1

(71) **Indian Institute of Science**
(51) ***A01N 63/04*** (11) 2 299 829 A2

(71;73) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 300 035 A2
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 300 037 A2
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 948 216 B1

(71;73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***G01N 21/01*** (11) 2 300 801 A1
(51) ***G09F 11/00*** (11) 1 829 019 B1

(71) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 2 300 376 A1

(71) **Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mbH**
(51) ***H04K 3/00*** (11) 2 301 179 A1

(71) **Industry-Academic Cooperation Foundation Gyeongsang National University**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 300 819 A1

(71) **Inensus GmbH**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 959 133 A3

(71) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 2 277 621 A3

(71) **InfaCare Pharmaceutical Corporation**
(51) ***A61K 31/555*** (11) 2 301 548 A1

(71) **Infectious Disease Research Institute**
(51) ***A61K 39/008*** (11) 2 300 051 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 1 709 681 B1
(51) ***H01L 23/522*** (11) 1 983 570 A3

(71) **Infors AG**
(51) ***B06B 1/16*** (11) 2 301 679 A2

(71) **InfraReDx, Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 301 439 A1

(71;73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 815 914 B1
(51) ***B05B 11/02*** (11) 2 301 675 A1

(71) **Ingenia Holdings Limited**
(51) ***G07D 7/20*** (11) 2 300 993 A1

(71) **Ingersoll Rand Company**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 2 300 676 A2

(71) **Inha-Industry Partnership Institute**
(51) ***G02F 1/155*** (11) 2 302 448 A1

(71) **Innogenetics N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 302 075 A2

(71) **Innospec Limited**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 2 302 020 A1

(71) **Innova Patent GmbH**
(51) ***B61B 12/02*** (11) 2 301 819 A2

(71) **Innovation First, Inc.**
(51) ***A63H 11/02*** (11) 2 301 638 A1
(51) ***A63H 11/02*** (11) 2 301 639 A1
(51) ***A63H 11/02*** (11) 2 301 640 A1
(51) ***A63H 11/02*** (11) 2 301 641 A1
(51) ***A63H 11/02*** (11) 2 301 642 A1
(51) ***A63H 11/02*** (11) 2 301 643 A1

(71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 300 609 A1

(71) **Inspire Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 299 820 A1

(71) **Institut Gustave Roussy**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 300 827 A1

(73) **INSTITUT JOZEF STEFAN**
(51) ***A61K 6/04*** (11) 2 170 244 B1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 300 827 A1

(71) **Institut National Polytechnique de Lorraine**
(51) ***A61K 38/01*** (11) 2 300 039 A2

(71) **Institut Pasteur**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 300 049 A1
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 301 956 A1
(51) ***C12N 1/36*** (11) 2 302 033 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 300 820 A2

(71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 300 609 A1

(71) **INSTITUT PASTEUR DE TUNIS**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 300 049 A1

(71) **Institut Quimic De Sarriá Cets, Fundació Privada**
(51) ***A61L 27/40*** (11) 2 301 593 A1

(71) **Integrated Device Technology, Inc.**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 300 905 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 181 635 B1
(51) ***G06F 13/364*** (11) 2 157 515 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 944 712 A3
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 302 668 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 905 213 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 302 861 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 005 663 B1

(71) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 302 886 A1

(71) **Intematix Corporation**
(51) ***H01J 1/62*** (11) 2 301 054 A1

(71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 301 293 A2

(71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) ***H03M 13/09*** (11) 2 302 801 A1
(51) ***H03M 13/09*** (11) 2 302 802 A1

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 273 689 A3

(73) **Intermune, Inc.**
(51) ***A61K 31/4412*** (11) 2 191 831 B1

(71) **International Automotive Components Group North America, Inc.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 301 736 A1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 300 921 A1
(51) ***G06F 13/10*** (11) 2 181 395 B1
(51) ***G11B 5/58*** (11) 2 301 029 A2
(51) ***G11B 5/584*** (11) 2 301 030 A1
(51) ***G11B 15/68*** (11) 2 008 277 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 113 432 B1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 654 770 B1
(51) ***H01L 21/4763*** (11) 1 743 366 B1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 922 753 B1
(51) ***H03L 7/07*** (11) 2 301 155 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 946 497 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 165 497 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 232 828 B1

(73) **International Catalyst Technology, Inc.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 214 967 B1

(71) **International Flavors & Fragrances Inc.**
(51) ***C07D 313/00*** (11) 2 301 927 A1

(71) **International Paper Company**
(51) ***B65D 5/18*** (11) 2 300 325 A1

(73) **INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***C23C 14/00*** (11) 2 032 734 B1

(71) **Intest Corporation**
(51) ***G01R 31/303*** (11) 2 300 838 A2

(71) **Intouch Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 300 930 A1

(71) **Intrasonics S.A.R.L.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 301 018 A1

(71) **Intuity Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 299 903 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 299 904 A1

(71) **Invibio Limited**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 300 516 A1

(71) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C08G 63/183*** (11) 2 300 512 A2

(73) **Ionwerks, Inc.**
(51) ***H01J 49/40*** (11) 1 397 823 B1

(71) **IPR Taxback Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 302 577 A1

(71) **Ipsen International GmbH**
(51) ***C21D 1/74*** (11) 2 302 081 A1

(71) **Iris Molecular Diagnostics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 302 078 A1

(71) **IRM LLC**
(51) ***C07D 249/06*** (11) 2 300 442 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 300 469 A2

(71) **Isaren AB**
(51) ***A63B 53/00*** (11) 2 300 108 A1

(71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) ***B31B 19/74*** (11) 2 263 866 A3

(71) **Ishihara Chemical Co., Ltd**
(51) ***H01B 1/00*** (11) 2 301 043 A1

(71) **Ishihara Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C25D 1/04*** (11) 2 302 103 A1

(71) **Ishizuka, Nobu**
(51) ***B60C 5/10*** (11) 2 301 767 A1

(73) **iSi Airbag GmbH**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 541 428 B1

(71) **Issartel, Eric**
(51) ***A62C 35/62*** (11) 2 300 104 A1

(71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 302 181 A1

(71) **Itron, Inc.**
(51) ***H02B 1/03*** (11) 2 301 122 A2
(51) ***H02M 7/06*** (11) 2 301 142 A1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***G01J 1/04*** (11) 2 302 340 A1
(51) ***G02B 23/12*** (11) 2 065 746 A3

(71) **ITVMG**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 302 924 A2

(73) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 1 902 223 B1

(71) **ITW Morlock GmbH**
(51) ***B41F 17/00*** (11) 2 300 232 A1
(51) ***B41F 17/00*** (11) 2 300 233 A1

(71) **Ivanenko, Sergei Ivanovich**
(51) ***G01N 33/539*** (11) 2 302 384 A1

(73) **Iveco France S.A.**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 864 850 B1

(73) **IVG COLBACHINI S.p.A.**
(51) ***F16L 11/112*** (11) 1 881 250 B1

(71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***G01K 11/12*** (11) 2 026 054 A3

(71) **IWT S.r.L.**
(51) ***B65G 47/252*** (11) 2 301 866 A1

(73) **ixetic Hückeswagen GmbH**
(51) ***F04C 29/00*** (11) 1 588 054 B1

(71) **Ixia**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 302 837 A1

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F23D 3/40*** (11) 2 009 352 A3

(71) **Jackson, William Paul**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 2 299 996 A1

(73) **Jacobs, Mathieu**
(51) ***E04D 11/00*** (11) 2 201 193 B1

(73) **Jagotec AG**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 774 984 B1

(71;73) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) ***B62D 25/04*** (11) 1 918 177 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 300 943 A1

(73) **Jahn, Arnold**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 096 046 B1

(73) **JAMCO CORPORATION**
(51) ***B29D 99/00*** (11) 1 918 089 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 301 544 A1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***C07D 239/22*** (11) 2 300 440 A1

(71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**
(51) ***B63C 11/00*** (11) 2 301 838 A1

(71) **Japan Cash Machine Co., Ltd.**
(51) ***G07F 7/04*** (11) 2 300 994 A1

(73) **JAPAN CROWN CORK CO., LTD.**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 1 679 267 B1

(73) **Japan Health Sciences Foundation**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 020 248 B1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C07H 19/173*** (11) 1 652 852 B1
(51) ***H01L 43/08*** (11) 2 267 811 A3

(71) **Japan Science And Technology Agency**
(51) ***C08G 77/60*** (11) 2 301 990 A1
(51) ***C08G 77/60*** (11) 2 301 991 A1

(71) **Japan U-Pica Company Ltd.**
(51) ***G03G 9/087*** (11) 2 302 464 A1

(71;73) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 371 877 B1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 182 382 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 626 208 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 933 064 A3
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 275 714 A3
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 275 716 A3

(73) **JENNISSEN, Herbert**
(51) ***A61L 27/22*** (11) 2 121 058 B1

(73) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 2 184 139 B1

(71) **JENOPTIK Optical Systems GmbH**
(51) ***G02B 7/00*** (11) 2 302 432 A1

(73) **JENOPTIK Robot GmbH**
(51) ***G08G 1/017*** (11) 2 068 291 B1

(71) **Jentsch, Peter**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 2 300 068 A2

(71) **JGC Corporation**
(51) ***C01B 3/40*** (11) 2 301 888 A1

(71) **Jilinski, Jakob**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 2 300 068 A2

(71) **JIME SA**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 300 946 A1

(71) **Jin, Hyundong**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 302 575 A2

(73) **JL Goslar GmbH & Co. KG**
(51) ***H01M 2/30*** (11) 1 367 660 B1

(71) **Jockey International, Inc.**
(51) ***A41C 3/12*** (11) 2 014 184 A3

(71) **Joerns Healthcare Limited**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 2 299 960 A1

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 301 495 A1

(71) **Johnson Controls Automotive Electronics GmbH**
(51) ***G01D 11/28*** (11) 2 300 784 A1

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/01*** (11) 2 301 792 A2
(51) ***B60N 2/68*** (11) 2 301 798 A2

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 300 264 A1
(51) ***G07C 5/00*** (11) 1 852 836 A3

(71) **Johnson, Lars**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 300 636 A1

(71;73) **Jost-Werke GmbH**
(51) ***B60T 13/26*** (11) 2 300 292 A1
(51) ***B62D 53/08*** (11) 2 088 062 B1

(71) **JOWA GERMANY GmbH**
(51) ***C02F 1/34*** (11) 1 975 130 A3

(71) **JP3 Manufacturing, LLC**
(51) ***G01N 21/39*** (11) 2 300 802 A2

(71) **JSR Corporation**
(51) ***C08G 77/60*** (11) 2 301 990 A1
(51) ***C08G 77/60*** (11) 2 301 991 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B21B 31/07*** (11) 2 047 920 B1
(51) ***B60B 35/18*** (11) 2 301 766 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 301 822 A2
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 415 893 B1
(51) ***F16C 19/18*** (11) 1 443 228 B1
(51) ***F16C 19/26*** (11) 2 302 241 A1
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 302 330 A2

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***F16H 48/06*** (11) 1 953 421 A3

(71) **JTL Enterprises Inc.**
(51) ***A61H 7/00*** (11) 2 299 963 A1

(71) **Julius Blum Gmbh**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 301 385 A1

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/02*** (11) 1 901 633 B1

(73) **Jungegger, Roman**
(51) ***A23L 2/02*** (11) 2 117 358 B1

(73) **JUNGHANS Microtec GmbH**
(51) ***H01M 6/38*** (11) 1 906 475 B1

(73) **JUNGHANS UHREN GMBH**
(51) ***G04C 3/14*** (11) 1 609 029 B1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 876 080 A3
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 301 882 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) ***B60C 11/24*** (11) 2 301 769 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) ***C07H 17/04*** (11) 2 301 944 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***F02B 77/13*** (11) 2 302 185 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***B23K 1/20*** (11) 1 728 578 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 198 938 A3

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 213 532 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 063 305 A3

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 301 423 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Topura**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 302 224 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 915 957 A3
(51) ***B65H 7/02*** (11) 2 301 869 A2
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 302 284 A2
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 302 285 A2
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 302 286 A2
(51) ***F21V 17/00*** (11) 2 302 298 A1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 302 299 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 302 505 A2
(51) ***G11B 7/24*** (11) 2 273 499 A3
(51) ***G21C 17/00*** (11) 2 302 639 A1
(51) ***H01L 23/00*** (11) 2 302 672 A2
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 302 709 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 302 899 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 302 908 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 302 910 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 302 917 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 302 920 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 548 475 B1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 403 875 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 302 703 A2
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 302 708 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***G01D 5/26*** (11) 2 302 331 A2
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 302 333 A2

(71) **Kabusiki Kaisha Kyoto Iryo Sekkei**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 301 486 A1

(71) **Kahler Transportgeräte e.K.**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 213 157 A3

(73) **KAI R&D CENTER CO., LTD.**
(51) ***B26B 13/18*** (11) 1 829 653 B1

(71) **Kala**
(51) ***B32B 37/10*** (11) 2 300 227 A1

(71) **Kamps GmbH**
(51) ***A21D 6/00*** (11) 2 301 361 A1

(73) **Kaneka Corporation**
(51) ***C08G 18/42*** (11) 1 947 127 B1

(71) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C08L 101/10*** (11) 2 302 000 A1

(71) **Kanfer, Joseph S.**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 070 460 A3

(71) **Kao Corporation**
(51) ***C04B 7/52*** (11) 2 301 901 A1
(51) ***C04B 24/16*** (11) 2 301 902 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 2 302 465 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A47L 25/00*** (11) 1 595 490 B1

(73) **KAO CORPORATION, S.A.**
(51) ***C11D 1/645*** (11) 2 121 887 B1

(71) **Kap Medical**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 299 961 A1

(71) **Kapik Inc.**
(51) ***H03H 17/02*** (11) 2 301 152 A1

(71) **Karaoglu, Cüneyt**
(51) ***A21C 11/10*** (11) 2 301 359 A1

(71) **Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 301 735 A2

(71) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***D02H 3/00*** (11) 2 302 116 A1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 301 453 A1

(71) **Karl, Fred**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 301 451 A2

(71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 302 375 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***C08J 5/06*** (11) 2 300 517 A1

(71) **Kaushal, Christian**
(51) ***B23K 15/00*** (11) 2 301 705 A2

(71) **KBA-NotaSys SA**
(51) ***B23K 26/02*** (11) 2 300 192 A1

(71) **KD Stahl- und Maschinenbau GmbH**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 2 301 320 A1

(73) **Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG**
(51) ***E01C 11/10*** (11) 1 983 102 B1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 301 776 A1
(51) ***F16H 19/00*** (11) 2 302 261 A1

(71) **Keio University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 302 077 A1

(71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/12*** (11) 2 221 210 A3

(71) **Kellogg Brown & Root LLC**
(51) ***C01B 3/24*** (11) 2 300 360 A1

(73) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 470 032 B1

(71) **Kemira Germany GmbH**
(51) ***D21H 21/30*** (11) 2 302 132 A1

(71) **Kenndoff, Jochen**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 299 954 A1

(73) **Kessel, Wolfgang**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 725 088 B1

(71) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 292 479 A3

(71) **KEYGENE N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 302 070 A2

(71) **KHS GmbH**
(51) ***A23L 2/46*** (11) 2 299 853 A1
(51) ***B67B 3/02*** (11) 2 300 352 A1

(71) **KHT Kommissionier- und Handhabungstechnik GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 301 864 A2

(71) **Kidde Technologies Inc.**
(51) ***G01N 21/53*** (11) 2 302 365 A2

(73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 173 955 B1

(71) **Kim, Soon-Urn**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 301 377 A2

(71) **Kim, Tae-Wan**
(51) ***A47G 1/21*** (11) 2 301 391 A1

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 299 956 A2
(51) ***A61F 13/53*** (11) 2 299 957 A2

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 416 894 B1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 299 966 A2
(51) ***B01D 39/00*** (11) 1 144 075 B1

(71) **King Pharmaceuticals Research and Development Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 300 496 A1

(71) **Kingfa Science & Technology Co., Ltd.**
(51) ***C08G 69/26*** (11) 2 301 985 A1

(71) **Kingston General Hospital**
(51) ***A61K 31/4402*** (11) 2 300 006 A1

(71) **Kinki University**
(51) ***C07K 5/062*** (11) 2 301 951 A1

(71) **Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology**
(51) ***B63C 11/00*** (11) 2 301 837 A1

(71) **Klastech- Karpushko Laser Technologies GmbH**
(51) ***H01S 3/082*** (11) 2 301 120 A1

(71) **Klaus Nielsen Rådgivende Ingeniørfirma F. R.I. I/S**
(51) ***E04C 2/288*** (11) 2 224 071 A3

(71) **Klüber Lubrication München KG**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 300 581 A1

(71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 1/16*** (11) 2 301 668 A1

(71) **KME Germany AG & Co. KG**
(51) ***B22D 11/055*** (11) 2 301 690 A1

(71) **Knauf Insulation Technology GmbH**
(51) ***F24J 2/51*** (11) 2 302 308 A1

(71) **Knit-Rite, Inc.**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 299 955 A1

(71) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***F04B 17/05*** (11) 2 300 711 A1

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 13/66*** (11) 2 300 293 A1

(71) **Knutsen, Hans**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 300 707 A1

(71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 302 139 A2

(71;73) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 946 926 B1
(51) ***B41F 33/18*** (11) 2 098 369 A3

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/06*** (11) 1 820 645 A3
(51) ***B41F 13/08*** (11) 1 523 409 B1
(51) ***B41F 31/15*** (11) 1 946 923 B1
(51) ***B65H 19/12*** (11) 1 997 757 B1

(71) **Koga B.V.**
(51) ***B62K 3/00*** (11) 2 300 307 A1

(73) **KOHLER CO.**
(51) ***E03C 1/32*** (11) 2 010 727 B1
(51) ***E03D 1/38*** (11) 1 853 772 B1

(71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 159 479 A3
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 187 117 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 073 605 B1

(73) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B01D 69/08*** (11) 1 321 178 B1

(71) **Komalavilas, Padmini**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 301 563 A2

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 23/04*** (11) 2 301 752 A1

(71) **Konarka Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 27/30*** (11) 2 261 980 A3

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 7/00*** (11) 2 300 345 A1

(71) **Kone Deursystemen B.V.**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 302 151 A1

(71) **Konecranes Plc**
(51) ***B66D 1/46*** (11) 2 300 349 A1

(73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 849 603 B1

(73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 626 301 B1

(73) **KONICA MINOLTA SENSING, INC.**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 736 731 B1

(71) **König + Neurath AG**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 301 390 A1

(71) **König, Franz**
(51) ***A01K 47/00*** (11) 2 227 947 A3

(71) **Königsee Implantate Und Instrumente Zur Osteosynthese GMBH**
(51) ***C25D 9/04*** (11) 2 300 642 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 299 881 A1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 301 401 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 299 902 A1
(51) ***A61B 7/00*** (11) 2 299 910 A1
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 300 601 A1
(51) ***F21V 17/14*** (11) 2 300 746 A1
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 300 787 A1
(51) ***G01N 21/45*** (11) 2 300 803 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 300 832 A2
(51) ***G01R 33/28*** (11) 2 300 840 A1
(51) ***G01R 33/36*** (11) 1 695 105 B1
(51) ***G01R 33/563*** (11) 2 300 842 A1
(51) ***G01S 3/784*** (11) 2 300 846 A1
(51) ***G02B 3/14*** (11) 2 300 857 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 104 874 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 300 879 A1
(51) ***H01J 61/54*** (11) 2 301 063 A2
(51) ***H01L 31/058*** (11) 2 301 083 A2
(51) ***H01L 51/30*** (11) 2 301 091 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 301 237 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 302 983 A2

(71) **Konstandopoulos, Athanasios, G.**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 302 355 A1

(71) **Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 302 705 A2

(71) **Korsch AG**
(51) ***B30B 11/08*** (11) 2 110 230 A3
(51) ***B30B 11/08*** (11) 2 110 231 A3

(71) **Korth, Carsten**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 300 499 A1

(71) **Kosinska-Eriksson, Urszula**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 300 597 A1

(73) **Kouken Company, Limited**
(51) ***H01C 3/14*** (11) 1 630 830 B1

(71) **Koupis, Andreas Nicolaou**
(51) ***G09F 11/29*** (11) 2 301 006 A2

(73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 656 969 B1
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 1 656 967 B1

(73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***A23C 21/06*** (11) 1 472 931 B1

(71) **Kraton Polymers US LLC**
(51) ***C08L 9/10*** (11) 2 300 528 A1
(51) ***C08L 53/00*** (11) 2 300 536 A1

(71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 45/53*** (11) 2 300 210 A1

(73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 959 223 B1

(71) **Kroeplin, Bernd Helmut**
(51) ***B64B 1/58*** (11) 2 300 312 A2

(71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) ***H01Q 13/02*** (11) 2 262 059 A3

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B01D 61/12*** (11) 2 301 651 A1
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 301 852 A1
(51) ***B65G 47/51*** (11) 2 301 867 A2
(51) ***B67B 3/20*** (11) 2 301 885 A1
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 553 405 B1

(71;73) **Kronotec AG**
(51) ***A01N 25/24*** (11) 2 301 344 A1
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 380 710 B1

(71) **Kropp, Wolfgang**
(51) ***E01C 11/24*** (11) 2 300 665 A1

(73) **Krüger GmbH & Co. KG**
(51) ***A23F 5/40*** (11) 2 178 388 B1

(71) **Ksg Kraftwerks-Simulator-Gesellschaft Mbh**
(51) ***G09B 9/00*** (11) 2 301 003 A1

(71) **KT Projektentwicklungs-Gmbh**
(51) ***B60K 13/04*** (11) 2 300 256 A2

(71) **Kubota Corporation**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 302 140 A1

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/10*** (11) 2 301 725 A1
(51) ***B25J 19/00*** (11) 2 301 727 A1

(73) **Kumta, Prashant N.**
(51) ***H01M 2/14*** (11) 1 386 363 B1

(73) **Kunc, Vinko**
(51) ***G05F 1/46*** (11) 2 126 654 B1

(71) **KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH**
(51) ***G01K 17/06*** (11) 2 023 107 A3

(73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 607 441 B1

(71;73) **Kuraray Medical Inc.**
(51) ***C08F 2/50*** (11) 2 301 975 A1
(51) ***C09J 4/02*** (11) 1 262 530 B1

(73) **Kureha Corporation**
(51) ***C08G 75/02*** (11) 1 714 994 B1

(73) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 1 808 221 B1

(71) **Kutzner, Dieter**
(51) ***G01K 1/10*** (11) 2 015 039 A3

(71;73) **Kverneland ASA**
(51) ***A01B 61/04*** (11) 2 299 797 A1
(51) ***A01C 7/20*** (11) 2 025 215 B1

(71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 301 815 A1

(71) **Kwangwoon University Industry-Academic Collaboration Foundation**
(51) ***G01L 19/14*** (11) 2 302 345 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 302 623 A2
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 302 624 A1

(71) **KWC AG**
(51) ***B05B 1/16*** (11) 2 301 669 A1

(73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 403 051 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 403 052 B1

(73) **KYORAKU CO., LTD.**
(51) ***B29C 49/20*** (11) 1 844 919 B1

(73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***C07C 211/30*** (11) 0 933 354 B1
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 500 698 B1

(71) **Kyowa Metal Works Co., Ltd**
(51) ***F16D 23/06*** (11) 2 302 245 A1

(71) **KYUSHU UNIVERSITY**
(51) ***G05B 19/427*** (11) 1 973 021 A3

(71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) ***C07H 19/067*** (11) 2 301 946 A1

(71) **L.V.M. DIFFUSION**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 2 301 853 A1

(71) **La Marzocco S.r.l.**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 299 878 A1

(71) **LAB SA**
(51) ***B01D 53/30*** (11) 2 151 272 A3
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 301 649 A1

(71) **Laboratoires Clarins**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 301 379 A1

(71) **Laboratoires Cyclopharma**
(51) ***C07C 43/247*** (11) 2 300 405 A1

(71) **Laboratoires Fournier S.A.**
(51) ***C07D 209/12*** (11) 2 300 424 A2

(71) **Laboratorios Alcala Farma S.l.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 301 525 A1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***C04B 28/18*** (11) 2 300 391 A1

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 301 612 A2

(73) **L'air Liquide-societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges Claude**
(51) ***F17C 13/06*** (11) 2 171 342 B1

(71) **Laitram, LLC**
(51) ***B65G 13/06*** (11) 2 300 338 A1

(71) **Lam Research Corporation**
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 2 301 067 A1
(51) ***H05H 1/34*** (11) 2 301 308 A2
(51) ***H05H 1/34*** (11) 2 301 309 A2

(71) **Lameplast SPA**
(51) ***A61J 1/06*** (11) 2 299 964 A1

(71;73) **Landmark Graphics Corporation**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 982 046 B1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 300 933 A1

(71) **Landry, Michael E.**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 299 918 A2

(73) **Lane Research LLC**
(51) ***G02C 5/00*** (11) 1 812 818 B1

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***A01N 31/08*** (11) 2 301 345 A1
(51) ***A01N 31/08*** (11) 2 301 346 A1
(51) ***B01J 23/42*** (11) 2 301 660 A1
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 328 476 B1
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 328 477 B1
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 328 478 B1
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 334 072 B1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 300 537 A1

(71) **Lapi, Enrico**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 299 947 A1

(71) **Laser Zentrum Hannover E.V.**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 300 191 A1

(71) **Laskavy, Vladislav Nikolaevich**
(51) ***G01N 33/539*** (11) 2 302 384 A1

(71) **Laurel Precision Machines Co. Ltd.**
(51) ***B65H 15/00*** (11) 2 301 870 A2

(71) **Lee, Choong-Bae**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 301 377 A2

(73) **Lehnert, Friedrich**
(51) ***F02M 65/00*** (11) 1 907 690 B1

(71;73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 101 729 B1
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 299 978 A1

(71) **Lely Patent N.V.**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 2 160 940 A3

(71) **Lenze Automation GmbH**
(51) ***H02M 5/451*** (11) 2 302 781 A2

(73) **LEO PHARMA A/S**
(51) ***C07D 213/61*** (11) 2 125 736 B1

(71) **Leobersdorfer Maschinenfabrik Gmbh&Co. kg**
(51) ***F04B 23/04*** (11) 2 300 713 A1

(71) **LEONARDO S.r.l.**
(51) ***A47B 95/00*** (11) 2 299 873 A1

(73) **Leoni Wiring Systems France**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 866 187 B1

(71) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 2 301 527 A1

(71) **Letcat Aktiebolag**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 301 611 A1

(71) **Leviton Manufacturing Co., Inc.**
(51) ***F21V 21/14*** (11) 2 300 747 A1

(71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 302 481 A2

(73) **LG Chem Ltd.**
(51) ***C09J 133/00*** (11) 1 737 921 B1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C09J 133/06*** (11) 2 302 012 A2

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 302 445 A1
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 603 174 A3

(71) **LG Electronics**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 302 615 A2

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 302 123 A2
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 302 124 A2
(51) ***D06F 39/12*** (11) 2 298 981 A3
(51) ***F25B 31/00*** (11) 2 020 577 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 688 904 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 301 086 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 104 294 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 301 214 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 742 449 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 129 085 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 883 231 A3
(51) ***H04N 7/08*** (11) 1 999 956 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 301 294 A2
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 301 298 A2

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***D06F 39/12*** (11) 2 298 982 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 302 497 A2
(51) ***G11B 19/02*** (11) 2 302 630 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 301 169 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 302 877 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 302 938 A2

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F25B 27/02*** (11) 1 628 098 A3
(51) ***F25B 31/00*** (11) 2 020 578 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 677 523 A3

(71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) ***D21H 27/00*** (11) 2 302 134 A1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 302 704 A2

(73) **LG-Ericsson Co., Ltd.**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 887 686 B1

(73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) ***B66C 23/62*** (11) 1 752 411 B1

(71) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 2 300 613 A2
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 302 363 A2
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 302 420 A1

(71) **Lifescan, Inc.**
(51) ***C12N 5/073*** (11) 2 302 036 A2

(71) **Lim, Byung Yun**
(51) ***H01J 29/02*** (11) 2 302 658 A2

(71) **Lin, Che-Wen**
(51) ***A45C 7/00*** (11) 2 301 375 A1

(71) **Linak A/S**
(51) ***A47B 9/04*** (11) 2 299 870 A2

(71;73) **Linde AG**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 300 361 A1
(51) ***C22B 9/05*** (11) 2 302 082 A1
(51) ***F17C 5/02*** (11) 1 838 990 B1

(71) **Lindkvist, Karin**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 300 597 A1

(71) **Linea Aqua (Private) Limited**
(51) ***A41D 7/00*** (11) 2 299 856 A1

(71) **Linear Technology Corporation**
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 299 570 A3

(71) **Liplasome Pharma ApS**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 299 977 A2

(73) **Lisi Automotive Rapid**
(51) ***H01R 4/64*** (11) 1 217 694 B1

(71) **Lite Run Llc**
(51) ***B62D 51/04*** (11) 2 300 304 A1

(71) **Lithotech Medical, LTD.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 301 449 A2

(71) **Liu, Li**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 2 301 945 A1

(71) **Livedo Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 301 503 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***H01Q 13/00*** (11) 2 301 109 A1
(51) ***H01Q 13/00*** (11) 2 301 110 A1

(71) **Logo SA**
(51) ***G02C 5/00*** (11) 2 300 866 A1

(73) **Loidl, Max**
(51) ***F24J 3/06*** (11) 2 077 425 B1

(71) **Lokesh, Joshi**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 301 563 A2

(71) **Loma Vista Medical, Inc.,**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 300 094 A1

(71) **LONATI S.P.A.**
(51) ***D05B 23/00*** (11) 2 300 653 A1

(71) **Longevyty AS**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 302 439 A1

(71) **LORD CORPORATION**
(51) ***F16F 9/53*** (11) 2 300 732 A1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 301 378 A1
(51) ***A45D 40/18*** (11) 2 299 865 A2
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 299 866 A2
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 301 518 A2
(51) ***A61K 8/90*** (11) 1 565 148 B1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 2 301 630 A2
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 2 208 510 B1

(71) **Lostak, Jan**
(51) ***F03B 13/00*** (11) 2 302 202 A1

(71) **Lotte Co., Ltd.**
(51) ***A61K 36/18*** (11) 2 301 558 A1

(73) **LOTUS CARS LIMITED**
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 549 832 B1

(71) **Lovefilm International Ltd**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 2 301 031 A2

(71) **Lsi Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 300 925 A1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 300 932 A1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***H05K 7/00*** (11) 2 301 313 A1

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 299 975 A1

(71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***G02B 6/34*** (11) 2 273 293 A3

(71) **Lück, Stephan**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 300 008 A1

(73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) ***C07D 215/42*** (11) 1 277 738 B1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***G01N 30/08*** (11) 2 068 145 A3

(71) **Lumberg Connect GmbH**
(51) ***H01R 13/11*** (11) 2 124 295 A3

(71) **Lumination, LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 302 707 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 076 095 A3

(71) **M.I.T. International Co., Ltd.**
(51) ***B65C 7/00*** (11) 2 301 851 A1

(71) **M.P. Group S.r.l.**
(51) ***A63B 19/04*** (11) 2 300 105 A1

(73) **MacLaren-Taylor, Andrew Keith**
(51) ***A47K 10/06*** (11) 2 028 983 B1

(73) **MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 130 614 B1

(73) **Magnex Scientific Ltd.**
(51) ***G01R 33/38*** (11) 1 714 163 B1

(71) **Magnomatics Limited**
(51) ***H02K 16/02*** (11) 2 301 139 A1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 300 125 A1

(73) **Maione, Nicola**
(51) ***E02D 5/54*** (11) 1 880 059 B1

(73) **MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD.**
(51) ***B24B 7/00*** (11) 1 366 853 B1

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 2 301 718 A2
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 301 719 A1

(71) **Makower, Joshua**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 299 918 A2

(71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 301 604 A2
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 301 605 A1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 301 606 A1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 301 607 A1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 301 608 A1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 301 609 A2

(71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***F16F 15/133*** (11) 2 302 255 A2

(71) **Mangion, Bernardino**
(51) ***C07C 209/84*** (11) 2 300 415 A2

(73) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) ***B66C 23/70*** (11) 1 955 974 B1

(71;73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 046 475 B1
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 222 386 B1
(51) ***C04B 35/478*** (11) 2 300 392 A1

(71) **MannKind Corporation**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 300 083 A1

(73) **Mannschedel, Werner**
(51) ***A61C 5/04*** (11) 1 656 077 B1

(71) **manroland AG**
(51) ***B41F 13/56*** (11) 1 839 858 A3
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 785 276 A3

(71) **Mantis Deposition Limited**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 2 136 388 A3

(71) **MAPA GmbH**
(51) ***A61J 11/00*** (11) 2 299 965 A1

(71) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 2 301 059 A1

(71) **MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 302 457 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 302 458 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 302 459 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 302 460 A2

(71) **Maquet S.A.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 302 287 A2

(71) **Marathon GTF Technology, Ltd.**
(51) ***C07C 2/02*** (11) 2 300 398 A1

(73) **Marcolin S.r.l.**
(51) ***B60J 7/06*** (11) 1 884 386 B1

(71) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) ***A22C 21/06*** (11) 2 299 834 A1

(71) **Mares S.p.A.**
(51) ***B63C 11/12*** (11) 1 666 352 A3

(71) **Mariani, Giovanni**
(51) ***G01M 15/02*** (11) 2 302 346 A1
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 302 348 A1

(71) **MariMils Oy**
(51) ***A62B 3/00*** (11) 2 300 103 A1

(71) **Marine Current Turbines Limited**
(51) ***E02B 17/00*** (11) 2 300 667 A1

(73) **Mark & Wedell A/S, Ingenior- OG Handelsfirma**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 2 215 448 B1

(73) **MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS)**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 707 780 B1

(71) **Marposs Societa' Per Azioni**
(51) ***G01D 5/42*** (11) 2 300 783 A2

(71) **Marquardt Mechatronik GmbH**
(51) ***H01H 23/06*** (11) 2 302 655 A2

(71) **MARS, INCORPORATED**
(51) ***A23L 3/34*** (11) 2 301 368 A1

(71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 302 065 A1

(71) **MARTOR KG**
(51) ***B65D 83/08*** (11) 2 301 861 A1

(73) **Maruzen Company Limited**
(51) ***F41B 11/06*** (11) 2 065 668 B1

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 301 159 A2
(51) ***H04L 5/02*** (11) 2 301 183 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 301 283 A1

(71) **MASCHINENBAU GEROLD GMBH + CO. KG**
(51) ***B28B 11/00*** (11) 1 964 656 A3

(73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01H 1/42*** (11) 2 133 452 B1

(73) **Masdac Co., Ltd.**
(51) ***A21C 15/02*** (11) 1 759 585 B1

(71) **Masprodenkoh Kabushikikaisha**
(51) ***G01S 13/89*** (11) 2 302 413 A1

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***G01N 21/86*** (11) 2 300 808 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 302 555 A2

(71) **MASSEY UNIVERSITY**
(51) ***C12P 7/62*** (11) 2 302 064 A1

(71) **Master S.p.A.**
(51) ***E06B 9/62*** (11) 2 063 065 A3

(71) **Masterrind GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 300 621 A1

(71) **Materials & Electrochemical Research Corp.**
(51) ***B22D 27/04*** (11) 2 300 182 A1

(71) **Matheson Tri-Gas, Inc.**
(51) ***B01J 20/18*** (11) 2 300 155 A1

(73) **MATTEL, INC.**
(51) ***A63H 23/04*** (11) 1 954 365 B1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften E.V.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 300 807 A1

(71;73) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 355 658 B1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 267 454 A3

(71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) ***C07K 16/06*** (11) 2 287 191 A3

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***C23C 22/00*** (11) 2 302 096 A2
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 302 264 A1

(71) **Mazzamurro, Giovanni**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 301 507 A1
(51) ***E06B 3/964*** (11) 2 302 157 A1

(71;73) **MBDA France**
(51) ***F02B 71/06*** (11) 2 112 351 B1
(51) ***G01S 13/44*** (11) 2 302 411 A1

(71) **Mcalpine & Company Limited**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 300 670 A1

(73) **McCrometer Inc.**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 1 365 215 B1

(71) **McFeeters, Kenneth**
(51) ***H04M 1/663*** (11) 2 301 228 A1

(73) **McGill University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 924 710 B1

(71) **McKinnon-Land, LLC**
(51) ***D02G 3/00*** (11) 2 206 811 A3

(73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 848 647 B1

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 2 301 673 A2
(51) ***B65D 13/00*** (11) 2 300 327 A1

(71) **Meat & Livestock Australia Limited**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 2 300 571 A1

(71) **MEC S.r.l.**
(51) ***C01B 31/22*** (11) 2 301 891 A2

(71) **Mecaplastic SAS**
(51) ***B29C 51/16*** (11) 2 300 213 A2

(73) **Med Storm Innovation AS**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 519 679 B1

(73) **Medela Holding AG**
(51) ***A61M 1/06*** (11) 1 523 348 B1

(73) **Medesis Pharma SA**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 807 046 B1

(73) **Medical Graphics Corporation**
(51) ***G01N 33/497*** (11) 2 034 311 B1

(71) **Medical Injection Devices Inc.**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 300 078 A1

(73) **Medical Service S.r.l.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 698 362 B1

(71) **Medichem, S.A.**
(51) ***C07C 209/84*** (11) 2 300 415 A2

(73) **Mediguide Ltd.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 901 232 B1

(71) **Medingo Ltd.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 300 077 A2

(71) **Medipacs, Inc.**
(51) ***F04B 43/04*** (11) 2 302 216 A1

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 302 414 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 302 587 A1

(71) **MEDTRONIC CRYOCATH LP**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 289 589 A3

(71;73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 301 427 A1
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 201 969 B1

(71) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 2 299 905 A1
(51) ***A61B 5/0464*** (11) 2 299 907 A1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 300 100 A1

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 2 023 806 B1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 299 937 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 301 624 A1

(71) **Medxpert Gmbh**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 299 920 A1

(71) **Mefs Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 301 992 A1
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 301 993 A1

(71) **Mehnert, Jens**
(51) ***F16C 25/06*** (11) 2 302 242 A1

(73) **Meiji Dairies Corporation**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 1 829 536 B1

(73) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 1 767 226 B1

(73) **Melbourne Health**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 799 814 B1

(71) **Melexis Tessenderlo NV**
(51) ***H02P 6/18*** (11) 2 302 785 A2

(71) **Melfas, Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 302 488 A2

(73) **MEMC ELECTRONIC MATERIALS S.p.A.**
(51) ***B28D 5/00*** (11) 1 561 557 B1

(73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***C30B 15/30*** (11) 1 848 844 B1

(73) **Memminger-IRO GmbH**
(51) ***D04B 15/48*** (11) 1 194 621 B1

(71) **Merawex spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 302 405 A2

(71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 300 453 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 299 980 A2
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 299 982 A1
(51) ***B01D 11/04*** (11) 2 300 117 A2
(51) ***C07D 231/06*** (11) 2 300 434 A1
(51) ***C07D 277/24*** (11) 1 742 927 B1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 080 789 B1
(51) ***C09K 19/12*** (11) 1 956 069 B1
(51) ***G01N 33/15*** (11) 2 300 818 A2

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 2 299 813 A1
(51) ***A01N 43/06*** (11) 2 299 816 A1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 299 824 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 299 825 A1
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 1 558 586 B1
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 300 050 A1
(51) ***C07D 233/00*** (11) 2 300 438 A1
(51) ***C07D 277/36*** (11) 2 300 446 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 804 919 B1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 300 481 A2
(51) ***C07D 519/00*** (11) 2 300 485 A1

(73) **Merten GmbH**
(51) ***H01H 9/18*** (11) 2 008 290 B1

(71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 24/12*** (11) 2 073 322 A3
(51) ***H01R 25/00*** (11) 2 073 335 A3

(73) **Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG**
(51) ***F23N 5/10*** (11) 1 592 922 B1

(73) **Messer Group GmbH**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 1 764 145 B1

(73) **Metabowerke GmbH**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 062 699 B1

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21F 5/18*** (11) 2 300 662 A1
(51) ***D21F 7/00*** (11) 2 300 663 A1
(51) ***F24F 13/24*** (11) 2 300 752 A1

(71) **Metso Power Oy**
(51) ***D21C 11/04*** (11) 2 300 661 A1

(73) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01G 21/28*** (11) 1 912 047 B1

(73) **Meyn Food Processing Technology B.V.**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 2 112 886 B1

(73) **MFT Multifunktionale Trainingsgeräte GmbH**
(51) ***A63B 22/18*** (11) 2 049 207 B1

(73) **MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 9/56*** (11) 1 637 694 B1

(71) **M-I Drilling Fluids U.K. Limited**
(51) ***C09K 8/12*** (11) 2 300 556 A1

(73) **M-I L.L.C.**
(51) ***B01D 35/20*** (11) 1 879 681 B1

(71) **MIC & Partners GmbH**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 301 488 A1

(71) **Michelberger Energietechnik GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 182 303 A3

(71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***C08L 23/20*** (11) 2 300 531 A1

(71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 300 246 A1

(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 300 797 A1

(73) **MICHELMAN, INC.**
(51) ***C09J 123/08*** (11) 1 769 042 B1

(71) **Micro Motion, Inc.**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 302 336 A2

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***G06F 13/12*** (11) 2 300 922 A1

(71) **Microlife Intellectual Property GmbH**
(51) ***G01J 5/00*** (11) 2 302 342 A1

(71) **Micromass UK Limited**
(51) ***H01J 49/06*** (11) 2 302 661 A1

(73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 644 980 B1

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***H05K 3/00*** (11) 2 302 987 A1

(71) **MicropeIt GmbH**
(51) ***H01L 27/16*** (11) 2 301 075 A2

(71) **Micropharma Limited**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 300 603 A1
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 300 604 A1

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***B65G 47/08*** (11) 2 300 339 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 300 895 A2
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 048 572 B1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 300 906 A1
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 300 910 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 300 914 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 300 915 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 300 917 A2
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 300 924 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 300 927 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 300 947 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 300 951 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 300 984 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 301 210 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 696 629 B1

(71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 300 957 A2
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 578 019 A3

(73) **MICROTEC S.r.l.**
(51) ***G01N 21/898*** (11) 2 018 543 B1

(71) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 302 510 A1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 301 404 A2
(51) ***A47L 9/28*** (11) 2 301 405 A2
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 037 181 A3
(51) ***H02M 5/257*** (11) 2 302 778 A1

(71) **Mikuni Corporation**
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 301 787 A1
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 301 788 A2

(71;73) **Millennium Inorganic Chemicals, Inc.**
(51) ***B01F 1/00*** (11) 1 651 333 B1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 300 548 A2

(71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 301 947 A2

(71) **Millipore Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 258 480 A3
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 302 368 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 302 386 A1

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 470 854 B1

(73) **Miskin, Michael**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 731 003 B1

(71) **Mitsuba Corporation**
(51) ***H02K 23/26*** (11) 2 302 769 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C02F 1/42*** (11) 2 301 893 A1
(51) ***C07C 27/14*** (11) 1 925 606 A3

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A47K 10/48*** (11) 1 915 935 B1
(51) ***H01L 29/861*** (11) 1 026 754 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 302 530 A1
(51) ***G06T 7/40*** (11) 2 302 590 A1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 302 619 A1
(51) ***H01L 21/312*** (11) 2 302 667 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 302 689 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 302 690 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 302 859 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 302 933 A1
(51) ***H04W 92/20*** (11) 2 302 979 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 763 296 B1

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 302 530 A1
(51) ***G06T 7/40*** (11) 2 302 590 A1

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 302 933 A1
(51) ***H04W 92/20*** (11) 2 302 979 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 302 678 A2

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 269 713 A3
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 302 212 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 302 213 A1
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 302 215 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 302 309 A1
(51) ***H01L 21/312*** (11) 2 302 667 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 302 724 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 415 700 B1
(51) ***C01B 3/50*** (11) 1 375 421 B1

(73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60C 5/00*** (11) 1 992 501 B1

(71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) ***C09B 45/14*** (11) 2 302 003 A1

(71) **Mitsubishi Materials Techno Corporation**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 2 302 109 A1

(71) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**
(51) ***B01D 69/08*** (11) 2 301 654 A1

(73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 045 274 B1
(51) ***C09J 151/06*** (11) 1 978 070 B1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 302 875 A1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 302 329 A2

(73) **Modesat Communications Ou**
(51) ***H04L 5/04*** (11) 1 730 874 B1

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28F 9/16*** (11) 2 300 770 A1

(71) **Modrovich, Ivan E.**
(51) ***A61B 5/1486*** (11) 2 301 437 A2

(71;73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 301 737 A1
(51) ***B29C 45/27*** (11) 1 584 442 B1

(71) **Molecor Tecnologia, S.L.**
(51) ***B23Q 3/00*** (11) 2 301 713 A1

(73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) ***H01R 13/633*** (11) 1 938 428 B1

(71) **Moliner Verdaguer, Mª Teresa**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 302 455 A1

(71) **Molins PLC**
(51) ***G01N 7/10*** (11) 2 302 352 A2

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C08G 65/336*** (11) 2 287 228 A3

(73) **Momentum Worldwide Pty Ltd.**
(51) ***B65D 8/00*** (11) 1 628 885 B1

(71) **Monash University**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 300 165 A1

(71) **Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarrieta, S.COOP.**
(51) ***F16F 9/53*** (11) 2 302 253 A2

(73) **Money Controls Limited**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 1 755 089 B1

(73) **Monodraught Limited**
(51) ***F24F 7/02*** (11) 1 785 675 B1

(73) **Monosem, Inc.**
(51) ***A01C 7/10*** (11) 1 920 647 B1

(71) **MonoSol RX LLC**
(51) ***B65D 33/00*** (11) 2 301 856 A1

(73) **Monosol, LLC**
(51) ***B65D 65/46*** (11) 1 597 312 B1

(71) **Monsanto Invest N.V.**
(51) ***A01H 5/08*** (11) 2 301 327 A2

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 300 617 A1

(71) **Montague, David**
(51) ***B62K 25/02*** (11) 2 301 834 A1

(71) **Montague, Harry**
(51) ***B62K 25/02*** (11) 2 301 834 A1

(73) **Montijn, Frederic Alexander**
(51) ***A63C 5/03*** (11) 1 759 738 B1

(71) **Mor, Felix**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 301 566 A1

(71) **Morath Systems e.k.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 302 471 A2

(71) **Morein, Bror**
(51) ***B03C 3/16*** (11) 2 300 168 A1

(71) **Morgan Adhesives Company**
(51) ***G03B 21/60*** (11) 2 302 450 A2

(71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 302 540 A1

(73) **Mossalgue**
(51) ***A01K 97/22*** (11) 1 905 299 B1

(71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 300 980 A2
(51) ***H04B 3/46*** (11) 1 290 810 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 301 215 A2
(51) ***H04W 56/00*** (11) 1 772 028 B1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 247 036 A3

(71) **Moximed, Inc.**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 299 918 A2

(71) **MPS Micro Precision Systems AG**
(51) ***G04B 5/02*** (11) 2 302 468 A1

(71) **MSN Laboratories Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 300 467 A2

(71) **MTEM Limited**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 2 300 853 A2
(51) ***G01V 3/12*** (11) 2 300 854 A1

(73) **MT-Energie GmbH**
(51) ***B65G 25/06*** (11) 1 627 832 B1

(71) **Müller BBM GMBH**
(51) ***E01C 11/24*** (11) 2 300 665 A1

(71;73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B42C 19/08*** (11) 2 090 441 B1
(51) ***B65H 29/58*** (11) 2 301 874 A1

(73) **Müller, Barbara**
(51) ***A61C 5/04*** (11) 1 656 077 B1

(71) **Müller, Dietmar**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 302 982 A2

(71) **Müller, Heiko**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 2 301 724 A2

(71) **Müller, Rudi**
(51) ***C04B 24/08*** (11) 2 300 390 A1

(71) **Müller-Schiffmann, Andreas**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 300 499 A1

(71) **Multibrid GmbH**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 300 709 A2
(51) ***H02K 21/16*** (11) 2 301 140 A1

(71) **Multitest elektronische Systeme GmbH**
(51) ***G01R 1/04*** (11) 2 302 399 A2

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65H 61/00*** (11) 1 795 478 B1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***D01H 1/115*** (11) 2 302 114 A2
(51) ***D01H 4/48*** (11) 2 302 115 A1

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***C01B 3/40*** (11) 2 301 889 A1

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/18*** (11) 2 302 814 A2

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H03H 9/17*** (11) 1 274 168 B1

(71) **Mustec Systems Inc.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 302 894 A1

(71) **Mylan Laboratories Inc.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 299 989 A2

(71) **N.E. Chemcat Corporation**
(51) ***B01J 23/58*** (11) 2 301 661 A1

(71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) ***A01J 5/04*** (11) 2 299 805 A1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 299 850 A2
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 300 025 A1

(71;73) **Nabtesco Corporation**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 892 338 B1
(51) ***F15B 11/22*** (11) 2 302 222 A1

(71) **Nagasaki University, National University Corporation**
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 300 542 A1

(71) **NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***G10K 11/16*** (11) 2 302 620 A1

(71) **Nagravision S.A.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 302 923 A1

(73) **Nakaura, Takeshi**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 820 450 B1

(73) **Nalco Company**
(51) ***C09J 129/04*** (11) 2 222 811 B1

(71) **Namco Bandai Games Inc.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 301 634 A1

(71) **Namiki Seimitsu Houseki kabushikikaisha**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 301 600 A1

(71) **Nanobiotix**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 2 300 054 A2

(71) **Nanocomp Oy Ltd.**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 300 859 A1

(71) **Nanocyl S.A.**
(51) ***C08J 5/06*** (11) 2 300 517 A1

(71) **Nanooptics Gmbh**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 301 082 A2

(73) **Nanosphere, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 294 930 B1

(71) **Nanovere Technologies, Inc.**
(51) ***C09D 175/04*** (11) 2 300 547 A2

(71) **NARTEST INTERNATIONAL AS**
(51) ***G01N 33/94*** (11) 2 300 831 A1

(73) **Narva Lichtquellen GmbH + Co. KG**
(51) ***F24J 2/05*** (11) 1 926 943 B1

(71) **National Center for Scientific Research Demokritos**
(51) ***B29C 59/14*** (11) 2 300 214 A1

(71) **National Jewish Health**
(51) ***A61K 31/409*** (11) 2 300 003 A2

(71) **National Research Council of Canada**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 300 939 A1

(71) **National University Corporation Kanazawa University**
(51) ***C08G 77/60*** (11) 2 301 990 A1
(51) ***C08G 77/60*** (11) 2 301 991 A1

(71) **National University Corporation Nagaoka University of Technology**
(51) ***C08C 19/28*** (11) 2 301 974 A1

(73) **National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 580 410 B1

(71) **National University of Ireland, Galway**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 300 620 A2

(71) **National University of Singapore**
(51) ***H03H 11/02*** (11) 2 301 151 A1

(73) **NATIONAL-OILWELL, L.P.**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 1 473 433 B1

(71) **Native Instruments GmbH**
(51) ***G06F 17/10*** (11) 2 302 526 A2

(71) **NatureWorks LLC**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 301 949 A1

(71) **Nav On Time**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 300 888 A1

(71) **Navigon AG**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 300 778 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 302 324 A2

(71) **NDS Limited**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 300 954 A2

(71) **Nebulastar, Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 284 731 A3

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 288 902 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 302 789 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 650 882 A3
(51) ***H04B 10/20*** (11) 1 788 735 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 742 429 B1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 302 876 A1
(51) ***H04M 3/00*** (11) 2 302 887 A1
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 302 950 A2
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 302 960 A1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 1 921 811 A3
(51) ***H04W 36/02*** (11) 1 841 264 A3
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 301 286 A1

(71) **NEC Display Solutions, Ltd.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 302 991 A1

(71) **NEC LCD Technologies, Ltd.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 302 539 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 300 151 A1
(51) ***H01L 21/68*** (11) 2 302 670 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 301 193 A1

(71) **Nektar Therapeutics**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 300 009 A1

(71) **Nellix, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 299 931 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 299 933 A1

(71) **NEM B.V.**
(51) ***F01K 3/24*** (11) 2 300 691 A2

(73) **Nereus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 263/40*** (11) 1 856 066 B1

(71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 300 436 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 299 851 A1
(51) ***A47J 31/22*** (11) 2 155 021 B1
(51) ***B67D 7/60*** (11) 1 400 486 B1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 300 893 A1

(73) **NetSocket, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 354 456 B1

(73) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 311 949 B1

(73) **Neuhofer, Franz, jun.**
(51) ***E04F 19/06*** (11) 1 941 113 B1

(71) **Neuron Biopharma, S.A.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 301 532 A1

(71) **New Balance Athletic Shoe, Inc.**
(51) ***A61F 5/14*** (11) 2 299 949 A1

(71) **New Transducers Limited**
(51) ***H04R 7/04*** (11) 2 301 259 A1

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 2 302 231 A1

(71) **Next Hydrogen Corporation**
(51) ***C25B 1/08*** (11) 2 300 640 A1

(71;73) **NEXTER Systems**
(51) ***B60R 21/02*** (11) 2 301 813 A1
(51) ***F41A 23/20*** (11) 2 071 268 B1

(71) **Ng, Shi Chung**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 300 821 A1

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B23P 15/24*** (11) 1 393 849 B1
(51) ***H01F 3/08*** (11) 2 302 647 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 302 719 A1
(51) ***H01M 10/056*** (11) 2 302 723 A1

(71) **Nhk Spring Co., Ltd.**
(51) ***B60G 11/113*** (11) 2 301 772 A1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 926 154 A3

(71) **Nichias Corporation**
(51) ***F16J 15/24*** (11) 2 302 267 A1

(73) **Niculescu, Adrian, Ioan**
(51) ***F16F 9/32*** (11) 2 078 168 B1

(71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/028*** (11) 2 301 422 A1

(71) **Nielsen, Hans Jørgen**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 300 822 A1

(71) **Nifco INC.**
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 302 227 A1
(51) ***F16F 9/02*** (11) 2 302 251 A1

(71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 301 426 A1

(71) **Niigata University**
(51) ***B01J 13/14*** (11) 2 301 659 A1

(71;73) **Nike International Ltd.**
(51) ***A43B 5/00*** (11) 2 299 859 A1
(51) ***G02C 1/04*** (11) 1 721 206 B1

(71) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A43B 5/00*** (11) 2 299 858 A1
(51) ***A43B 7/14*** (11) 2 299 860 A1
(51) ***A43B 13/00*** (11) 2 299 861 A2
(51) ***A61F 9/02*** (11) 1 726 277 A3

(71) **Nike International, Ltd.**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 2 301 371 A1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 302 487 A2

(71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 2 301 899 A1

(71) **Nippon Joint Co., Ltd.**
(51) ***C22B 25/08*** (11) 2 302 083 A1

(73) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 602 747 B1

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 508 925 A3

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B22C 9/06*** (11) 2 301 689 A1
(51) ***C23C 22/00*** (11) 2 302 095 A1
(51) ***C23G 1/08*** (11) 2 302 102 A1
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 302 349 A1

(73) **Nippon Telegraph & Telephone Corporation**
(51) ***G02F 1/025*** (11) 2 081 075 B1

(71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 2 302 429 A1

(71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 309 141 A3
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 309 217 A3
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 309 218 A3

(73) **NIPRO CORPORATION**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 891 986 B1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***G03F 7/023*** (11) 2 302 456 A1

(71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/00*** (11) 2 301 812 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 867 512 A3
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 939 066 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 301 823 A1
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 185 402 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 275 714 A3
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 275 716 A3

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 769 555 B1

(71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 248 692 A3

(71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 301 992 A1
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 301 993 A1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 2 302 444 A1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 657 766 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 916 885 B1
(51) ***H05K 1/03*** (11) 2 302 986 A1

(71) **Nnw Ventures, Llc**
(51) ***H02J 9/04*** (11) 2 301 135 A2

(71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 299 927 A1

(71) **Nobre, Tácito Pereira**
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 301 269 A2

(73) **Nocon, Jacek**
(51) ***A23L 1/304*** (11) 2 080 438 B1

(71) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 109 351 A3

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 300 843 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 302 553 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 301 015 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 301 017 A1
(51) ***H01Q 5/01*** (11) 2 301 108 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 301 157 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 784 946 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 552 655 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 301 203 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 301 204 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 219 081 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 301 211 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 588 236 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 301 218 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 779 641 B1
(51) ***H04M 19/04*** (11) 1 505 818 A3
(51) ***H04W 48/16*** (11) 1 658 546 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 301 279 A1
(51) ***H04W 92/04*** (11) 2 301 303 A1

(73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 964 291 B1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 1 392 043 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 974 567 B1

(71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 063 562 B1
(51) ***H04M 3/22*** (11) 2 301 232 A1
(51) ***H04M 15/06*** (11) 2 301 234 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 301 265 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 301 278 A1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 301 181 A1
(51) ***H04M 15/10*** (11) 2 301 235 A1
(51) ***H04W 28/26*** (11) 2 301 274 A1

(73) **Nomadix, Inc.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 554 860 B1

(73) **Noord, Jan**
(51) ***E21B 21/10*** (11) 2 156 008 B1

(71) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 2 301 859 A1

(71) **Nordenia Technologies GmbH**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 301 502 A1

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 2 301 656 A2
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 301 677 A2

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 300 897 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 302 829 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 252 019 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 273 753 A3

(71) **North Carolina State University**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 302 665 A1

(71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) ***C12N 1/36*** (11) 2 302 032 A1

(71) **Northeastern University**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 300 988 A1

(71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 249 483 A3

(71) **NOVACYT**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 300 985 A1

(73) **Novagali Pharma S.A.**
(51) ***A61K 31/7052*** (11) 2 060 262 B1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 300 010 A2
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 300 014 A1
(51) ***A61K 31/553*** (11) 2 054 040 B1
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 286 830 A3
(51) ***B01J 20/06*** (11) 2 300 153 A2
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 066 493 B1
(51) ***C07D 213/74*** (11) 2 301 923 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 924 577 B1
(51) ***C07D 405/04*** (11) 2 301 931 A1
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 301 940 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 458 888 B1
(51) ***G01N 33/15*** (11) 2 300 817 A2

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/553*** (11) 2 054 040 B1
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 286 830 A3
(51) ***C07D 213/74*** (11) 2 301 923 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 458 888 B1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 301 572 A1

(71;73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r. l.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 289 546 A3
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 947 187 B1

(71;73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 301 546 A1
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 301 573 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 997 894 B1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 301 575 A1
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 302 039 A1

(71) **Novasep Process**
(51) ***B01D 15/02*** (11) 2 301 644 A1

(71;73) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***C07K 1/16*** (11) 2 167 526 B1
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 295 453 A3

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 301 749 A1

(73) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 517 710 B1

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***A23J 3/16*** (11) 2 299 839 A2
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 302 027 A2
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 302 042 A2
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 302 043 A2
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 302 044 A1
(51) ***C12N 9/24*** (11) 2 302 046 A1
(51) ***C12N 9/28*** (11) 2 302 048 A1
(51) ***C12N 9/52*** (11) 2 300 606 A2
(51) ***C12N 15/81*** (11) 2 300 615 A2

(71) **Novozymes Inc.**
(51) ***C07K 14/37*** (11) 2 301 958 A1

(71) **Novozymes, Inc.**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 302 042 A2

(73) **NPS Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07C 211/30*** (11) 0 933 354 B1

(71) **NRB Bearings Ltd.**
(51) ***F16C 33/78*** (11) 2 300 727 A2

(71) **NsGene A/S**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 2 289 911 A3

(71) **NTN Corporation**
(51) ***F16C 33/62*** (11) 2 302 243 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 522 949 B1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 300 982 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 601 149 A3
(51) ***H04W 28/22*** (11) 1 885 147 B1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 1 581 021 B1
(51) ***H04W 52/04*** (11) 1 460 777 B1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 104 324 A3
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 302 959 A1
(51) ***H04W 16/32*** (11) 2 302 966 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 1 898 660 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 302 967 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 053 897 B1

(73) **Ntt Electronics Corporation**
(51) ***G02F 1/025*** (11) 2 081 075 B1

(71) **Nucor Corporation**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 2 300 179 A1
(51) ***B22D 11/06*** (11) 2 300 180 A1

(71) **Nujira Limited**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 301 141 A1

(71) **Nuon Tecno B.V.**
(51) ***H02J 4/00*** (11) 2 301 131 A2

(73) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) ***F02B 37/00*** (11) 1 685 315 B1

(71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) ***C22C 38/10*** (11) 2 302 090 A1
(51) ***F16C 17/03*** (11) 2 302 239 A1
(51) ***F16C 17/03*** (11) 2 302 240 A1

(71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 299 848 A1

(71) **NV Bekaert SA**
(51) ***B60S 1/34*** (11) 2 300 282 A1
(51) ***B65H 75/14*** (11) 2 301 878 A1
(51) ***D02G 3/12*** (11) 2 300 648 A1
(51) ***D02G 3/12*** (11) 2 300 649 A1

(73) **NV Michel van de Wiele**
(51) ***D03D 39/08*** (11) 1 842 946 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***A61B 7/00*** (11) 2 299 910 A1
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 302 327 A1
(51) ***G01S 13/84*** (11) 2 300 849 A1
(51) ***G06F 9/305*** (11) 2 300 911 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 115 598 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 300 952 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 300 953 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 055 193 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 302 567 A1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 2 301 036 A1
(51) ***H01L 21/331*** (11) 2 301 068 A1
(51) ***H01L 31/058*** (11) 2 301 083 A2
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 302 775 A1
(51) ***H03D 7/14*** (11) 2 302 787 A1
(51) ***H03H 3/007*** (11) 2 302 792 A1
(51) ***H03K 23/54*** (11) 2 301 154 A1
(51) ***H03L 7/099*** (11) 1 875 610 B1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 302 813 A1
(51) ***H04L 27/156*** (11) 2 301 212 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 302 934 A1

(71) **Nypro AB**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 2 299 801 A1

(71) **O.E. Technology LTD**
(51) ***F41A 9/65*** (11) 2 302 316 A2

(71) **Oberthur Technologies**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 2 302 518 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 302 552 A1

(71) **Objective Interface Systems, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 300 940 A1

(71) **Obschestvo s ogranichennoy Otvetstvennostju "Unikom"**
(51) ***C08L 17/00*** (11) 2 301 996 A1

(71) **Ocean Nutrition Canada Limited**
(51) ***A61K 36/05*** (11) 2 300 026 A2

(71) **Ocean Wave Rocker AS**
(51) ***F03B 13/14*** (11) 2 300 706 A2

(71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B65H 23/00*** (11) 2 053 003 A3

(71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 2 300 235 A1

(71) **Octapharma AG**
(51) ***C07K 14/755*** (11) 2 300 497 A1

(71) **Odén, Magnus**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 300 636 A1

(71) **OD-OS GmbH**
(51) ***A61B 3/00*** (11) 2 301 421 A1
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 301 424 A1
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 301 425 A1

(71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 300 719 A1

(71;73) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***C23C 14/50*** (11) 2 048 263 B1
(51) ***H01L 31/072*** (11) 2 301 084 A1

(71) **Officine Meccaniche Ricci S.R.L.**
(51) ***B63C 5/02*** (11) 2 300 311 A2

(71) **Officine Mistrello S.r.l.**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 2 301 868 A1

(71) **O-Flexx Technologies GmbH**
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 301 088 A1

(71) **Ogawa, Soichi**
(51) ***A01K 63/04*** (11) 2 301 331 A1

(73) **ÖHLINS RACING AB**
(51) ***F16F 9/06*** (11) 2 064 461 B1

(73) **OILES CORPORATION**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 586 623 B1

(71) **OKI Networks, Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 302 870 A2

(71) **Okpol Sp. z o.o.**
(51) ***E04D 13/035*** (11) 1 992 762 A3

(73) **Olimpia 80 SRL**
(51) ***B21C 49/00*** (11) 2 149 408 B1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 792 560 B1
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 301 420 A1

(71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***A61B 5/07*** (11) 2 301 434 A1

(71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 301 411 A1
(51) ***A61B 1/05*** (11) 2 110 069 B1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 301 442 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 263 555 A3
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 119 405 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 098 185 B1

(73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 752 082 B1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 849 395 B1
(51) ***G02B 7/00*** (11) 1 884 813 B1

(71) **Omegatri A/S**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 299 972 A1

(71) **Omeros Corporation**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 301 562 A1

(73) **OMRON Corporation**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 986 063 B1

(73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 669 023 B1

(71) **Omya Development AG**
(51) ***D21H 17/67*** (11) 2 302 131 A1

(71) **Oncogenex Technologies Inc.**
(51) ***A61K 31/713*** (11) 2 300 019 A2

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 275 544 A3

(71) **Onward Multi-Corp, Inc.**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 2 299 883 A1

(71) **OpenHydro IP Limited**
(51) ***F03B 13/12*** (11) 2 302 204 A1
(51) ***H02J 3/36*** (11) 2 302 755 A1
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 302 766 A2

(71) **Ophtec B.V.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 266 505 A3

(71) **Optelec Development B.V.**
(51) ***G06T 7/60*** (11) 2 300 989 A1

(71) **Opticis Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 300 862 A2

(71) **Optima Inc.**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 2 302 091 A2

(71;73) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 855 592 B1
(51) ***G01N 19/00*** (11) 2 302 357 A1

(71) **Oracle America, Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 300 892 A2

(71) **Oramed Ltd.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 300 031 A2

(71) **Orderman GmbH**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 302 601 A1

(71) **Oreper, Boris**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 300 101 A1

(71) **Organ Recovery Systems, Inc.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 301 334 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 301 335 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 301 336 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 301 337 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 301 338 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 301 339 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 301 340 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 301 341 A2
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 301 342 A2

(71) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) ***F42D 1/045*** (11) 2 300 776 A1

(73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 889 662 B1

(71) **Orthox Limited**
(51) ***A61L 27/22*** (11) 2 300 065 A2

(71) **Ortlieb Präzisions-Spannzeuge GmbH + Co.**
(51) ***B23B 31/26*** (11) 2 301 699 A1

(73) **Ortwein, Hermann**
(51) ***E01B 19/00*** (11) 2 019 168 B1

(71) **Osaka Gas Co., Ltd.**
(51) ***C01B 3/40*** (11) 2 301 888 A1

(71) **Osaka University**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 301 559 A1
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 301 560 A1

(71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 301 306 A1

(71;73) **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 300 269 A1
(51) ***H01J 61/32*** (11) 1 855 307 B1

(71) **Osram Opto Semiconductors Gmbh**
(51) ***H01L 51/30*** (11) 2 301 091 A1

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 301 092 A1
(51) ***H01S 5/022*** (11) 1 744 415 B1

(71) **Osteologix A/S**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 1 745 791 A3

(71;73) **Oticon A/S**
(51) ***H01M 4/75*** (11) 1 842 248 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 200 347 A3

(71) **Oticon Medical A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 302 951 A1

(71;73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 3/00*** (11) 1 633 669 B1
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 591 403 B1
(51) ***B66B 11/02*** (11) 2 300 347 A1
(51) ***B66B 11/04*** (11) 2 300 348 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 300 949 A1

(73) **OTLAV SpA**
(51) ***B23P 19/00*** (11) 1 570 945 B1

(71) **Otonomy, Inc.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 299 976 A2
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 299 979 A2

(71) **Otsuka America Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***C07C 279/24*** (11) 2 300 419 A1

(73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07B 33/00*** (11) 1 178 026 B1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 2 301 555 A1

(73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 179 711 B1

(71) **Oulun Yliopisto**
(51) ***G01S 17/10*** (11) 2 300 851 A1

(71;73) **Outlast Technologies, Inc.**
(51) ***B01D 39/18*** (11) 1 514 587 B1
(51) ***B32B 5/16*** (11) 2 300 223 A1
(51) ***B32B 5/16*** (11) 2 300 224 A1
(51) ***D06M 23/12*** (11) 2 300 658 A1

(71) **Outscore AB**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 301 219 A1

(73) **OUTSIDE IN (CAMBRIDGE) LIMITED**
(51) ***A61M 21/00*** (11) 1 285 676 B1

(71) **Outsphere International Ltd.**
(51) ***G03B 35/04*** (11) 2 300 875 A1

(71) **Oy Atlas Copco Rotex Ab**
(51) ***E21B 10/64*** (11) 2 300 682 A1

(71) **Oy Parlok AB**
(51) ***B60R 19/56*** (11) 2 301 811 A1

(71) **P.G.I. Parigi Group International S.p.A.**
(51) ***B05B 1/30*** (11) 2 301 672 A1

(71) **P1 Privat GmbH**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 301 207 A1

(73) **Pagitsch, Paul**
(51) ***E04B 1/70*** (11) 1 788 162 B1

(71) **Pai, Umesh**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 300 973 A1

(71) **Paik Kwang Industrial Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 302 058 A1

(71) **Palatin Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 300 036 A1

(73) **Pall Corporation**
(51) ***B01D 25/00*** (11) 0 749 345 B2

(73) **PALL CORPORATION**
(51) ***B01D 29/21*** (11) 1 907 093 B1

(71) **Palmgren, Madelene**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 300 597 A1

(73) **Pamar S.p.A.**
(51) ***E05B 5/00*** (11) 1 715 119 B1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 302 028 A1
(51) ***F16H 57/12*** (11) 1 890 055 B1
(51) ***F25B 1/10*** (11) 2 302 310 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 302 396 A1
(51) ***G01R 15/20*** (11) 2 302 402 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 594 004 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 2 302 613 A1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 2 246 849 A3
(51) ***G11B 7/005*** (11) 2 033 188 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 522 996 B1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 669 992 B1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 1 093 147 B1
(51) ***H01L 21/48*** (11) 1 042 803 B1
(51) ***H01M 6/40*** (11) 1 632 999 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 513 208 B1
(51) ***H01P 1/06*** (11) 2 302 730 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 421 678 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 302 812 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 551 107 B1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 469 623 A3
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 438 816 B1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 302 858 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 074 799 B1
(51) ***H04N 5/765*** (11) 2 302 921 A1
(51) ***H04N 5/783*** (11) 1 148 723 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 302 931 A2
(51) ***H04R 19/01*** (11) 1 257 150 B1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 302 964 A1
(51) ***H04W 16/26*** (11) 2 302 965 A1
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 302 975 A1
(51) ***H04W 74/04*** (11) 2 302 976 A1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
(51) ***B05B 5/025*** (11) 2 301 674 A1
(51) ***B26B 19/14*** (11) 2 301 728 A1
(51) ***B26B 19/14*** (11) 2 301 729 A1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 2 302 984 A1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***A61L 9/14*** (11) 2 300 059 A1
(51) ***A61L 9/14*** (11) 2 301 589 A1
(51) ***B60H 3/00*** (11) 2 301 780 A1

(71) **Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 301 720 A2
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 301 722 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 302 759 A2

(71) **Panitch, Alyssa**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 301 563 A2

(71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 302 549 A1

(71) **PANTECH CO., LTD.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 653 715 A3

(71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 301 534 A1
(51) ***A61K 31/65*** (11) 2 301 550 A1
(51) ***C07C 237/26*** (11) 2 301 912 A2
(51) ***C07C 237/26*** (11) 2 301 913 A1
(51) ***C07C 237/26*** (11) 2 301 914 A1
(51) ***C07C 237/36*** (11) 2 301 915 A1
(51) ***C07C 251/46*** (11) 2 301 916 A2

(71) **Paris Implants**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 301 473 A1

(71) **Park, Cheolhyoun**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 302 575 A2

(71) **Park, Dong Su**
(51) ***B60P 3/00*** (11) 2 301 799 A1

(71) **Parker Hannifin (UK) Limited**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 2 300 123 A2

(71) **Parker, Frank Henry**
(51) ***A01G 1/04*** (11) 2 299 799 A2

(71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 301 790 A2

(71) **Patech GmbH**
(51) ***E04B 2/84*** (11) 2 302 145 A2

(71) **Patentes Talgo, S.L.**
(51) ***B61F 5/22*** (11) 2 301 821 A1

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***F24C 15/16*** (11) 2 300 751 A1

(73) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 893 323 B1

(71) **Paul Wurth S.A.**
(51) ***C10B 57/10*** (11) 2 300 561 A1
(51) ***C10B 57/10*** (11) 2 300 562 A1

(73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***C21B 7/20*** (11) 1 977 018 B1

(71) **Pavan, Paulo**
(51) ***A01D 34/43*** (11) 2 301 317 A1

(71) **Pedrollo S.p.a.**
(51) ***F04D 13/08*** (11) 2 300 717 A1

(71) **Pegasus slaapcomfort V.O.F.**
(51) ***A61N 2/00*** (11) 2 133 118 A3

(71) **Pegatron Corporation**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 302 288 A2

(71) **Peiseler GmbH & Co.KG**
(51) ***B23Q 1/48*** (11) 2 301 712 A1

(71) **Pelikan Technologies Inc.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 301 438 A2

(71) **Peng, John**
(51) ***H01R 24/04*** (11) 2 157 670 A3

(71) **Peng, Sigan**
(51) ***B01D 53/78*** (11) 2 301 647 A1

(71) **Pennisi, Carlo Paolo**
(51) ***F41A 29/00*** (11) 2 300 771 A1

(71) **Pentec Health, Inc.**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 2 300 020 A2

(73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***B23P 11/00*** (11) 2 213 405 B1
(51) ***B23P 11/00*** (11) 2 213 406 B1

(73) **Pepup S.A.**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 981 779 B1

(71) **PerfoTec B.V.**
(51) ***B65B 25/04*** (11) 2 300 323 A1

(73) **PerkinElmer LAS, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 974 220 B1

(71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) ***B01D 53/92*** (11) 2 300 133 A1

(71) **Petrucelli, Michael**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 300 936 A2

(71) **Petsch, Benjamin**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 300 499 A1

(71) **Petz industries GmbH & Co. KG**
(51) ***C01B 13/11*** (11) 1 886 970 A3

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B62D 25/16*** (11) 2 008 918 B1
(51) ***H04H 40/18*** (11) 2 302 823 A1

(73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***B60K 6/442*** (11) 1 960 223 B1
(51) ***F02B 29/04*** (11) 2 039 906 B1

(71) **Pfaff Industriesysteme Und Maschinen AG**
(51) ***D05B 65/00*** (11) 2 300 654 A1

(71) **Pfizer Inc.**
(51) ***C07D 513/10*** (11) 2 300 484 A1

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 2 300 443 A1

(71) **P-Fuel Ltd**
(51) ***C10G 15/08*** (11) 2 300 565 A1

(71) **Pharmacofore, Inc.**
(51) ***C07C 37/055*** (11) 2 301 908 A1

(71) **PharmaSmart, LLC**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 300 979 A2

(71) **Phase Holographic Imaging PHI AB**
(51) ***G03H 1/02*** (11) 2 300 880 A1

(71) **Phase One A/S**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 302 901 A2

(71) **Philadelphia Mixing Solutions, Ltd.**
(51) ***B01F 7/22*** (11) 2 300 136 A1

(71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 299 855 A1
(51) ***A61M 11/04*** (11) 2 129 420 B1

(71) **Philipps-Universität Marburg**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 301 962 A2

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***G01N 21/45*** (11) 2 300 803 A1
(51) ***G01R 33/28*** (11) 2 300 840 A1
(51) ***G01R 33/36*** (11) 1 695 105 B1
(51) ***G01R 33/563*** (11) 2 300 842 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 300 879 A1
(51) ***H01L 51/30*** (11) 2 301 091 A1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 624 498 A3

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 2 300 745 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 302 472 A2
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 301 115 A1
(51) ***H04L 12/403*** (11) 2 302 841 A1

(73) **Phoenix International A/S**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 1 976 943 B1

(71) **Phonak AG**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 301 132 A2

(71) **PHONAK AG**
(51) ***H04R 5/04*** (11) 2 291 003 A3

(73) **Phoseon Technology, Inc.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 1 756 876 B1

(73) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION**
(51) ***B32B 3/00*** (11) 0 960 019 B1

(71) **Phytrex Technology Corporation**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 302 568 A2

(71) **Pibed Limited**
(51) ***A47K 5/14*** (11) 2 299 885 A1

(71) **Picanol**
(51) ***D03D 47/23*** (11) 2 300 651 A1

(73) **PI-DESIGN AG**
(51) ***A47J 43/046*** (11) 2 211 673 B1

(73) **Pierre Fabre Medicament**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 131 823 B1

(71) **Pilkington Group Limited**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 2 300 383 A1
(51) ***G02F 1/17*** (11) 2 300 874 A1

(71) **Pilkington North America, Inc.**
(51) ***B60J 1/18*** (11) 2 301 782 A2

(71) **Pine Valley Investments, Inc.**
(51) ***H04W 92/02*** (11) 2 288 228 A3

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***H04R 9/02*** (11) 2 302 949 A1

(71) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***D07B 1/06*** (11) 2 300 659 A1

(71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) ***B29C 47/42*** (11) 2 300 212 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 300 244 A1
(51) ***B60C 9/22*** (11) 2 300 245 A1

(73) **Pitney Bowes Inc.**
(51) ***G07B 17/02*** (11) 1 538 574 B1

(73) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 764 747 B1

(71) **Pizzato Elettrica S.r.l.**
(51) ***H01H 1/58*** (11) 2 302 652 A1

(71) **Plant Bioscience Limited (PBL)**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 2 286 906 A3

(71) **Plasma System S.A.**
(51) ***B60B 17/00*** (11) 2 300 242 A1

(71) **Plasmogen, Inc.**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 301 460 A1

(71) **Plastid As**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 300 616 A1

(73) **Pnevmatikakis Aristodemos**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 151 788 B1

(71) **Poizot, Francis**
(51) ***B05B 11/02*** (11) 2 300 171 A1

(73) **Polar Wintergeräte GMBH**
(51) ***A01B 1/22*** (11) 2 187 724 B1

(73) **Polatis Ltd**
(51) ***G02B 6/35*** (11) 1 774 380 B1

(71;73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C07C 67/42*** (11) 2 300 410 A1
(51) ***C08F 8/50*** (11) 1 632 504 B1
(51) ***C10G 29/20*** (11) 2 267 100 A3

(71) **Politecnico di Torino**
(51) ***H01F 41/16*** (11) 2 301 051 A1

(71) **Poltoratsky, Vladimir Borisovich**
(51) ***A23L 1/08*** (11) 2 299 845 A1

(71) **POLYCOM, INC.**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 2 302 891 A1

(71) **Polycorp Ltd.**
(51) ***B02C 23/16*** (11) 2 300 167 A1

(71) **Polymer Vision Limited**
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 300 872 A1

(71) **PolyOne Corporation**
(51) ***C08L 27/06*** (11) 2 300 533 A2

(71) **Polypid Ltd.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 299 953 A1

(71) **Polyplus Battery Company**
(51) ***H01M 12/06*** (11) 2 301 105 A2

(71) **Porcher Industries**
(51) ***C08L 27/06*** (11) 2 300 532 A1

(71) **Posco**
(51) ***C21B 13/14*** (11) 2 300 626 A1

(71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) ***B23D 45/02*** (11) 2 301 700 A1

(71) **Power Plate International Ltd.**
(51) ***A63B 22/08*** (11) 2 300 106 A1

(71) **Power Systems S.R.L.**
(51) ***F24B 1/191*** (11) 2 302 303 A1

(71) **Power Tagging Technologies**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 301 165 A2

(71) **POXEL SAS**
(51) ***C07D 251/10*** (11) 2 300 444 A2

(73) **Pozio, Alfonso**
(51) ***C01B 3/06*** (11) 1 496 014 B1

(73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C08G 18/38*** (11) 2 099 842 B1

(71) **Prad Research And Development Ltd**
(51) ***E21B 7/18*** (11) 2 300 681 A2

(71) **PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 259 070 A3

(71) **Precitec KG**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 2 302 433 A2

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***B28B 7/06*** (11) 2 300 207 A1

(71) **Primachip SAS**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 301 147 A2

(71) **Primax Electronics Ltd**
(51) ***H01H 3/12*** (11) 2 302 653 A2

(71) **Primepak Manufacturing Pty Ltd**
(51) ***B67D 1/12*** (11) 2 300 354 A1

(73) **Primera Technology, Inc.**
(51) ***G11B 17/08*** (11) 1 565 912 B1

(73) **Pritschet, Horst**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 170 630 B1

(71) **Procontrol S.R.L.**
(51) ***G01N 29/07*** (11) 2 300 814 A1

(71) **Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR**
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 1 732 349 A3

(71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 37/06*** (11) 2 302 234 A2

(71) **Profound Asia Technology Ltd.**
(51) ***A61K 31/7048*** (11) 2 300 018 A1

(71) **PROGETTOTENDA S.p.A.**
(51) ***E04F 10/10*** (11) 1 965 000 A3

(71) **Progressive Seeds Ltd.**
(51) ***A23L 1/182*** (11) 2 299 847 A1

(71) **ProMetic BioSciences Inc.**
(51) ***A61K 31/23*** (11) 2 299 998 A1

(71) **Pronota NV**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 300 829 A1

(71) **Pronova BioPharma Norge AS**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 2 301 530 A1

(71) **Pro-Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 2 301 556 A1

(71) **Protechnic Electric Co. Ltd.**
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 302 217 A2

(71) **Protek (shanghai) Limited**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 302 288 A2

(73) **Proterec Ltd**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 670 932 B1

(73) **Protiva Biotherapeutics Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 053 023 B2

(71) **PRV – Planungsbüro Rossow - Gesellschaft Für Versorgungstechnik MBH**
(51) ***B01J 20/12*** (11) 2 300 154 A2

(73) **Psion Teklogix Systems Inc.**
(51) ***G06K 7/14*** (11) 1 815 402 B1

(71) **PSL Print Management**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 2 301 031 A2

(71) **Psylock GmbH**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 300 955 A1

(71) **Pt Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk.**
(51) ***A24D 3/04*** (11) 2 299 854 A1

(71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 2 301 536 A1
(51) ***A61K 31/4245*** (11) 2 301 538 A1

(71) **Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited**
(51) ***C07D 453/02*** (11) 2 300 464 A1

(73) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) ***A61B 5/0275*** (11) 1 813 188 B1

(73) **PURAC Biochem BV**
(51) ***A23L 2/02*** (11) 2 200 456 B1

(71) **Purdue Pharma L.P.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 301 965 A1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 300 033 A1

(71) **Pure Bioscience**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 2 299 827 A1

(71) **Pursway Ltd.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 300 974 A1

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 299 985 A1
(51) ***B01D 15/38*** (11) 2 300 118 A1

(73) **QINETIQ LIMITED**
(51) ***C30B 29/48*** (11) 1 784 529 B1

(71) **Qinetiq Limited Registered Office**
(51) ***H02H 3/087*** (11) 2 301 126 A1

(73) **QIT-FER ET TITANE INC.**
(51) ***C25C 1/06*** (11) 2 064 369 B1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 211 251 A3
(51) ***G06F 7/32*** (11) 2 300 907 A2
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 256 858 A3
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 302 803 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 027 663 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 301 190 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 302 932 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 301 263 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 968 341 B1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 271 148 A3
(51) ***H04W 28/22*** (11) 2 276 285 A3
(51) ***H04W 52/04*** (11) 1 936 828 A3
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 302 977 A1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 300 107 A1
(51) ***G01R 29/08*** (11) 2 300 837 A2
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 300 844 A2
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 300 891 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 300 896 A2
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 301 133 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 301 162 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 912 352 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 301 182 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 301 189 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 301 201 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 301 213 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 301 266 A1
(51) ***H04W 16/06*** (11) 2 301 270 A2
(51) ***H04W 28/10*** (11) 2 301 273 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 301 281 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 301 282 A1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 301 287 A1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 301 290 A1
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 301 291 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 301 292 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 301 295 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 301 297 A2
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 301 299 A2
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 301 300 A1

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 894 091 B1
(51) ***H04W 52/40*** (11) 1 163 739 B1

(71) **Qualcomm Incorporated(1/3)**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 300 903 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 301 230 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 301 258 A1

(73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 522 204 B1

(71) **Quantum Confined, Ltd.**
(51) ***H05F 3/00*** (11) 2 301 307 A1

(71) **Quercia, Robert**
(51) ***F21V 21/14*** (11) 2 300 747 A1

(71) **Quintana, Francisco Javier**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 301 566 A1

(71) **QuNano AB**
(51) ***C30B 11/12*** (11) 2 302 108 A1

(73) **QWEST Communications International Inc.**
(51) ***H04J 3/12*** (11) 1 135 880 B1

(71) **R&C Biogenius Limited**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 300 048 A1

(71) **R.E.U.S. Energy GmbH**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 280 060 A3

(71) **R.T. VANDERBILT COMPANY, INC.**
(51) ***C10M 141/12*** (11) 2 302 023 A2

(71) **Radiant Logic Inc.**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 300 938 A1

(71) **Radowski, Piotr Mitr**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 300 740 A1

(71) **RAF Technology, Inc.**
(51) ***G01G 19/00*** (11) 2 302 339 A1

(71) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 302 531 A1

(71) **Raisio Nutrition Ltd.**
(51) ***A21D 2/16*** (11) 2 299 832 A2

(71) **Rakuten, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 302 576 A1

(71) **Rama S.r.l.**
(51) ***B65D 71/46*** (11) 2 301 858 A1

(71) **Rambus Inc.**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 2 301 038 A1
(51) ***H04B 3/32*** (11) 2 301 163 A1
(51) ***H04L 7/033*** (11) 2 302 831 A1

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***A61K 31/787*** (11) 2 300 021 A2
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 301 158 A1

(71) **Ranier Limited**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 299 939 A1

(71) **Rapid Medical Ltd.**
(51) ***A61B 17/221*** (11) 2 301 450 A1

(71) **Rational AG**
(51) ***A47J 27/14*** (11) 2 301 392 A1

(73) **Rauch, Jan**
(51) ***A23L 1/304*** (11) 2 080 438 B1

(71) **Ravenbrick, LLC**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 300 861 A2

(71) **Raytheon Company**
(51) ***H01Q 1/26*** (11) 2 301 107 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 301 208 A1

(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 301 209 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 301 239 A1

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***G02F 1/09*** (11) 1 584 970 B1
(51) ***H01S 3/04*** (11) 1 849 220 B1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 749 342 B1

(73) **Recco B.V.**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 128 279 B1

(71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 301 862 A2

(71) **RECTICEL Automobilsysteme GmbH**
(51) ***B29C 41/08*** (11) 2 300 209 A2

(71) **Recticel Holding Noord B.V.**
(51) ***A01G 31/00*** (11) 2 299 802 A1

(71) **REDFORD, Glen Ivan**
(51) ***G02B 21/33*** (11) 2 302 438 A1

(71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 302 946 A2

(71) **Regent Medical Limited**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 127 547 A3

(71) **Regents of the University of California**
(51) ***A61K 39/125*** (11) 2 301 574 A1

(71) **Region Midtjylland**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 287 340 A3

(71) **Regtop, Hubeertus Leonardus**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 299 991 A1

(71) **Rehau AG + Co**
(51) ***B60R 13/04*** (11) 2 300 270 A2

(73) **REHAU AG + Co**
(51) ***E06B 9/11*** (11) 1 929 114 B1

(71) **Reinhausen Plasma GmbH**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 2 300 176 A1

(73) **REINZ-Dichtungs-GmbH**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 714 059 B2

(71) **RELEVARE AUST. PTY LTD**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 300 044 A1

(71) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60L 7/18*** (11) 2 300 262 A2

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 2 300 271 A1
(51) ***B60R 22/24*** (11) 2 300 277 A1
(51) ***F16L 37/098*** (11) 2 232 121 B1

(73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 308 740 B1

(73) **Renault SAS**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 121 383 B1

(71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***G01R 31/302*** (11) 2 302 404 A2
(51) ***G06F 1/10*** (11) 2 302 484 A2
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 172 975 A3

(71) **Rentech, Inc.**
(51) ***C10J 3/00*** (11) 2 302 016 A2
(51) ***C10J 3/00*** (11) 2 302 017 A2

(73) **Research & Innovation S.p.A.**
(51) ***A61K 31/215*** (11) 1 900 365 B1

(71) **Research Corporation Technologies, Inc.**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 2 302 047 A1

(71) **Research Development Foundation**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 301 583 A1

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 237 540 A3

(71) **Research In Motion Limited**
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 302 972 A2

(71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 721 238 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 177 977 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 302 496 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 169 561 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 302 560 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 301 186 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 302 834 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 302 867 A1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 302 879 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 302 881 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 302 882 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 302 883 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 302 884 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 302 885 A1
(51) ***H04M 3/487*** (11) 2 224 714 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 028 903 B1

(71) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 301 614 A2
(51) ***A61M 16/20*** (11) 2 301 616 A1

(71) **Resomation Limited**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 295 020 A3

(71) **Retractable Technologies, Inc.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 2 300 058 A1

(71) **Reviva Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 2 299 814 A1

(73) **Reymann, Gottfried**
(51) ***B66F 7/06*** (11) 1 726 560 B1

(71) **Reynolds, Michael Anthony**
(51) ***B65B 69/00*** (11) 2 301 850 A2

(73) **RF Code, Inc.**
(51) ***G01S 1/70*** (11) 1 877 822 B1

(71) **RF Microtech S.r.l.**
(51) ***H01Q 13/22*** (11) 2 301 111 A1

(71) **RGB Systems, Inc.**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 301 149 A1

(71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 301 102 A1

(73) **Rheingold AG**
(51) ***B65D 19/34*** (11) 2 196 401 B1

(71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 2 301 539 A1

(73) **Rheinmetall Air Defence AG**
(51) ***F41G 3/14*** (11) 1 920 209 B1

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41J 2/02*** (11) 2 300 772 A1
(51) ***F42B 14/06*** (11) 2 300 774 A1

(73) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***B01J 21/08*** (11) 1 729 883 B1

(73) **Rhodia Electronics and Catalysis**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 345 681 B1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 299 828 A1
(51) ***A61K 8/90*** (11) 2 299 969 A1
(51) ***C07C 37/60*** (11) 2 300 402 A1
(51) ***C07C 37/82*** (11) 2 300 403 A1
(51) ***C07C 303/28*** (11) 2 300 421 A1

(73) **Ribovax Biotechnologies SA**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 126 049 B1

(71) **Rice Science, Llc**
(51) ***A61K 36/899*** (11) 2 300 029 A2
(51) ***A61K 36/899*** (11) 2 300 030 A2

(71) **Richards, William R.**
(51) ***B64C 11/04*** (11) 2 300 316 A1

(51) ***C25B 11/02*** (11) 2 300 641 A1

(71) **Richwave Technology Corp.**
(51) ***H03L 7/089*** (11) 2 302 800 A1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 302 503 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 302 508 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 302 512 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 302 550 A2

(71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 302 466 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 2 300 234 A1
(51) ***B65H 45/20*** (11) 2 112 112 A3
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 300 864 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 548 515 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 302 502 A2
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 300 923 A1
(51) ***G11B 17/028*** (11) 2 302 629 A2
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 301 236 A1
(51) ***H04N 1/41*** (11) 1 398 953 B1

(71) **Riese, Markus**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 2 301 724 A2

(73) **Rigamonti, Angelo**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 153 158 B1

(71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 2 301 326 A1

(71) **Ring Technology Entreprises, LLC**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 302 517 A1

(71) **Robatech AG**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 301 678 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B23D 49/16*** (11) 2 300 187 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 301 721 A2
(51) ***B25H 1/00*** (11) 2 301 723 A1
(51) ***B60S 1/58*** (11) 2 300 285 A1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 086 805 B1
(51) ***B60T 11/16*** (11) 2 300 290 A1
(51) ***B60T 13/16*** (11) 2 300 291 A1
(51) ***B60T 13/74*** (11) 2 300 294 A1
(51) ***B63H 23/30*** (11) 2 128 016 A3
(51) ***B65D 5/38*** (11) 2 300 326 A1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 300 356 A2
(51) ***F01M 9/02*** (11) 2 194 246 A3
(51) ***F02D 35/02*** (11) 2 162 608 B1
(51) ***F02M 37/10*** (11) 2 302 191 A2
(51) ***F02M 51/00*** (11) 2 302 192 A2
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 300 702 A1
(51) ***F02N 15/06*** (11) 2 300 704 A1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 100 060 B1
(51) ***G01D 5/165*** (11) 2 300 780 A1
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 302 328 A1
(51) ***G01J 1/42*** (11) 2 300 791 A1
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 300 811 A1
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 300 812 A1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 068 173 B1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 300 961 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 302 608 A2
(51) ***H01F 7/13*** (11) 2 301 047 A1
(51) ***H01H 37/76*** (11) 2 301 053 A1
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 302 688 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 301 095 A1
(51) ***H01T 13/08*** (11) 2 301 121 A1
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 301 129 A2
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 301 148 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 301 175 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 900 932 B1
(51) ***G01F 23/26*** (11) 1 470 394 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 629 302 B1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 978 396 A3

(71) **Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG**
(51) ***F26B 25/06*** (11) 2 302 313 A1

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 299 899 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 710 016 A3
(51) ***C12N 1/06*** (11) 2 302 030 A1
(51) ***G01N 30/08*** (11) 2 068 145 A3
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 302 374 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 302 376 A1

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 302 473 A2
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 302 478 A2
(51) ***H03K 17/95*** (11) 2 045 922 B1

(73) **Rockwell Electronic Commerce Corporation, Corporation of the State of Delaware**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 1 289 245 B1

(71) **Roewer, Norbert**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 299 973 A1

(71) **Rofobox GmbH**
(51) ***B65H 1/26*** (11) 2 300 341 A1

(71) **Rogström, Lina**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 300 636 A1

(71) **ROHE, Christoph**
(51) ***G01V 3/10*** (11) 2 302 417 A2

(73) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***C25D 3/32*** (11) 1 754 805 B1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 302 701 A2

(71) **Röhm GmbH**
(51) ***B23B 31/26*** (11) 2 301 698 A2

(71) **Roland Corporation**
(51) ***H02M 1/10*** (11) 2 302 773 A2

(71) **Rolic AG**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 302 424 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 302 425 A1

(73) **Rolic Invest Sarl**
(51) ***B61B 12/02*** (11) 1 997 706 B1

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***F02C 3/04*** (11) 2 300 701 A2

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 11/08*** (11) 2 302 174 A2

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B64C 3/48*** (11) 2 301 841 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 302 166 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 302 167 A2
(51) ***F01D 25/18*** (11) 2 107 218 A3
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 959 163 A3
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 302 266 A1
(51) ***F23D 11/10*** (11) 2 302 300 A2

(71) **Rolshud, Nikolay**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 300 101 A1

(71) **Romax Technology Limited**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 300 887 A2

(71) **Romeo, Giuseppe**
(51) ***H01L 21/368*** (11) 2 301 069 A2

(71) **RONDO SCHIO S.R.L.**
(51) ***A21C 11/10*** (11) 2 301 360 A1

(73) **Roscam Abbing, Erik**
(51) ***A63C 5/03*** (11) 1 759 738 B1

(71) **Rosemount Incorporated**
(51) ***B01D 3/00*** (11) 2 300 116 A2

(73) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G01L 7/08*** (11) 2 188 607 B1

(71) **Rosen, Steven Howard**
(51) ***A61B 1/303*** (11) 2 299 896 A1

(71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 2 300 835 A1

(71) **Rosenmayer, Dan F.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 299 961 A1

(71) **Rota Engineering Limited**
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 300 722 A1

(71) **Roth, Norbert**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 300 674 A1

(73) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05C 9/18*** (11) 2 155 998 B1
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 143 864 B1

(71) **Rotoboost AS**
(51) ***F28D 11/02*** (11) 2 300 769 A1

(71) **Rowe, Rick**
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 301 000 A2
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 301 001 A1

(71) **ROXELL N.V.**
(51) ***A01K 39/012*** (11) 2 299 806 A1

(71) **Roy-G-Biv Corporation**
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 302 475 A2

(71) **RP-Technik e. K.**
(51) ***H04B 3/56*** (11) 2 280 493 A3

(71) **R-Tech Ueno, Ltd.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 301 561 A1
(51) ***C07D 213/74*** (11) 2 300 430 A1

(71) **Rubio Lomillos, Enrique**
(51) ***E03C 1/28*** (11) 2 302 142 A1

(73) **Ruggli Projects AG**
(51) ***A61F 13/20*** (11) 1 304 094 B1
(51) ***A61F 13/20*** (11) 1 304 095 B1

(73) **Ruhr-Universität Bochum**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 122 657 B1

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 302 381 A1

(71) **S.C.JOHNSON & SON, INC.**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 2 301 332 A1

(73) **S.O.I. TEC Silicon**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 037 495 B1

(71) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 302 671 A1

(73) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 482 549 B1

(71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C07C 69/88*** (11) 2 300 414 A1
(51) ***C08G 64/40*** (11) 1 963 398 B1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 300 519 A1
(51) ***G02B 5/28*** (11) 2 302 423 A2

(71) **Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.**
(51) ***G01M 11/08*** (11) 2 177 890 A3

(73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 201 610 B1

(71) **Saeta GmbH & Co. KG**
(51) ***B60P 3/22*** (11) 2 301 800 A2

(71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***F16D 55/2265*** (11) 2 300 729 A1

(71) **Sagawa Printing Co., Ltd.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 301 590 A1

(71) **SAINT-GOBAIN EMBALLAGE**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 2 300 382 A2

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 300 868 A2

(73) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 930 151 B1

(71) **Saint-Gobain Industriekeramik Düsseldorf GmbH**
(51) ***F27D 1/00*** (11) 2 302 314 A1
(51) ***F27D 1/00*** (11) 2 302 315 A1

(71) **Saladax Biomedical Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 302 382 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 302 383 A2

(71) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***B60B 21/06*** (11) 1 688 272 A3

(71) **SALTER LABS**
(51) ***A61B 5/087*** (11) 2 299 908 A2

(73) **Sampellegrini, Angelo**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 732 151 B1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***B22F 7/06*** (11) 2 301 694 A2
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 302 733 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 995 622 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 302 504 A2
(51) ***H04W 52/34*** (11) 1 936 831 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***F16M 13/02*** (11) 2 302 280 A1
(51) ***F16M 13/02*** (11) 2 302 281 A1
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 302 322 A2
(51) ***G02F 1/155*** (11) 2 302 448 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 300 901 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 302 492 A2
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 302 521 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 287 771 A3
(51) ***G06N 3/00*** (11) 1 901 209 A3
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 300 970 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 300 981 A2
(51) ***G06T 5/40*** (11) 2 302 585 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 300 986 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 202 715 A3
(51) ***G11B 7/006*** (11) 2 302 626 A2
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 302 633 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 302 685 A2
(51) ***H01L 31/072*** (11) 2 202 807 A3
(51) ***H04B 1/52*** (11) 1 755 230 A3
(51) ***H04H 20/71*** (11) 2 301 174 A2
(51) ***H04K 1/00*** (11) 2 301 177 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 302 830 A2
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 302 832 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 897 281 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 919 150 B1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 2 302 880 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 302 893 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 950 951 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 868 379 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 301 249 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 302 927 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 302 928 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 302 940 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 302 941 A2
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 302 968 A2
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 302 971 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 302 973 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 272 803 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 302 467 A2
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 302 520 A1
(51) ***G08B 25/01*** (11) 2 196 969 A3
(51) ***G09G 3/22*** (11) 2 230 662 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 302 618 A2

(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 302 622 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 182 644 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 302 902 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 302 907 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 322 120 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 302 929 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 302 930 A1

(71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***C07D 209/58*** (11) 2 301 920 A1
(51) ***C07D 209/90*** (11) 2 292 604 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 302 682 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 944 816 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 814 179 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 814 182 A3

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 264 807 A3
(51) ***H01M 2/14*** (11) 2 302 717 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 302 718 A1
(51) ***H01M 4/485*** (11) 1 923 935 B1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 302 725 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 287 992 A3

(71) **Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd.**
(51) ***B01J 35/08*** (11) 2 301 664 A2

(71) **Sanctuary Personnel Limited**
(51) ***G06N 3/04*** (11) 2 300 965 A2

(71) **Sandaband Inc.**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 290 191 A3

(73) **SANDAR INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B65B 13/32*** (11) 1 261 519 B1

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F16D 9/04*** (11) 2 302 244 A1

(71) **Sandia Energy Partners, Llc**
(51) ***C10L 9/00*** (11) 2 300 577 A1

(71) **SanDisk 3D LLC**
(51) ***G11C 13/00*** (11) 2 301 032 A2

(71) **Sandisk Corporation**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 2 301 033 A1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 2 301 037 A1

(71;73) **SanDisk Corporation**
(51) ***G11C 16/04*** (11) 1 958 206 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 302 869 A2

(71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 300 918 A1
(51) ***G11C 16/26*** (11) 2 301 034 A1
(51) ***G11C 16/28*** (11) 2 301 035 A1

(71) **Sandler AG**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 301 403 A1

(71) **Sandoz AG**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 2 302 068 A1

(73) **SANDOZ AG**
(51) ***A61K 31/22*** (11) 1 813 272 B1

(71) **Sandvik Intellectual Property Ab**
(51) ***B23B 29/034*** (11) 2 300 183 A1
(51) ***B23B 29/034*** (11) 2 300 184 A1

(71;73) **Sangenic International Limited**
(51) ***B65F 1/06*** (11) 2 091 847 B1
(51) ***B65F 1/06*** (11) 2 301 863 A1

(71) **Sanken Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 302 683 A1
(51) ***H03K 17/08*** (11) 2 302 795 A1

(71) **Sannier, Gérard**
(51) ***B05B 11/02*** (11) 2 300 171 A1

(71) **Sanofi Pasteur Inc.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 301 571 A1

(71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 31/343*** (11) 2 300 001 A1
(51) ***A61K 31/415*** (11) 1 275 391 B1
(51) ***A61K 31/444*** (11) 2 150 253 B1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 300 462 A1
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 300 473 A2
(51) ***G01N 13/00*** (11) 2 302 353 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 302 392 A1

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 275/30*** (11) 1 601 643 B1

(71) **Sanwa Packing Industry Co., Ltd.**
(51) ***F02B 77/13*** (11) 2 302 185 A1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 302 936 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 302 937 A2

(71) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 2 301 588 A1

(73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H04B 3/23*** (11) 1 022 865 B1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 302 537 A1

(71) **Sapporo Breweries Limited**
(51) ***B01J 13/14*** (11) 2 301 659 A1

(73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 054 321 B1

(71) **Sargas AS**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 300 129 A2

(71) **Sarino, Ruel**
(51) ***F21V 21/14*** (11) 2 300 747 A1

(73) **Sarl LB de la Rosiere**
(51) ***B05D 1/18*** (11) 1 448 314 B1

(71) **Sarl Playcube**
(51) ***G01K 11/06*** (11) 2 300 794 A2

(71) **Satisloh AG**
(51) ***B24B 13/005*** (11) 2 300 198 A1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***C10G 65/12*** (11) 2 300 566 A2

(73) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
(51) ***D06B 7/04*** (11) 1 900 864 B1

(71) **Säynäjäkangas, Seppo**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 299 906 A1

(73) **SC2N**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 607 268 B1

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***B65H 75/18*** (11) 2 300 343 A1
(51) ***B65H 75/18*** (11) 2 300 344 A1

(71) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***F16H 59/70*** (11) 1 564 445 A3

(71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 248 679 A3
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 300 694 A1
(51) ***F16B 41/00*** (11) 1 841 972 B1
(51) ***F16C 13/02*** (11) 2 302 238 A1
(51) ***F16C 19/28*** (11) 2 300 725 A1
(51) ***F16H 7/02*** (11) 2 302 260 A2
(51) ***F16H 45/02*** (11) 2 300 736 A1

(71) **Schapira, Francisco**
(51) ***F21V 21/14*** (11) 2 300 747 A1

(71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) ***B60C 25/132*** (11) 1 738 937 A3

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 092 935 B1
(51) ***B65B 31/00*** (11) 1 878 664 B1
(51) ***C07D 231/18*** (11) 2 300 435 A2
(51) ***C07D 405/00*** (11) 2 301 930 A1
(51) ***C07D 487/14*** (11) 1 937 687 B1

(73) **Schill + Seilacher GmbH**
(51) ***C08J 3/22*** (11) 1 778 766 B1

(71) **Schleith, Friedrich**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 302 138 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 7/18*** (11) 2 300 681 A2

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 7/18*** (11) 2 300 681 A2

(71) **SCHMID & WEZEL GmbH & Co.**
(51) ***B23D 51/10*** (11) 2 067 557 A3
(51) ***B24B 23/02*** (11) 2 301 717 A2

(71) **Schmid, August**
(51) ***H02G 5/00*** (11) 2 301 124 A2

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H01F 41/06*** (11) 2 237 292 A3
(51) ***H01R 24/16*** (11) 2 187 485 A3

(71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) ***G01R 21/133*** (11) 2 300 836 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 301 314 A1

(71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) ***B65D 25/28*** (11) 2 301 855 A1

(73) **SCHOLLE CORPORATION**
(51) ***B65D 33/16*** (11) 1 814 796 B1

(73) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
(51) ***D02H 13/28*** (11) 2 141 269 B1

(71) **Schott AG**
(51) ***C30B 1/04*** (11) 2 302 107 A1
(51) ***G02F 1/15*** (11) 2 302 447 A1

(71) **Schott Solar AG**
(51) ***G01N 21/958*** (11) 2 302 369 A1
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 302 699 A2

(71;73) **SCHOTT Solar AG**
(51) ***B07B 1/28*** (11) 2 055 395 A3
(51) ***B23D 57/00*** (11) 2 300 188 A1
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 895 030 B1
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 301 076 A2

(71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 302 610 A2

(71) **Schroeder Industries, Inc. D/b/a**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 2 300 353 A1

(71) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E05D 15/30*** (11) 2 302 152 A1

(71) **Schuling, Cheng**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 300 824 A1

(71) **Schulte, Guido**
(51) ***B27M 3/04*** (11) 2 300 204 A2

(71) **Schunke, Kurt**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 2 302 225 A1

(71) **Schütte-Wicklein GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 116 794 A3

(73) **Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 923 026 B1

(71) **Scian Laboratories, Llc**
(51) ***A61K 31/14*** (11) 2 299 994 A1

(73) **Scianamblo, Michael J.**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 709 934 B1

(73) **SCIENT'X**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 372 541 B1

(73) **Scoma**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 222 971 B1

(71) **Scopeguard Limited**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 300 090 A1

(71) **Scotrenewables (Marine Power) Limited**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 2 300 309 A2

(71) **Scuderi Group, Llc**
(51) ***F02B 33/30*** (11) 2 300 699 A1

(73) **SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO S. ANNA**
(51) ***A47G 21/08*** (11) 1 883 332 B1

(71) **Sea Lane Biotechnologies,llc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 300 498 A2

(71) **Seal, Brandon**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 301 563 A2

(73) **Seaquist Perfect Dispensing SAS**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 138 424 B1

(71) **Seat, S.A.**
(51) ***B60R 19/52*** (11) 2 301 810 A1
(51) ***B62D 25/04*** (11) 2 301 824 A2

(71) **Seb S.A.**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 299 879 A1

(71) **Seco Tools AB**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 300 636 A1

(71) **Seeleitner, Manfred**
(51) ***G09F 7/08*** (11) 2 302 611 A2

(73) **SEICHTER GmbH**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 987 340 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 301 757 A1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 990 205 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 224 289 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 275 918 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 275 919 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 302 507 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 146 501 B1
(51) ***H02G 11/00*** (11) 2 302 752 A2
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 302 898 A2
(51) ***H04N 5/58*** (11) 2 302 918 A1
(51) ***H04N 5/58*** (11) 2 302 919 A1

(71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***G01K 7/01*** (11) 2 182 335 A3
(51) ***G02B 7/04*** (11) 2 302 434 A1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 301 900 A1

(71) **SELDEN MAST AB**
(51) ***B66D 1/74*** (11) 2 300 350 A1

(71) **Self Energising Coupling Company Limited**
(51) ***A47B 47/00*** (11) 2 299 871 A1

(71;73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 818 860 B1
(51) ***G09G 3/30*** (11) 2 302 614 A2
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 213 763 A3

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/34*** (11) 2 302 673 A2
(51) ***H02M 5/458*** (11) 1 473 822 A3
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 302 782 A1

(71) **Sennheiser Communications A/S**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 2 302 737 A1

(71) **Senorx, Inc.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 301 443 A1

(71) **Sense Proteomic Limited**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 300 826 A1

(71) **Senseair AB**
(51) ***G01N 21/61*** (11) 2 300 806 A1

(71) **Sensoplan Aktiengesellschaft**
(51) ***H02K 15/00*** (11) 2 302 767 A2

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***G01N 29/24*** (11) 1 698 892 A3

(71) **Seoul Opto Device Co., Ltd.**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 144 286 A3

(71) **Sepracor Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 300 470 A2

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 7/18*** (11) 2 300 681 A2

(71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 301 136 A2

(73) **Sewon Cellontech Co., Ltd.**
(51) ***A61K 35/32*** (11) 1 890 713 B1

(73) **SGD LA GRANJA VIDRIERIA, S.L.**
(51) ***E04C 1/42*** (11) 2 071 093 B1

(71) **SGL Carbon AG**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 300 365 A2

(73) **Shaft-Form-Engineering GmbH**
(51) ***F16D 3/223*** (11) 1 664 564 B1

(71) **Shanghai Cdymax Pharmaceuticals Co., Ltd**
(51) ***C07C 45/46*** (11) 2 301 909 A1

(71) **Shanghai Kingfa Science & Technology Co., Ltd**
(51) ***C08G 69/26*** (11) 2 301 985 A1

(71) **Shantou University**
(51) ***C10L 1/182*** (11) 2 302 021 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 302 443 A1
(51) ***G02F 1/139*** (11) 1 659 443 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 302 489 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 293 278 A3
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 302 692 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 302 706 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 302 734 A1
(51) ***H01Q 1/44*** (11) 2 302 736 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 302 816 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 063 543 A3

(71) **Shaw, James Mark**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 301 199 A2

(71) **Shaw, Thomas J.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 2 300 058 A1

(71) **ShawCor Ltd.**
(51) ***C08L 51/06*** (11) 2 226 355 A3

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C07D 307/36*** (11) 2 300 448 A1
(51) ***C10M 123/04*** (11) 2 300 578 A1
(51) ***C10M 149/14*** (11) 2 300 580 A1
(51) ***C10M 169/06*** (11) 2 300 582 A1

(73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 15/00*** (11) 1 595 989 B1

(71) **Shimano, Inc.**
(51) ***B62M 9/12*** (11) 2 301 835 A1

(71) **Shincron Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 302 092 A1
(51) ***C23C 14/48*** (11) 2 302 093 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C03B 37/014*** (11) 1 997 783 A3
(51) ***C08G 77/16*** (11) 2 301 986 A1
(51) ***C08G 77/46*** (11) 2 301 988 A2
(51) ***C08G 77/46*** (11) 2 301 989 A2
(51) ***C08L 83/07*** (11) 1 788 033 B1
(51) ***G03F 1/08*** (11) 1 811 335 B1
(51) ***G03F 1/08*** (11) 2 302 452 A2
(51) ***G03F 1/08*** (11) 2 302 453 A2
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 270 596 A3

(71) **Ship Manoeuvring Simulator Centre AS**
(51) ***G09B 9/06*** (11) 2 301 004 A1

(73) **Shipley Company, L.L.C.**
(51) ***C25D 3/02*** (11) 1 475 463 B1

(73) **Ship's Equipment Centre Groningen B.V.**
(51) ***B63B 21/44*** (11) 1 907 274 B1

(71) **SHISEIDO CO., LTD.**
(51) ***A61K 8/894*** (11) 2 301 522 A1

(73) **SHOEI CHEMICAL INC.**
(51) ***C22C 1/04*** (11) 1 777 024 B1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 300 364 A1

(71) **SHOWA GLOVE Co.**
(51) ***G21F 1/10*** (11) 2 302 641 A2

(71) **Shriners Hospitals for Children**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 302 035 A2

(71) **Shuffle Master, Inc.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 300 114 A1

(71) **Shurott, Salvatore**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 300 524 A2

(71) **SIAE Microelettronica S.p.A.**
(51) ***H01P 1/04*** (11) 2 302 729 A1

(71;73) **SICK AG**
(51) ***G01S 17/93*** (11) 2 302 416 A1
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 950 585 B1

(73) **Sidenor S.A.**
(51) ***G01N 1/12*** (11) 2 203 732 B1

(71) **Sieb & Meyer Aktiengesellschaft**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 959 133 A3

(71) **Siemens AB**
(51) ***A47B 9/00*** (11) 2 301 382 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B21B 37/16*** (11) 2 301 684 A1
(51) ***B21B 37/74*** (11) 2 301 685 A1
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 301 707 A1
(51) ***B60L 7/14*** (11) 2 300 261 A2
(51) ***B60L 9/16*** (11) 2 301 789 A2
(51) ***B61G 5/02*** (11) 2 300 298 A1
(51) ***F03D 7/00*** (11) 2 302 206 A1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 302 207 A1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 302 208 A1
(51) ***F16C 27/00*** (11) 2 300 726 A1
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 166 242 B1
(51) ***F23M 99/00*** (11) 2 302 302 A1
(51) ***G01J 5/02*** (11) 2 300 793 A1
(51) ***G01N 25/72*** (11) 2 300 810 A1
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 088 566 A3
(51) ***H01C 7/12*** (11) 2 301 046 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 301 100 A1
(51) ***H02B 1/044*** (11) 2 301 123 A1
(51) ***H02H 3/33*** (11) 2 301 127 A1
(51) ***H02H 3/40*** (11) 2 301 128 A1
(51) ***H02K 1/20*** (11) 2 301 137 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 302 873 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B01D 61/10*** (11) 1 890 796 B1
(51) ***B07C 3/00*** (11) 2 301 681 A2
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 302 101 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 208 355 B1
(51) ***G01K 7/20*** (11) 2 302 344 A2
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 594 063 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 302 570 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 302 571 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 302 572 A1

(71) **Siemens Electronics Assembly Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 110 726 A3

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***G06T 17/40*** (11) 2 300 992 A1

(73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 64/00*** (11) 1 886 527 B1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 300 919 A1

(73) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 684 071 B1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 301 741 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 302 952 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 302 954 A2

(71) **Siemens Milltronics Process Instruments Inc.**
(51) ***G01S 7/40*** (11) 2 302 408 A1

(71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 300 884 A1

(71) **SIEMENS SAS**
(51) ***B60M 3/06*** (11) 2 300 263 A1
(51) ***B61L 21/04*** (11) 2 300 301 A1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***H04L 12/43*** (11) 2 301 202 A1

(71;73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***C21B 13/14*** (11) 2 300 626 A1
(51) ***C21C 5/38*** (11) 1 664 355 B1

(71) **Siemens Vai Metals Technologies SAS**
(51) ***C23C 2/00*** (11) 2 300 629 A1

(71) **Sigma-Aldrich Co.**
(51) ***C07D 265/34*** (11) 2 300 445 A1

(71) **Signal Processing Devices Sweden AB**
(51) ***H03M 1/08*** (11) 2 301 156 A1

(71) **Signet Solar Gmbh**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 301 082 A2

(71) **Silicon Works Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1345*** (11) 2 302 446 A2

(71) **Silver Spring Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 301 198 A1

(71) **Silverbrook Research Pty Ltd**
(51) ***B81B 7/02*** (11) 2 300 355 A1

(71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) ***B41J 2/07*** (11) 2 301 753 A1

(71) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) ***D04B 15/61*** (11) 2 302 118 A1

(71) **Sirius S.P.A.**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 105 674 A3

(71) **SISVEL Technology Srl**
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 301 288 A1

(71) **Sitte, Alexander**
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 301 097 A1

(71;73) **Skype Limited**
(51) ***H04L 12/64*** (11) 2 140 637 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 301 217 A1

(71) **Sloan-kettering Institute For Cancer Research**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 300 057 A2

(71) **Slone, Clinton N.**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 299 918 A2

(71) **Smart (Overseas) Incorporated**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 302 574 A1

(71) **SMART Technologies ULC**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 302 490 A2

(71) **Smg Sportplatzmaschinenbau Gmbh**
(51) ***E01H 1/02*** (11) 2 300 666 A1

(71) **Smith International, Inc.**
(51) ***C01B 31/06*** (11) 2 300 366 A2

(71) **Smith, Robert Ian**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 300 708 A2

(71) **Smiths Detection - Toronto Ltd.**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 2 300 798 A2

(73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 480 697 B1

(71) **Smiths Medical MD, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 302 547 A2

(71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 2 301 803 A1
(51) ***B60R 1/074*** (11) 2 301 804 A1

(71;73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21B 37/42*** (11) 1 763 411 B1
(51) ***F27D 1/12*** (11) 2 300 768 A1

(71) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**
(51) ***C21C 5/52*** (11) 2 302 080 A1
(51) ***F16M 7/00*** (11) 2 302 279 A2

(71) **Snecma**
(51) ***B64C 11/06*** (11) 2 300 317 A1
(51) ***F01D 11/24*** (11) 2 300 688 A1
(51) ***F01D 25/28*** (11) 2 300 690 A2
(51) ***F16D 1/033*** (11) 2 300 728 A1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 300 685 A1
(51) ***F23R 3/14*** (11) 1 793 168 B1

(71) **Snell Limited**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 302 582 A1

(71) **Sobef Sierom Industries**
(51) ***A61J 9/00*** (11) 2 301 511 A2

(71) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***C08L 23/20*** (11) 2 300 531 A1

(71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 300 246 A1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 300 797 A1

(71) **Societe d'Equipement Manutention et Transports**
(51) ***F15B 11/17*** (11) 2 302 221 A1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) ***A23L 1/40*** (11) 1 370 160 B1

(73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC**
(51) ***C11D 1/66*** (11) 1 435 904 B1

(71) **SOCIETE FRANCAISE DE DETECTEURS, INFRAROUGES- SOFRADIR**
(51) ***G01J 1/46*** (11) 2 302 341 A2

(73) **Societé Industrielle de la Vallée de L' Aigues S.I.V.A.**
(51) ***B01D 61/12*** (11) 2 040 826 B1

(71) **Société Plymouth Française**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 300 889 A1

(73) **SOCIETE POUR LES APPLICATIONS DU RETOURNEMENT TEMPOREL**
(51) ***G10K 11/34*** (11) 0 944 035 B1

(73) **Socomec S.A.**
(51) ***H01H 9/10*** (11) 1 929 492 B1

(71) **Software AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 302 534 A1

(71) **Solae, Llc**
(51) ***A23J 3/16*** (11) 2 299 839 A2

(71) **Solibro Research AB**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 301 085 A1

(71) **Solidor bvba**
(51) ***B44C 5/06*** (11) 2 301 763 A1

(71) **Solion Limited**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 302 693 A2

(73) **Solvay Chemicals GmbH**
(51) ***C01B 15/10*** (11) 0 944 549 B1

(71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C08F 14/18*** (11) 2 300 502 A1

(71) **Solystic**
(51) ***B07C 3/14*** (11) 2 300 175 A1

(71) **Somnics, Inc.**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 301 490 A1

(73) **Sonion Nederland B.V.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 209 948 B1

(71) **Sonoma Orthopedic Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 2 299 917 A1

(71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) ***C09J 163/00*** (11) 2 302 013 A1

(71) **Sony Computer Entertainment America LLC**
(51) ***G09B 3/00*** (11) 2 301 002 A1

(71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 603 380 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 302 495 A1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 852 827 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 302 631 A2

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 301 636 A2
(51) ***B25J 13/08*** (11) 1 034 899 B1
(51) ***B29C 59/04*** (11) 2 301 739 A2
(51) ***G02C 5/20*** (11) 2 302 441 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 280 356 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 302 527 A1
(51) ***G06K 9/46*** (11) 1 439 491 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 302 586 A1
(51) ***G10H 1/40*** (11) 2 161 715 A3
(51) ***G10L 13/04*** (11) 2 302 621 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 267 716 A3
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 760 766 A3
(51) ***H01M 8/16*** (11) 2 302 722 A1
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 302 804 A2
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 302 805 A2
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 302 806 A2
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 302 807 A2
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 302 808 A2
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 302 809 A2
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 302 810 A2
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 114 017 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 302 819 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 302 820 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 302 848 A1
(51) ***H04L 27/02*** (11) 2 302 853 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 302 854 A1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 302 900 A2
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 302 905 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 302 906 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 301 244 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 302 909 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 302 911 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 302 912 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 302 913 A1

(51) ***H04N 5/77*** (11) 1 009 164 B1
(51) ***H04N 5/85*** (11) 1 545 128 A3
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 806 924 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 302 925 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 302 942 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 302 943 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 302 944 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 302 945 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 1 890 518 A3

(71) **Sony Electronics Inc.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 301 244 A2

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 300 942 A1
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 300 998 A1
(51) ***H01R 24/02*** (11) 2 301 118 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 301 226 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 301 227 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***H04M 1/18*** (11) 2 302 878 A2

(71) **Sony Europe (Belgium) NV**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 302 915 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 302 916 A2

(73) **Sony Europe Limited**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 190 386 B1

(71) **Sooft Italia Spa**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 300 098 A2

(71) **Soonhan Engineering Corp.**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 299 237 A3

(73) **SorTech AG**
(51) ***B01J 20/18*** (11) 1 965 907 B1

(71) **Source Production & Equipment Co., Inc.**
(51) ***G21G 4/04*** (11) 2 302 643 A1

(73) **South Manchester University Hospitals NHS Trust**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 898 786 B1

(71) **Spaleck-Stevens Inno Tech GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 37/10*** (11) 2 236 287 A3

(73) **Spansion LLC**
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 338 037 B1

(71) **Spawnt Private S.à.r.l.**
(51) ***C01B 33/03*** (11) 2 300 368 A2

(73) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) ***B62K 25/04*** (11) 1 829 776 B1

(71) **Spectrum Health Innovations, LLC**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 300 607 A2

(73) **SPI Lasers UK Limited**
(51) ***B23K 26/14*** (11) 2 104 587 B1

(71) **Spinalmotion Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 299 940 A2
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 299 941 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 299 944 A2

(71) **Spindelfabrik Suessen GmbH**
(51) ***D01H 5/72*** (11) 2 300 646 A1
(51) ***D01H 5/72*** (11) 2 300 647 A1

(71) **SpineCore, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 301 482 A1

(71) **Split-It Limited**
(51) ***B29C 51/16*** (11) 2 300 213 A2

(71) **Springback, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 299 919 A1

(71) **SR Labs S.R.L.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 300 902 A2

(73) **SSM Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) ***B65H 54/48*** (11) 2 170 750 B1

(71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 299 938 A2

(73) **St.-Jean, Edmond**
(51) ***C22B 11/00*** (11) 1 922 424 B1

(73) **Stallit Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 686 102 B1

(71) **Stamicarbon B.V.**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 301 366 A1
(51) ***C07C 273/16*** (11) 2 301 917 A1

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/08*** (11) 1 596 441 A3

(71) **Stanski, Adam**
(51) ***G06F 17/18*** (11) 2 300 935 A2

(71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 302 955 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 302 956 A2

(71) **Starrmann, Beate**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 300 674 A1

(71) **State Grid Corporation of China**
(51) ***H02J 3/24*** (11) 2 302 754 A1

(73) **Statkraft Development AS**
(51) ***B01D 61/00*** (11) 1 971 420 B1

(71) **Stearns, Brian Andrew**
(51) ***C07D 209/88*** (11) 2 300 425 A2

(71) **Steelcase Inc.**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 300 671 A2

(71) **Steelcase Werndl Aktiengesellschaft**
(51) ***H02G 3/18*** (11) 2 302 751 A1

(71) **Steinbock Machinery Co.**
(51) ***E21B 17/046*** (11) 2 302 160 A1

(71) **ST-Ericsson (France) SAS**
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 302 970 A1

(71) **ST-Ericsson SA**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 302 519 A1
(51) ***H03D 7/16*** (11) 2 301 144 A2
(51) ***H03D 13/00*** (11) 2 301 145 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 302 970 A1

(71) **Sterling LC**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 2 299 894 A2

(73) **Steyr Mannlicher Holding GmbH**
(51) ***F41A 3/66*** (11) 2 126 507 B1

(71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 2 300 134 A1

(71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) ***H01L 41/113*** (11) 2 302 712 A1

(71) **STILL SAS**
(51) ***B62D 51/02*** (11) 2 301 827 A1

(71) **Stion Corporation**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 302 702 A2

(71) **Stitz, Lothar**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 300 499 A1

(71) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) ***H01L 23/552*** (11) 2 302 675 A1
(51) ***H03F 3/30*** (11) 2 302 790 A1

(71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 300 147 A1

(71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 2 302 636 A1
(51) ***G11C 16/10*** (11) 2 302 637 A1
(51) ***G11C 16/10*** (11) 2 302 638 A1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 1 818 677 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 154 366 B1

(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 302 684 A2
(51) ***H02M 3/337*** (11) 2 302 776 A1
(51) ***H03H 1/02*** (11) 2 302 791 A1

(71) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***G11C 16/04*** (11) 2 302 635 A1
(51) ***H03K 3/356*** (11) 2 302 794 A1

(71) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 300 959 A1

(73) **Stork Digital Imaging B.V.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 613 479 B1

(73) **STORK VECO B.V.**
(51) ***B01D 39/10*** (11) 1 790 405 B1

(71) **Storsack Holding GmbH**
(51) ***D03D 1/04*** (11) 2 302 117 A2

(71) **Stryker Corporation**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 300 097 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 282 391 A3

(71) **STS Services S.r.l.**
(51) ***H02K 51/00*** (11) 2 302 771 A1

(73) **Sturm, Barbara**
(51) ***A61D 9/00*** (11) 1 857 072 B1

(71) **Sturtevant, Timothy S.**
(51) ***B62J 3/00*** (11) 2 300 306 A2

(71) **Styron Europe GmbH**
(51) ***C08F 279/04*** (11) 2 300 506 A1

(71) **Süd-Chemie AG**
(51) ***B01J 23/72*** (11) 2 300 158 A1

(71) **Sud-Chemie Inc.**
(51) ***B01J 23/26*** (11) 2 300 157 A2

(71) **Suevia Haiges Gmbh**
(51) ***A01K 7/04*** (11) 2 301 329 A1

(71) **Sumation Co., Ltd.**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 301 983 A1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C01B 25/45*** (11) 2 301 890 A1
(51) ***C01G 53/00*** (11) 2 301 892 A1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 301 983 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 302 014 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 302 050 A1
(51) ***H01L 31/10*** (11) 2 302 700 A1
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 302 713 A1

(73) **Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.**
(51) ***C08L 79/08*** (11) 2 072 581 B1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C03B 37/018*** (11) 1 602 630 B1
(51) ***C08L 79/08*** (11) 2 072 581 B1
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 302 110 A1
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 302 111 A1
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 302 112 A1
(51) ***C30B 33/00*** (11) 2 302 113 A1
(51) ***G01S 13/00*** (11) 2 302 409 A1
(51) ***H01Q 1/42*** (11) 2 302 735 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) ***G01N 19/06*** (11) 2 302 358 A1

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 2 302 273 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 302 721 A1

(73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 15/024*** (11) 2 212 126 B1

(71) **Sumitomo Seika Chemicals CO. LTD.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 301 499 A1

(51) ***C08F 20/06*** (11) 2 301 976 A1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/518*** (11) 2 302 741 A1

(73) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***C07D 487/22*** (11) 1 636 237 B1

(71) **Sun Test Systems B.V.**
(51) ***F16K 24/04*** (11) 2 302 270 A1

(73) **Sundyne Corporation**
(51) ***F04D 13/02*** (11) 1 844 239 B1

(71) **Sung, Young Seok**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 302 593 A2

(73) **SunGene GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 662 000 B1

(71) **Sunglass Design**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 301 747 A1

(71) **SUNNYBROOK HEALTH SCIENCE CENTRE**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 301 579 A1

(71) **Superderivatives Inc**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 302 580 A1

(71) **Superdimension, Ltd.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 299 924 A2

(71) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 7/17*** (11) 2 301 714 A1
(51) ***B24B 7/17*** (11) 2 301 715 A1
(51) ***B24B 21/02*** (11) 2 301 716 A1

(73) **Surfactis Technologies**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 2 054 165 B1

(71) **Surgical Navigation Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 301 433 A1

(71) **Suss Microtec, Inc.**
(51) ***H01L 23/12*** (11) 2 301 070 A2

(71) **Sweeney, Peter**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 2 300 966 A1

(71) **SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 2 226 440 A3

(71) **Swisscom AG**
(51) ***H02G 1/08*** (11) 2 194 625 A3

(71) **SwissQual License AG**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 301 196 A1

(73) **Switch Biotech, LLC**
(51) ***A61K 31/498*** (11) 1 807 083 B1

(71) **SWM Services GmbH**
(51) ***F24D 10/00*** (11) 2 187 135 A3

(73) **SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH**
(51) ***E06B 7/23*** (11) 1 762 691 B1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 300 950 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 300 960 A1

(71) **Symphony Evolution, Inc.**
(51) ***C07D 239/93*** (11) 2 280 003 A3

(71) **Synchrony, Inc.**
(51) ***F02N 11/04*** (11) 2 300 703 A1

(71) **Synergy Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 2 301 952 A2

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***C07D 309/32*** (11) 2 300 449 A1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 45/02*** (11) 1 802 198 B1
(51) ***C07D 309/32*** (11) 2 300 449 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 300 454 A1
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 301 948 A1

(71) **Syngenta Participations AG.**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 281 447 A3
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 302 061 A1

(71) **Synopsys, Inc.**
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 301 072 A1

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 2 301 459 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 299 942 A1

(71) **Synthon B.V.**
(51) ***C07C 227/10*** (11) 2 300 416 A1

(71) **Syntroleum Corporation**
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 300 563 A2

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 302 356 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 302 377 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 302 378 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 302 544 A2

(71) **SYSTEM INSTRUMENTS CO., LTD.**
(51) ***A63B 21/06*** (11) 2 301 633 A1

(73) **Szymanski, Andrzej**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 1 627 183 B1

(71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/56*** (11) 2 302 669 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 302 681 A1

(71) **Tajitshu Transfer Limited Liability Company**
(51) ***G06F 15/167*** (11) 2 300 931 A1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 939 049 B1
(51) ***B60R 22/44*** (11) 1 724 163 B1

(73) **Takikawa, Hirofumi**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 727 406 B1

(71) **Tanah Process Ltd.**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 2 301 894 A1

(71) **TANDBERG TELEVISION INC.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 301 248 A1

(71) **TARGUS GROUP INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***G08C 19/00*** (11) 2 300 999 A1

(71) **Tata Chemicals Limited**
(51) ***C07C 67/02*** (11) 2 300 409 A2

(71) **TBEA Shenyang Transformer Group Co., Ltd**
(51) ***H01F 21/08*** (11) 2 302 648 A1

(71) **TBI Industries GmbH**
(51) ***B23K 9/10*** (11) 2 301 704 A2

(73) **Tblocks Limited**
(51) ***E02B 3/06*** (11) 2 122 062 B1

(71) **TCONCEPT COMPANY S.P.R.L.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 300 335 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 302 406 A1
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 012 379 A3

(71) **TDY Industries, Inc.**
(51) ***C22C 29/00*** (11) 2 300 628 A2

(71) **TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH**
(51) ***A47B 1/03*** (11) 2 301 381 A1

(73) **Teamon Systems, Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 115 975 B1

(71) **Tecan Trading AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 301 665 A1

(73) **Technische Universität Graz**
(51) ***G01S 3/786*** (11) 2 162 757 B1

(71) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***G21G 1/06*** (11) 2 301 041 A1

(71) **Technische Universiteit Eindhoven**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 299 943 A1
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 2 301 078 A1

(71) **Tecnimont KT S.p.A.**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 300 362 A1

(71;73) **Tecpharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 300 079 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 300 080 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 300 081 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 054 112 B1

(71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) ***D01F 6/04*** (11) 2 300 644 A1

(71) **Teikoku Piston Ring Co., Ltd.**
(51) ***B22D 19/00*** (11) 2 301 691 A2

(71) **Teipi Industry Co., Ltd.**
(51) ***B22D 19/00*** (11) 2 301 691 A2

(73) **Tekelec**
(51) ***H04W 8/12*** (11) 1 472 809 B1

(71) **Tektronix, Inc.**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 177 919 A3

(71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***G01R 13/00*** (11) 2 302 400 A1

(73) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 121 971 B1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04B 10/00*** (11) 2 301 170 A1

(71) **Tele Atlas B.V.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 302 407 A1

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 300 967 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 301 167 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 301 275 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 301 225 A2
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 301 268 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 302 588 A1
(51) ***H03M 13/41*** (11) 2 302 811 A2

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 301 146 A1
(51) ***H04B 10/207*** (11) 2 301 171 A1
(51) ***H04B 10/26*** (11) 2 301 172 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 301 173 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 301 191 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 301 194 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 301 195 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 301 223 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 301 251 A1
(51) ***H04W 4/10*** (11) 2 301 267 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 301 296 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 300 912 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 214 795 B1
(51) ***H04B 7/10*** (11) 2 301 168 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 301 180 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 639 760 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 695 496 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 290 898 A3
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 969 825 B1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 181 554 B1
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 301 285 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 055 131 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 127 267 B1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 301 301 A1

(51) ***H04W 84/02*** (11) 1 175 793 B1

(71) **Telezygology Inc.**
(51) ***F16B 19/02*** (11) 2 302 229 A2
(51) ***F16B 19/02*** (11) 2 302 230 A2

(71) **TELLABS OPERATIONS INC.**
(51) ***H04J 3/14*** (11) 2 302 824 A1

(73) **TEMCO Components GmbH**
(51) ***D02G 1/16*** (11) 1 735 487 B1

(71) **Tempus Computers Limited**
(51) ***B60K 37/04*** (11) 2 300 259 A1

(73) **Ten Cate Thiolon B.V.**
(51) ***D02G 3/40*** (11) 2 082 083 B1

(71) **Tennant Company**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 300 374 A2

(71) **Tennant N.V.**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 300 251 A1

(71) **Tente GmbH & Co. KG**
(51) ***A61G 7/08*** (11) 2 301 506 A1

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 301 603 A1

(71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 915 957 A3
(51) ***A61M 39/00*** (11) 1 438 982 B1

(73) **TESA SE**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 775 330 B1

(71) **Tesla Motors, Inc.**
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 302 727 A1

(71) **Tethys Bioscience, Inc.**
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 302 395 A1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B65D 41/18*** (11) 2 300 331 A2

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 299 992 A2

(71) **Teva Pharmaceutical Industries, Ltd.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 299 993 A1

(71) **Texa S.p.A.**
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 302 597 A1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 326 325 B1

(71) **Texmato Tec GmbH**
(51) ***B21D 11/07*** (11) 2 301 687 A1

(71) **Thales**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 302 552 A1

(71;73) **THALES**
(51) ***F16C 33/78*** (11) 2 212 574 B1
(51) ***G01S 1/48*** (11) 2 156 209 B1
(51) ***G02B 5/23*** (11) 2 300 860 A2
(51) ***G08B 13/194*** (11) 2 300 997 A1
(51) ***H04L 7/02*** (11) 2 301 184 A1
(51) ***H04L 12/22*** (11) 2 149 223 B1

(71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 301 243 A1

(73) **The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island And Providence Plantations**
(51) ***C08G 75/00*** (11) 1 517 943 B1

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 301 552 A1
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 301 553 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 302 379 A1
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 302 387 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 302 391 A1

(71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) ***C12N 5/0783*** (11) 2 300 602 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 300 612 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 1 318 002 B2
(51) ***B64C 13/16*** (11) 2 300 318 A2
(51) ***B64D 39/00*** (11) 2 300 321 A2
(51) ***C09D 5/14*** (11) 2 300 545 A1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 300 845 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 300 968 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 290 843 A3

(73) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B23B 49/02*** (11) 2 025 439 B1

(71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 300 056 A2

(73) **The Burnham Institute**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 1 802 297 B1

(73) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) ***G04F 5/14*** (11) 1 779 202 B1

(71) **The Children's Mercy Hospital**
(51) ***C07K 14/495*** (11) 2 300 495 A1

(71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 300 042 A2

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) ***A23L 1/03*** (11) 2 299 844 A1

(71) **THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 301 972 A1

(71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 299 900 A1

(71) **The DirecTV Group, Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 302 513 A1

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***C25D 1/04*** (11) 2 302 103 A1
(51) ***C25D 7/00*** (11) 2 302 105 A1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 301 471 A1
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 300 071 A1
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 302 364 A2

(73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 468 245 B1

(73) **THE GLEASON WORKS**
(51) ***B23F 19/02*** (11) 2 079 556 B1

(73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 15/024*** (11) 2 212 126 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 058 146 B1

(73) **The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 1 861 424 B1

(71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 15/49*** (11) 2 302 059 A1

(73) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 1 861 424 B1

(71) **THE IAMS COMPANY**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 299 840 A1
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 299 841 A1

(71) **The Institute for Systems Biology**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 302 393 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 302 394 A1

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 300 041 A2

(73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 317 485 B1

(71) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 269 713 A3

(73) **THE Machines Yvonand SA**
(51) ***A01G 25/00*** (11) 2 189 057 B1

(71) **The Monobuoy Company Ltd.**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 302 205 A1

(71) **The National Institute For Medical Research**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 300 823 A2

(71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/26*** (11) 2 301 998 A1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A47K 10/42*** (11) 2 299 888 A1
(51) ***A47K 10/42*** (11) 2 299 889 A1
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 301 517 A1
(51) ***C09B 55/00*** (11) 1 844 109 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 934 323 B1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 2 302 025 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 302 026 A1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 300 588 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 014 756 B1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 948 777 B1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 300 833 A1
(51) ***G09F 13/04*** (11) 2 301 007 A1

(71) **The Queen's University of Belfast**
(51) ***A61L 29/10*** (11) 2 300 067 A2

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61H 3/00*** (11) 2 299 962 A1
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 299 976 A2
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 299 979 A2
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 300 038 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 300 624 A1

(71) **The Regents of The University of California**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 302 390 A1

(71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 300 017 A2

(71) **The Scripps Research Institute**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 301 959 A2

(73) **The Spectranetics Corporation**
(51) ***A61M 29/02*** (11) 1 105 184 B1

(71) **The Technology Partnership PLC**
(51) ***B05B 17/06*** (11) 2 300 172 A1
(51) ***B05B 17/06*** (11) 2 300 173 A1

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***C03C 17/30*** (11) 2 300 388 A2

(71) **The Trustees Of Boston University**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 300 056 A2

(71) **The Trustees of Princeton University**
(51) ***H01L 51/30*** (11) 2 270 895 A3

(71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) ***C12N 15/864*** (11) 2 292 779 A3
(51) ***C12N 15/864*** (11) 2 292 780 A3

(71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 301 349 A2
(51) ***A61K 47/42*** (11) 2 301 582 A1

(71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary Of The Army, On Behalf Of U.S. Army Medical Research And Materiel Command**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 300 005 A1

(73) **The University Court of the University of Edinburgh**
(51) ***G06F 15/78*** (11) 1 877 927 B1

(71) **The University of Central Florida,**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 261 364 A3

(71) **The University of Chicago**
(51) ***G01N 33/577*** (11) 2 302 389 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) ***C07F 9/22*** (11) 1 806 351 B1

(71) **The University of Medicine and Dentistry of New Jersey**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 302 031 A1

(71) **The University Of Queensland**
(51) ***G01R 33/341*** (11) 2 300 841 A1

(71) **The University of Southern California**
(51) ***H01L 51/30*** (11) 2 270 895 A3

(71) **The University of Tennessee Research Foundation**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 299 817 A1
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 299 818 A1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 299 819 A1
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 299 823 A1

(71) **The University of Tokushima**
(51) ***C07H 19/067*** (11) 2 301 946 A1

(71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61K 31/787*** (11) 2 300 021 A2

(71) **The University of Western Ontario**
(51) ***C09D 201/00*** (11) 2 300 549 A1

(71) **The University of York**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 302 060 A1

(73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 5/00*** (11) 1 992 501 B1

(71) **TheraMab GmbH**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 302 380 A1

(71;73) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) ***H01J 49/06*** (11) 2 302 660 A1
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 399 946 B1

(71) **Thermo Shandon Ltd**
(51) ***G01N 1/36*** (11) 2 302 350 A2

(73) **Thermotek, Inc.**
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 646 351 B1

(73) **Theysohn Extrusionstechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 101 981 B1

(71) **Thomas Lorenz Industrietechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F24J 2/12*** (11) 2 302 307 A1

(73) **Thomassen Compression Systems B.V.**
(51) ***F04B 51/00*** (11) 2 012 013 B1

(71) **Thomé, Geninho**
(51) ***A61C 13/30*** (11) 2 299 929 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 300 941 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 302 536 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 062 186 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 300 987 A1
(51) ***G06T 15/50*** (11) 2 300 991 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 301 025 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 302 627 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 302 828 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 301 197 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 301 224 A2
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 771 001 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 301 250 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 301 252 A1
(51) ***H04N 7/58*** (11) 2 301 254 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 301 256 A2

(71) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 300 937 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 300 976 A2

(71) **THUASNE**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 2 299 948 A1

(71) **Thule Sweden AB**
(51) ***B60R 9/058*** (11) 2 301 806 A1

(73) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 814 748 B1

(73) **ThyssenKrupp Elevator AG**
(51) ***B66B 5/06*** (11) 1 679 279 B2

(71) **Tianjin Tasly Group Co., Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 301 938 A1

(71) **Ticona GmbH**
(51) ***C08G 2/04*** (11) 2 301 978 A1

(73) **Ticona LLC**
(51) ***C08G 63/06*** (11) 1 390 423 B1

(71) **TMT Machinery, Inc.**
(51) ***B65H 51/005*** (11) 2 186 764 A3
(51) ***B65H 51/015*** (11) 2 186 765 A3
(51) ***B65H 51/06*** (11) 2 184 246 A3

(71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 302 645 A1

(71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) ***H04R 9/02*** (11) 2 302 949 A1

(71) **Tohoku University**
(51) ***G01S 13/89*** (11) 2 302 413 A1

(71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***C08C 19/28*** (11) 2 301 974 A1

(73) **Tokyo Gas Company Limited**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 486 785 B1

(71) **Tokyo Metropolitan University**
(51) ***H01M 10/056*** (11) 2 302 723 A1

(71) **Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization**
(51) ***C07C 231/10*** (11) 2 301 911 A1
(51) ***G06T 5/20*** (11) 2 302 584 A1

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 300 779 A1

(71) **Tonix Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 299 822 A2

(71;73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G03F 1/08*** (11) 1 811 335 B1
(51) ***G03F 1/08*** (11) 2 302 452 A2
(51) ***G03F 1/08*** (11) 2 302 453 A2

(71) **Toray Advanced Film Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 302 422 A1

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B41F 7/02*** (11) 1 577 092 A3

(73) **Torqeedo GmbH**
(51) ***B63H 23/24*** (11) 1 759 987 B1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 302 283 A2
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 302 284 A2
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 302 285 A2
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 302 286 A2
(51) ***F21V 17/00*** (11) 2 302 298 A1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 302 299 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 302 980 A2

(71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 2 243 425 A3
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 820 450 B1

(71) **Toshiba Plant Systems & Services Corporation**
(51) ***G21C 17/10*** (11) 2 302 640 A1

(71;73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 795 985 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 302 505 A2

(71) **Tosoh Corporation**
(51) ***C04B 35/453*** (11) 2 301 904 A1
(51) ***C07K 1/22*** (11) 2 301 950 A1

(71) **Total Connect Spine, Llc**
(51) ***A61B 17/84*** (11) 2 299 921 A1

(71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***B01J 29/40*** (11) 2 300 159 A1
(51) ***B01J 29/40*** (11) 2 300 160 A1
(51) ***B01J 29/40*** (11) 2 300 161 A1
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 300 396 A2

(71) **Totani Corporation**
(51) ***B65H 23/04*** (11) 2 301 872 A1

(71;73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***B65D 17/32*** (11) 1 982 923 B1
(51) ***B65D 51/24*** (11) 2 301 857 A1

(71) **Toyota Auto Body Co., Ltd.**
(51) ***H02G 3/16*** (11) 2 302 750 A1

(73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 661 753 B1
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 712 406 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B22D 19/00*** (11) 2 301 691 A2
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 473 178 B1
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 661 753 B1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 352 793 B1
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 324 904 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 300 302 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 992 548 B1
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 112 981 B1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 1 674 528 B1
(51) ***C13K 1/02*** (11) 2 300 625 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 302 178 A1
(51) ***F02D 41/30*** (11) 2 302 188 A1
(51) ***F16H 63/50*** (11) 1 447 259 B1
(51) ***G10K 11/16*** (11) 2 302 620 A1
(51) ***H01F 41/06*** (11) 2 301 050 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 675 210 B1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 302 715 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 601 041 B1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 302 726 A1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 630 026 B1
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 712 406 B1
(51) ***F02D 41/04*** (11) 1 769 150 B1

(71) **Toyotomi Kiko Co., Ltd.**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 2 301 809 A1

(71) **Transmolecular, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 300 045 A1

(71) **Transparent Sound Technology B. V.**
(51) ***H04R 19/02*** (11) 2 301 260 A2

(71) **Transtron, Inc.**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 302 186 A2

(71) **TRECHIP**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 302 558 A2

(71) **Tricorntech Corporation**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 300 816 A1

(71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***F25D 21/04*** (11) 2 300 761 A1

(71) **Trigon Holdings, Llc**
(51) ***C03C 17/30*** (11) 2 300 388 A2

(73) **Trimble AB**
(51) ***G01C 15/06*** (11) 2 150 774 B1

(73) **Trophos**
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 898 908 B1

(71) **TROX GmbH**
(51) ***F24F 13/15*** (11) 2 302 306 A2

(71) **Trubiano, Antoine**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 300 092 A1

(71) **Tru-Flex Metal Hose Corp.**
(51) ***F16L 51/02*** (11) 2 302 275 A1

(73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) ***B21D 5/00*** (11) 2 043 795 B1

(71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 300 193 A1

(71) **Truong, Yen Pham**
(51) ***C07D 209/88*** (11) 2 300 425 A2

(71) **Trustees of Boston University**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 300 983 A1

(71) **Trustees Of Tufts College**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 299 988 A1

(73) **TRW DAS a.s.**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 197 727 B1

(71) **Tserepi, Angeliki**
(51) ***B29C 59/14*** (11) 2 300 214 A1

(73) **TSK Prüfsysteme GmbH**
(51) ***G01R 31/04*** (11) 2 044 449 B1

(71) **Tsubakimoto Kogyo Co., Ltd**
(51) ***B65B 29/04*** (11) 2 301 848 A1

(73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 49/22*** (11) 1 878 821 B1

(71) **TTi Turner Technology Instruments Inc.**
(51) ***A61C 1/05*** (11) 2 266 487 A3

(71) **Tufano, Anthony**
(51) ***F21V 21/14*** (11) 2 300 747 A1

(73) **Türk + Hillinger GmbH**
(51) ***H01C 1/01*** (11) 2 182 528 B1

(71) **Tuttoespresso S.r.l.**
(51) ***G07F 9/02*** (11) 2 276 000 A3

(71) **Tyco Electronics Canada ULC**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 302 426 A2

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***H01R 13/24*** (11) 2 302 739 A2
(51) ***H01R 13/64*** (11) 2 302 745 A1
(51) ***H01R 31/06*** (11) 2 088 648 A3

(71) **Tyco Electronics France SAS**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 302 744 A1

(71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 302 431 A1

(71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 300 863 A1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 298 190 A3
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 301 454 A2
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 301 496 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 300 069 A1
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 301 610 A2

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 301 448 A2
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 301 461 A1
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 301 462 A1
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 301 463 A1
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 301 464 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 301 467 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 301 468 A1
(51) ***A61J 15/00*** (11) 2 301 512 A2

(71) **U.B.S. Union Battery Service S.r.l.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 302 758 A1

(73) **U.S. Cosmetics Corporation**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 888 039 B1

(71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 239/88*** (11) 1 650 196 B1
(51) ***C08G 18/12*** (11) 2 301 981 A1
(51) ***C08G 18/66*** (11) 2 301 982 A1
(51) ***H03H 9/17*** (11) 1 542 362 B1

(71) **Ubiquisys Limited**
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 301 271 A1

(71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***C07D 211/38*** (11) 2 300 426 A1
(51) ***C07K 14/51*** (11) 2 301 961 A1

(71) **UCL Business PLC**
(51) ***G06T 7/60*** (11) 2 300 990 A1

(71) **UFI Innovation Center S.R.L.**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 300 120 A1

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***C01B 3/02*** (11) 2 300 357 A1
(51) ***C10J 3/52*** (11) 2 300 569 A2
(51) ***C10J 3/52*** (11) 2 300 570 A2

(73) **Umagination Labs, L.P.**
(51) ***A45C 5/14*** (11) 1 899 211 B1

(71) **Umeno, Ken**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 302 825 A1

(71;73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 181 749 B1
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 300 152 A2
(51) ***B01J 21/04*** (11) 2 300 156 A1

(71) **UMICORE AG & CO. KG**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 273 591 A3

(71) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 301 500 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 301 501 A1
(51) ***B65H 37/04*** (11) 2 301 875 A1
(51) ***B65H 37/04*** (11) 2 301 876 A1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 407 744 B1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 299 837 A1
(51) ***A23F 3/16*** (11) 2 207 431 B1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 299 967 A2
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 099 423 B1
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 814 632 B1
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 086 848 B1
(51) ***C08F 220/28*** (11) 2 300 504 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 183 348 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 300 586 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 300 589 A1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 2 300 590 A1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 2 300 591 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 299 837 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 299 967 A2
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 099 423 B1
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 814 632 B1
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 086 848 B1
(51) ***C08F 220/28*** (11) 2 300 504 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 183 348 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 300 586 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 300 589 A1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 2 300 590 A1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 2 300 591 A1

(73) **Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House**
(51) ***A23F 3/16*** (11) 2 207 431 B1

(71;73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 780 226 B1
(51) ***H01B 5/10*** (11) 2 301 045 A1

(71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Llc (Formerly Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation)**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 300 524 A2

(71) **Uni-Screw Worldwide, Inc.**
(51) ***F16B 23/00*** (11) 2 302 232 A2

(71) **UNITAC, Incorporated**
(51) ***B23P 15/32*** (11) 2 301 709 A1

(71) **United States Surgical Corporation**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 2 301 597 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B26D 1/26*** (11) 2 301 730 A1
(51) ***B64D 29/00*** (11) 1 985 537 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 561 900 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 561 903 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 302 168 A1
(51) ***F01D 9/06*** (11) 1 722 071 B1
(51) ***F01D 11/04*** (11) 1 873 357 A3
(51) ***F02G 1/043*** (11) 1 892 404 A3
(51) ***F02K 1/30*** (11) 1 918 561 A3
(51) ***F16H 1/48*** (11) 2 270 361 A3
(51) ***F16J 15/44*** (11) 1 821 011 B1
(51) ***F25B 41/06*** (11) 2 300 757 A1

(71) **United Therapeutics Corporation**
(51) ***C07C 51/64*** (11) 2 300 408 A1

(71) **United Video Properties Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 302 914 A1

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 942 667 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 691 556 A3

(71) **Unither Developpement**
(51) ***C01B 3/08*** (11) 2 300 358 A2

(73) **Univation Technologies LLC**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 412 420 B1

(71) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 300 529 A1

(71) **Universidad De Zaragoza**
(51) ***B01J 8/24*** (11) 2 301 658 A1

(71) **Universidad Politécnica De Madrid**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 302 691 A1

(71) **Universität Graz**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 302 381 A1

(71) **Universität Konstanz**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 732 138 A3

(71) **Universitat Ramon Llull, Fundacio Privada**
(51) ***A61L 27/40*** (11) 2 301 593 A1

(71) **Universität Zürich**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 267 114 A3

(71) **Universite Aix-Marseille I**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 301 147 A2

(71) **Universite De Nancy 1 Henri Poincare**
(51) ***A61K 38/01*** (11) 2 300 039 A2

(71) **Université De Reims Champagne-Ardenne**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 302 359 A1

(73) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 121 736 B1

(71) **Université Jean-Monnet**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 300 858 A1

(71) **Université Joseph Fourier**
(51) ***A63C 11/06*** (11) 2 300 113 A2

(71) **Université Nice Sophia Antipolis**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 300 043 A1

(71) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 2 300 137 A2

(71) **UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE III**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 300 147 A1

(71) **Universite Paul Sabatier Toulouse III**
(51) ***C07C 43/247*** (11) 2 300 405 A1

(71) **Universite Pierre Et Marie Curie - Paris 6**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 2 300 137 A2

(71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 300 820 A2

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 2 302 047 A1

(71) **Universiti Putra Malaysia**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 300 492 A1

(71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 302 035 A2

(73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 725 166 B1

(71) **University of Graz**
(51) ***A61P 33/06*** (11) 2 301 627 A1

(71) **University Of Houston**
(51) ***H01B 1/24*** (11) 2 301 044 A2

(71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 302 076 A1

(71) **UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 300 032 A2

(71) **University of Massachusetts**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 301 349 A2
(51) ***A61K 31/336*** (11) 2 300 000 A1

(71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 302 040 A1

(73) **University Of Patras**
(51) ***G01N 1/12*** (11) 2 203 732 B1

(71) **University of Pittsburgh**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 301 533 A1

(71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 301 533 A1

(71) **University of South Florida**
(51) ***A61K 31/498*** (11) 2 300 012 A2

(71) **University Of South Florida**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 300 055 A1

(71) **University Of Southern California**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 2 298 308 A3
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 266 643 A3
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 300 085 A1
(51) ***C07C 29/136*** (11) 2 300 401 A2

(71) **University Of The Free State**
(51) ***C07D 311/28*** (11) 2 300 450 A1

(71) **University Of The Witwatersrand, Johannesburg**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 299 986 A1

(71) **University Of Tsukuba, National University Corporation**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 302 581 A1

(71) **University of Utah**
(51) ***A01N 55/02*** (11) 2 299 826 A1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61K 31/201*** (11) 2 299 997 A2
(51) ***C12M 1/42*** (11) 2 300 594 A2

(71) **University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee University**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 300 981 A2

(71) **Uniwersytet Jagiellonski**
(51) ***A61L 15/32*** (11) 2 300 062 A1

(71) **União Brasileira De Educação E Assistência - Mantenedora Da Pucrs**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 300 595 A1

(71) **Unomedical A/S**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 301 601 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 301 602 A1

(71) **Uop LLC**
(51) ***B05B 1/02*** (11) 2 300 169 A1

(73) **UOP LLC**
(51) ***C07C 15/00*** (11) 2 077 984 B1

(71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 300 544 A1

(71) **Uppalli, Raghavendra**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 301 199 A2

(71) **USCL Corporation**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 302 326 A1

(71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01J 61/12*** (11) 1 811 541 A3

(71) **Uvarov, Vasiliyj Andreevich**
(51) ***B64C 31/036*** (11) 2 300 320 A1

(71) **V. Guldmann A/S**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 2 299 958 A1
(51) ***A61G 7/10*** (11) 2 299 959 A1

(71) **V.S.K. Electronics**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 300 904 A1

(73) **Vahlbrauk, Wolfgang Dipl.-Ing.**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 2 146 020 B1

(73) **Val-Chum, S.E.C.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 924 710 B1

(71) **Vale Inco Limited**
(51) ***C01G 53/04*** (11) 2 300 372 A1

(73) **Valentin, Torsten**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 350 375 B1

(71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 301 777 A1

(71) **Valeo Radar Systems, Inc.**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 870 728 A3
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 870 729 A3
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 879 045 A3
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 879 046 A3
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 879 047 A3
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 912 080 A3
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 939 648 A3

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***G01S 15/93*** (11) 1 927 017 B1

(71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) ***E05B 63/00*** (11) 2 300 675 A1

(71) **Valeo Sistemas Automotivos LTDA**
(51) ***F16C 1/26*** (11) 2 302 237 A2

(71;73) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/34*** (11) 2 132 066 B1
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 300 284 A1

(71) **Valeo Systemes D'Essuyage**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 300 283 A1

(73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 917 167 B1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 301 778 A1

(71) **Valeo Vision**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 302 292 A1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***B60Q 1/12*** (11) 2 301 801 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 302 290 A2
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 302 291 A2
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 302 293 A1

(71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 2 302 273 A1

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C09D 7/00*** (11) 2 300 546 A1

(71) **Valstybinis moksliniu tyrimu institutas Fiziniu ir technologijos mokslu centras**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 302 746 A2

(73) **Valvo Bauelemente GmbH**
(51) ***H01P 1/39*** (11) 1 961 070 B1

(71) **van Moerkerken, Arthur**
(51) ***F02B 53/04*** (11) 2 300 700 A1

(73) **Vanlux, S.A.**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 1 710 489 B1

(71) **Vantia Limited**
(51) ***C07D 213/73*** (11) 2 300 428 A1

(73) **Vapourtec Limited**
(51) ***B01D 1/22*** (11) 1 701 773 B1

(71) **Varian Semiconductor Equipment Associates**
(51) ***H01L 21/265*** (11) 2 301 066 A2

(71) **Varian, Inc.**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 2 301 062 A2

(71) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 301 585 A1
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 301 586 A1

(71) **Vasgene Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 301 963 A1

(71) **Vectrix International Limited**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 301 790 A2

(71) **Veedims, LLC**
(51) ***B60K 11/06*** (11) 2 300 255 A2

(71) **Veleance**
(51) ***B62K 5/04*** (11) 2 300 308 A1

(71) **Velico Medical, Inc.**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 2 302 045 A1

(71) **Velox Semiconductor Corporation**
(51) ***H01L 29/872*** (11) 2 302 686 A2
(51) ***H01L 29/872*** (11) 2 302 687 A2

(71) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) ***G01N 1/30*** (11) 2 300 799 A2

(71) **VENTURE ONE (IP) LIMITED**
(51) ***A01K 23/00*** (11) 2 172 100 A3

(71) **Verient, Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 300 972 A2

(71) **Verint Systems Limited**
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 302 602 A1
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 302 603 A1

(73) **VERMOP Salmon GmbH**
(51) ***B25G 1/04*** (11) 2 110 208 B1

(73) **Vernet**
(51) ***F16K 11/044*** (11) 2 193 296 B1

(71) **Versitech Limited**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 300 048 A1
(51) ***C12N 5/0783*** (11) 2 300 602 A1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 300 710 A2

(73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***F24C 15/16*** (11) 2 042 811 B1

(73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***G06F 1/24*** (11) 1 967 939 B1

(71) **Vesuvius Group S.A**
(51) ***B22D 41/56*** (11) 2 301 693 A1

(71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 302 479 A2

(73) **ViaSat, Inc.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 0 996 889 B1

(71) **VIB, vzw**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 2 302 047 A1

(73) **VICAL INCORPORATED**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 337 242 B1

(71) **Vicente, José**
(51) ***B63B 22/06*** (11) 2 301 836 A2

(71) **Victor Company Of Japan, Limited**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 301 808 A2

(71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 301 807 A2

(73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 27/10*** (11) 1 849 560 B1

(71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***A01G 23/00*** (11) 2 198 695 A3
(51) ***F24J 2/51*** (11) 2 300 754 A2

(73) **Viking GmbH**
(51) ***B02C 18/08*** (11) 2 165 766 B1

(71) **Vilain Marcel Et Fils**
(51) ***A46B 13/02*** (11) 2 299 868 A2

(71) **ViroLogik GmbH**
(51) ***A61K 38/58*** (11) 2 301 565 A1

(73) **Vishay Dale Electronics, Inc.**
(51) ***H01C 1/084*** (11) 1 625 599 B1

(73) **Visottica Industrie S.p.A. con unico socio**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 2 163 938 B1

(71) **VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 302 591 A1

(71) **Visto Corporation**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 302 872 A2

(71) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 413/10*** (11) 2 300 461 A1

(71) **VITO NV (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV)**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 302 757 A1

(71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 301 469 A1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 301 470 A1

(71) **Vivocure, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 300 608 A2

(71) **Vivus, Inc.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 825 851 A3
(51) ***A61K 31/35*** (11) 2 300 002 A1

(73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 1 515 573 B1

(73) **Vodopivec, Andrej**
(51) ***G05F 1/46*** (11) 2 126 654 B1

(71) **VoiceAge Corporation**
(51) ***G10L 19/12*** (11) 2 301 021 A1
(51) ***G10L 19/12*** (11) 2 301 022 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 301 023 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 301 024 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 2 300 252 A1
(51) ***B65H 16/00*** (11) 1 798 172 B1
(51) ***B65H 19/12*** (11) 2 184 244 A3
(51) ***B65H 19/22*** (11) 2 301 871 A2
(51) ***B65H 27/00*** (11) 2 239 217 A3
(51) ***B65H 27/00*** (11) 2 301 873 A2
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 811 081 B1
(51) ***F01M 1/02*** (11) 2 300 696 A1

(73) **Völkl, Thomas**
(51) ***A47G 19/16*** (11) 1 733 657 B1

(73) **Volkswagen AG**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 590 681 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 792 775 A3
(51) ***B60W 30/14*** (11) 0 989 012 B1
(51) ***C03C 17/34*** (11) 2 300 389 A1
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 525 457 B1

(71) **VOLTABRI**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 302 694 A1

(71) **Voltage Security, Inc.**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 301 185 A2

(71) **Volvo Aero Corporation**
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 300 689 A1

(71) **Vornbäumen Stahlseile GmbH & Co. KG**
(51) ***F16C 1/26*** (11) 2 302 236 A2

(71) **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**
(51) ***H05B 41/04*** (11) 2 091 303 A3

(71) **Vserv Technologies Corp**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 301 081 A2

(71) **V-Zug AG**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 301 409 A1

(71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 2 301 472 A1

(71) **W. C. Heraeus GmbH**
(51) ***C07H 15/24*** (11) 2 301 943 A1

(71) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 300 520 A1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 300 521 A1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 300 522 A1

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 300 714 A1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C01B 33/00*** (11) 2 181 068 B1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 300 486 A1
(51) ***C09J 131/04*** (11) 2 138 548 B1

(71) **Wacker Neuson SE**
(51) ***B25D 17/26*** (11) 2 300 200 A1

(71) **Wake Forest University**
(51) ***G06T 17/20*** (11) 2 302 594 A2

(71) **WAKE FOREST UNIVERSITY**
(51) ***G06T 17/20*** (11) 2 302 596 A1

(71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) ***G06T 17/20*** (11) 2 302 595 A2

(71) **WAP Wöhr Automatikparksysteme GmbH & Co KG**
(51) ***E04H 6/22*** (11) 2 300 672 A1

(71) **Warburton Technology Limited**
(51) ***A61K 33/04*** (11) 2 301 557 A1

(71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 301 447 A2
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 981 411 B1

(71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 2 300 196 A1

(71) **Waterix Oy**
(51) ***B01F 1/00*** (11) 2 266 683 A3
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 292 322 A3

(71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) ***B65H 75/20*** (11) 2 301 879 A2
(51) ***E21B 7/20*** (11) 2 302 159 A2

(71) **Webasto AG**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 2 301 784 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 970 966 A3

(73) **Weber Automotive AG-Holding**
(51) ***F16F 7/12*** (11) 1 916 440 B1

(71) **Weir - Jones Engineering Consultants Ltd.**
(51) ***B61K 9/08*** (11) 2 300 299 A1

(71) **Wells, Garth**
(51) ***B65H 16/00*** (11) 2 300 342 A1

(71) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 301 090 A1

(71) **Wet Trust Japan Co., Ltd.**
(51) ***A61M 3/00*** (11) 2 301 599 A1

(71) **Weyerhaeuser NR Company**
(51) ***D21H 25/00*** (11) 2 302 133 A2

(73) **Whirlpool Corporation**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 110 064 B1

(73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 1 568 815 B1

(71) **Whitehall, Stuart Glaister**
(51) ***A01G 1/04*** (11) 2 299 799 A2

(73) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 220 949 B1

(71) **Whitehead Institute For Biomedical Research Nine Cambridge Center**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 300 611 A2

(71) **Whitehouse, Geoffrey Mark**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 299 952 A1

(71) **WhiteWave Services, Inc.**
(51) ***A23L 1/20*** (11) 2 301 367 A1

(73) **Whitford Ltd.**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 118 181 B1

(73) **WIDEX A/S**
(51) ***H04R 25/02*** (11) 2 119 312 B1

(71) **Wiebecke, Adolf**
(51) ***A61N 2/06*** (11) 2 226 097 A3

(71) **Wieckowski, Henryk**
(51) ***F16H 39/36*** (11) 2 023 013 A3

(73) **William Cook Europe ApS**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 737 382 B1

(71) **WILLIAMS ADVANCED MATERIALS INC.**
(51) ***B23K 35/30*** (11) 2 300 195 A2

(73) **WILO SE**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 1 387 087 B1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 302 563 A2

(71) **Wind Technologies Limited**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 301 143 A1

(71) **Wind Tower Systems, LLC**
(51) ***B66B 9/16*** (11) 2 300 346 A2

(71) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B41F 13/00*** (11) 2 300 229 A1

(71) **WINI Büromöbel Georg Schmidt GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 13/02*** (11) 2 301 383 A1

(71) **Winkler + Dünnebier AG**
(51) ***B31B 19/74*** (11) 2 300 222 A1

(71) **Winners Products Engineering Ltd.**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 301 397 A1

(71) **Wipro Limited**
(51) ***A47B 96/06*** (11) 2 299 874 A1

(71) **Wirtgen GmbH**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 1 936 034 A3

(73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***G01R 33/54*** (11) 1 047 951 B1

(71) **WM International Limited**
(51) ***B01D 65/00*** (11) 2 301 652 A1

(71) **Wobben, Aloys**
(51) ***E04C 5/08*** (11) 2 302 146 A2

(73) **Woodwelding AG**
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 064 453 B1

(71) **Woresan GmbH**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 2 301 362 A1

(71) **Wright & McGill Co.**
(51) ***D01F 6/84*** (11) 2 300 645 A2

(71) **Wristop Technologies Oy**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 301 284 A1

(71) **Wu, Kuo Cheng**
(51) ***A61J 1/06*** (11) 2 301 510 A2

(71) **Wuhan Leaddo Measuring&Control Co., Ltd**
(51) ***G01B 7/02*** (11) 2 302 317 A1

(71) **WUKO Maschinenbau GmbH**
(51) ***B21D 19/04*** (11) 2 045 027 A3

(73) **Würth Solar GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 14/14*** (11) 1 862 563 B1

(71) **WW.I.M. Ltd**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 301 161 A1

(71) **Wyeth LLC**
(51) ***C07D 407/04*** (11) 2 300 460 A1
(51) ***C07D 498/08*** (11) 2 300 483 A1
(51) ***C07K 14/31*** (11) 2 301 957 A2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 300 610 A1

(73) **Wynes, Anthony Gibson**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 478 452 B1

(73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) ***G09B 29/00*** (11) 1 429 292 B1

(71) **Xceed Imaging Ltd.**
(51) ***G02B 3/10*** (11) 2 302 421 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B65H 9/16*** (11) 1 728 743 B1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 302 011 A1
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 302 361 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 302 506 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 302 532 A1
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 302 569 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 304 651 A3
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 157 628 A3
(51) ***H04N 1/58*** (11) 1 191 784 B1

(71) **XOMA Technology Ltd.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 301 575 A1

(71) **Xperedon Group S.A.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 300 971 A1

(71) **Xtreme Technologies GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 300 879 A1

(71) **XY, LLC**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 301 333 A1

(71) **Xyleco, Inc.**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 300 148 A2
(51) ***B27K 5/00*** (11) 2 300 203 A2

(71) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 301 783 A2

(71) **Yale University**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 299 812 A1

(71) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F01P 5/12*** (11) 2 302 182 A2
(51) ***F16F 15/32*** (11) 2 302 256 A2

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 302 839 A2

(71) **YAMAHA Corporation**
(51) ***H04R 7/20*** (11) 2 302 948 A1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 703 489 A3
(51) ***G11B 7/0037*** (11) 1 942 492 B1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 850 476 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 129 039 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 302 838 A2

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 23/02*** (11) 1 958 813 B1
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 175 153 A3
(51) ***F16D 43/12*** (11) 2 175 154 A3
(51) ***F16H 63/06*** (11) 1 953 428 A3

(71) **YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 301 117 A1

(71) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 296 181 A3
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 301 117 A1

(71) **Yamamoto Kogaku Co., Ltd.**
(51) ***A61F 9/02*** (11) 2 301 492 A1

(71) **Yamato Protec Corporation**
(51) ***A62C 31/02*** (11) 2 301 632 A1

(73) **YAMAUCHI CORPORATION**
(51) ***B29C 41/04*** (11) 1 872 923 B1

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 079 277 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 079 279 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 079 280 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 079 281 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 079 284 A3

(71) **YANG, Tai-Her**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 2 302 765 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 079 278 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 079 282 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 079 283 A3

(73) **YARA International ASA**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 651 334 B1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 300 542 A1
(51) ***H02G 1/06*** (11) 2 302 749 A1
(51) ***H02G 11/02*** (11) 2 302 753 A1

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 522 089 B1

(71) **Yazaki Kako Corporation**
(51) ***B60B 33/00*** (11) 2 301 764 A1

(71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 301 569 A2

(71) **Yeung, Tony**
(51) ***A45C 13/00*** (11) 2 014 189 A3

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 300 614 A2

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 300 619 A1

(71) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 17/00*** (11) 1 938 705 A3
(51) ***A44B 17/00*** (11) 2 301 372 A1

(71;73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01B 15/02*** (11) 2 302 319 A1
(51) ***G01F 1/60*** (11) 2 259 028 A3
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 254 012 A3
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 484 870 B1

(71) **Yordanova, Mariana**
(51) ***E06B 9/386*** (11) 2 300 679 A2

(71) **YOSHIDA, Kenji**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 302 632 A1

(71) **Youdocs, Llc**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 300 977 A1

(73) **Yutaka Giken Co., Ltd.**
(51) ***F16H 45/02*** (11) 1 619 415 B1

(71) **ZaCh System S.p.A.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 300 480 A2

(71) **Zalicus Inc.**
(51) ***A61P 37/06*** (11) 2 301 628 A1

(71) **Zalicus Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 2 300 007 A1

(71) **ZARS Pharma, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 279 713 A3

(71) **Zedel**
(51) ***A62B 1/14*** (11) 2 301 631 A1

(71) **ZEITLAUF GmbH antriebstechnik & Co.KG**
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 103 844 A3

(71) **Zeman, Milos**
(51) ***B28C 7/04*** (11) 1 961 539 A3

(73) **Zeon Corporation**
(51) ***G03G 9/09*** (11) 1 330 682 B1

(71) **Zephyros Inc.**
(51) ***C09J 5/00*** (11) 2 300 550 A1

(71) **Zeria Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 2 301 540 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 300 247 A2
(51) ***B60G 17/027*** (11) 2 301 773 A1
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 300 254 A1
(51) ***B60W 10/02*** (11) 2 300 295 A1
(51) ***B60W 10/02*** (11) 2 300 296 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 300 297 A1
(51) ***F16F 15/16*** (11) 1 698 799 B1
(51) ***F16H 57/08*** (11) 2 037 156 A3
(51) ***F16H 61/00*** (11) 2 300 738 A2
(51) ***G05D 16/20*** (11) 2 185 988 B1

(73) **ZF Sachs AG**
(51) ***F16D 25/12*** (11) 1 427 948 B1

(71) **Zhang, Bin**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 300 821 A1

(71) **Zhejiang Bosta Cropscience Co., Ltd.**
(51) ***C07D 277/72*** (11) 2 301 925 A1

(73) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 598 034 B1

(71;73) **Zimmer, Günther**
(51) ***F16D 63/00*** (11) 2 302 249 A2
(51) ***F16N 7/32*** (11) 2 097 667 B1

(71;73) **Zimmer, Martin**
(51) ***F16D 63/00*** (11) 2 302 249 A2
(51) ***F16N 7/32*** (11) 2 097 667 B1

(71) **Zoll Medical Corporation**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 2 301 509 A1

(71) **Zöllner, Thorsten**
(51) ***B07B 1/12*** (11) 2 301 680 A1

(73) **Zond, Inc.**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 556 882 B1

(73) **ZORAN CORPORATION**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 886 313 B1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 302 826 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 302 835 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 302 842 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 302 843 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 302 844 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 302 856 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 302 864 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 302 865 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 302 866 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 14/00*** (11) 2 302 295 A1
(51) ***F21V 15/015*** (11) 2 302 297 A2
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 302 761 A1

(71) **ZymoGenetics, L.L.C.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 301 969 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 301 971 A1

(71) **Zynamics GmbH**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 302 554 A2

(71) **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 302 697 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **07815974.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.09.2010)
Hacking, Adam S., Suite 410-3643 St. Laurent Blvd., Montréal, Québec H2X 2V5, CA
EPO Munich

(21) **07816597.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.09.2010)
Maas, Bernard, Rm.2001, Building No.2 Zhongshan Garden Huali Road Shenzhen, Guangdong 518003, CN
EPO Munich

(21) **07846110.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/10/2010)
Qingdao Autodisplay Co., Ltd., Floor 2, Building 3 Danjiang Road Qingdao Economic & Technological Development Zone Qingdao, Shandong 266555, CN
EPO The Hague

(21) **08709456.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Talaris Holdings Limited, 10 Upper Bank Street, London E14 5JJ, GB
EPO The Hague

(21) **08712263.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2010)
KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
EPO The Hague

(21) **08723312.8**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC
KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-792, KR
EPO The Hague

(21) **08723452.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.11.2010)
Seung, Young Wook, 202, 61-18 Myeongnyun-dong 3-ga Jongno-gu, Seoul 110-523, KR
EPO The Hague

(21) **08723803.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.12.2010)
Mendoza Ramirez, Ma. Leticia, Privada Timoteo Lozano 111 Plaza de Toros 111 C.P. 37450 León, Guanajuato, MX
EPO Munich

(21) **08739451.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.12.2010)
Kiyomi, Yoshinori, 2-9-7, Mandai Sumiyoshi-ku Osaka-shi, Osaka 558-0055, JP
EPO The Hague

(21) **08740214.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Watanabe, Makoto, 301 OPUS SHIROYA-MADAI 2-40-8 Soumuta Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0014, JP
EPO The Hague

(21) **08741381.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/11/2010)
Lee, Ye-Myung, 1303dong 1503ho Hugok Maeul Apt. 1093 Ilsan-dong Ilsanseo-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 411-310, KR
EPO The Hague

(21) **08748422.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Wang, Xunheng, 7 803, Baihehua Department No. 229 Shishan Road Hi-Tech Development Zone Suzhou, Jiangsu 215011, CN
EPO The Hague

(21) **08753401.2**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 13-01-2011)
Finel Tech Co., Ltd., 1105ho ACE Techno Tower 5-cha 197-22 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-848, KR
EPO The Hague

(21) **08753685.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.02.2011)
Jmbio Inc., 1292 Hwasan-ri Onsan-eup Ulju-gun, Ulsan 689-896, KR
EPO The Hague

(21) **08757508.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.09.2010)
Liu, Fengyi, 13C, 4th Building, Haihua World Garden Nanshan Shenzhen Guangdong 518000, CN
EPO Munich

(21) **08778459.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/01/2011
Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
EPO Berlin

(21) **08778915.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 14.01.2011.
Lim, Hyun-Soo, 114-602 Imun e-Pyeonhansesang Apt. Imun 3-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-717, KR
EPO The Hague

(21) **08800760.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (18.01.2011)
Chen, Chu, Tingjian Town Mawei District Fuzhou Fujian 350017, CN
EPO The Hague

(21) **08859761.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-12-2010)
Koci, Etrit, Via G. Verdi 21/4, 33082 Azzano Decimo, IT
EPO Munich

(21) **08859846.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18-08-2010)
HealthSpan Solutions, LLC, 4301 West Markham Street Slot 801, Little Rock, Arkansas 72205, US
EPO The Hague

(21) **08860196.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.12.2010)

Rubberatkins Ltd, Unit 1/3 Hareness Road Altens, Aberdeen AB12 3LE, GB
EPO Munich

(21) **08860663.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.12.2010)
Rubberatkins Ltd, Unit 1/3 Hareness Road Altens, Aberdeen AB12 3LE, GB
EPO Munich

(21) **08862543.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/10/2010)
McConnell, David, Box 1036, Nisku, Alberta T9E 8A8, CA
EPO The Hague

(21) **08866544.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22-10-2010)
Nucryst Pharmaceuticals Corp., 50 Audubon Road, Suite B, Wakefield, Massachusetts 01880, US
EPO Munich

(21) **08870409.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2010)
Nezbailo, Tibery Georgievich, V.O. 7-aya linya 30-26, St.Petersburg 199034, RU
EPO The Hague

(21) **08873884.4**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 26-01-2011)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **08873918.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Samin Eng Co, 977-11, Wolchul-dong Buk-gu Gwangju-si, Gwangju 500-460, KR
EPO The Hague

(21) **08874010.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/02/2011)
Zakrytoe Aktsionernoe Obshchestvo 'Emmet', Ul. Mosfilmovskaya 17B Off. 43, Moscow 119330, RU
EPO The Hague

(21) **08874289.5**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 25-01-2011)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **09702733.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form ¨1205A dated 13/12/2010)
Johnson, Randy E., 2285 Charise Street, Escondido, CA 92025, US
EPO The Hague

(21) **09703395.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Wi- Tech S.A. De C. V., Serapio Rendon 112-2 Col. San Rafael, Mexico D.F. 06470, MX
EPO The Hague

(21) **09703705.5**
Noting of loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Tencent Technology (Shenzhen) Limited, 4/F. East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **09705519.8**
Notingo of loss of rights (EPO Form 1205A dated 14-12-2010)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **09705628.7**
Noting of loss rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Tenko, Midtre Fjell, 5357 Fjell, NO
EPO The Hague

(21) **09708497.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 06-10-2010 and 19-11-2010)
Duke University, 2812 Erwin Road Suite 206 Durham, North Carolina 27705, US
EPO The Hague

(21) **09710886.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.01.2011)
QED Group Limited, 6 St. Andrew Street London EC4A 3LX, GB
EPO Munich

(21) **09711910.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02-11-2010)
The University of Sydney, Parramatta Road, Sydney, NSW 2006, AU
EPO The Hague

(21) **09713226.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Talaris Holdings Limited, 10 Upper Bank Street London E14 5JJ, GB
EPO The Hague

(21) **09714766.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.12.2010)
Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin 9, IE
EPO Munich

(21) **09715763.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated (11.01.2011)
NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 2712 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
EPO The Hague

(21) **09716351.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 19.01.2011
Thb Precision, Llc, 14200 Sundance, Wichita, KS 67230, US
EPO The Hague

(21) **09718224.0**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 09.12.2011)
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012-1091, US
EPO The Hague

(21) **09719440.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-12-2010)
Roco (Europe) Limited, Celandine House Nettleton Street, Ossett Yorkshire WF5 8HQ, GB
EPO Munich

(21) **09720338.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/01/2011)
Ballard, Claudio R., 16 West Neck Court, Huntington, NY 11783, US
EPO The Hague

(21) **09720475.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.11.2010)
Song, Ki-Suk, 106-803 Cheongryong Shin-han Rental Apt. 6401 Cheongryong-ri Uidang-myeon, Gongju-si, Chungcheong-nam-do 314-813, KR
EPO The Hague

(21) **09721590.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/01/2011)
Lumisys Co., Ltd, GYEONGGI TECHNOPARK RIT Center 4Fl, 2, 3 1271-11 Sa1-dong Sangnok-gu Ansan, Gyeonggi-do 426-171, KR
EPO The Hague

(21) **09721738.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.01.2011.
Zhou, Yuqiang, Aushen Water Purification Equipment Works Niushan Hongda Industry Garden Dongcheng Dongguan, Guangdong 523128, CN
EPO The Hague

(21) **09722665.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2011)
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague

(21) **09723250.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 060111
Vidoop, L.l.c., 15 West 6th Street, Suite 2400, Tulsa, OK 74119, US
EPO The Hague

(21) **09724348.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.01.2011.
Intex Holdings Pty Ltd, Moore Stephens 47 Greenhill Road, Wayville, South Australia 5034, AU
EPO The Hague

(21) **09725159.9**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 17-01-2011)

Whitecloud Co.,ltd, Sunganbuilding 3Fl 194-9 Chunui-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-857, KR
EPO The Hague

(21) **09729498.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, Form 1205A, dated 12.01.2011
LG Household & Health Care Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO Munich

(21) **09730036.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.01.2011)
MinAqua ApS, Frejasvej 26, 3400 Hillerød, DK
EPO The Hague

(21) **09730265.7**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 25-01-2011)
LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
EPO The Hague

(21) **09732079.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.02.2011)
Frigoestrela S/a, 953 Marechal Fi za de Castro Avenue Jd Pinheiros, 05596 - 000 São Paulo, BR
EPO The Hague

(21) **09733318.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/01/2011)
Socovar Societe En Commandite, 550 Sherbrooke Ouest Bureau 100, Montreal, Quebec H3A 1B9, CA
EPO The Hague

(21) **09738980.3**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 17-01-2011)
Pentavision Co., Ltd., 628-14 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **09739013.2**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 17-01-2011)
Sorizen Corporation, 3f, 751-5, Bangbae-dong Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
EPO The Hague

(21) **09742880.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 26.01.2011.
Kim, Kyung-Rim, No. 303-201 Woojangsan Lotte Nakcheondae Apt. 1145 Hwagok-dong Gangseo-gu, Seoul 157-010, KR
EPO The Hague

(21) **09750708.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Bj Can Tech Co., Ltd., 102 Osio Bldg. 1053-1, Namhyun-dong Kwanak-gu, Seoul 151-926, KR
EPO The Hague

(21) **09754887.9**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 21-01-2011)
Asic Bank Co., Ltd., B04 Advanced Technology Research Center 68 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, KR
EPO The Hague

(21) **09754933.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 26-01-2011)
Hansung Eng.& Mfg Co. Ltd, 11-11 Yeoeuido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-868, KR
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 196 196** (51) ***A61K 47/48***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 08.09.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 353 073** (51) ***F04D 29/32***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 12.10.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 376 994** (51) ***H04M 1/05***
(48) 30.03.2011 (13) B9
(45) 28.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 422 975** (51) ***H05B 33/08***
(48) 30.03.2011 (13) B9
(45) 14.04.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 471 177** (51) ***D06B 19/00***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 09.02.2011
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 553 284** (51) ***F02M 35/12***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 16.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 559 566** (51) ***B41J 11/70***
(48) 30.03.2011 (13) B9
(45) 05.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 577 390** (51) ***C12N 15/12***
(48) 30.03.2011 (13) B9
(45) 09.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 621 155** (51) ***A61C 5/04***
(48) 30.03.2011 (13) B9
(45) 26.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 663 359** (51) ***A61M 15/00***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 17.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 676 623** (51) ***B01D 53/26***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 05.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 687 417** (51) ***C12N 5/10***
(48) 30.03.2011 (13) B9
(45) 15.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 691 696** (51) ***A61B 17/34***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 12.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 726 087** (51) ***H02P 5/00***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 16.02.2011
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 749 543** (51) ***A61L 27/36***
(48) 30.03.2011 (13) B9
(45) 18.02.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 757 879** (51) ***F25B 41/06***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 10.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 808 370** (51) ***B63B 59/02***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 20.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 849 304** (51) ***H04N 7/50***
(48) 30.03.2011 (13) B9
(45) 15.12.2010
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 862 616** (51) ***E05B 35/08***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 867 932** (51) ***F24F 13/068***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 875 567** (51) ***H01S 3/109***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 15.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 885 602** (51) ***B65D 1/02***
(48) 30.03.2011 (13) B9
(45) 20.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 925 795** (51) ***F02B 33/22***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 966 846** (51) ***H01M 8/04***
(48) 30.03.2011 (13) B9
(45) 12.01.2011
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 018 471** (51) ***F02B 27/02***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 26.01.2011
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 027 156** (51) ***C07K 16/22***
(48) 30.03.2011 (13) B9
(45) 12.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 032 888** (51) ***F16M 11/14***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 16.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 112 000** (51) ***B41M 5/333***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 19.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 129 421** (51) ***A61M 15/00***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 05.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 155 354** (51) ***B01D 35/027***
(48) 30.03.2011 (13) B8
(45) 01.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 164 516** (51) ***A61K 39/395***
(48) 30.03.2011 (13) B9
(45) 22.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 185 623** (51) ***C08G 63/08***
(48) 30.03.2011 (13) B9
(45) 10.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 216 438** (51) ***D06F 39/08***
(48) 30.03.2011 (13) A8
(43) 11.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 221 458** (51) ***F01N 1/08***
(48) 30.03.2011 (13) A8
(43) 25.08.2010
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 248 924** (51) ***C22C 21/00***
(48) 30.03.2011 (13) A8
(43) 10.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 251 274** (51) ***B65D 27/34***
(48) 30.03.2011 (13) A8
(43) 17.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 251 283** (51) ***B65G 47/84***
(48) 30.03.2011 (13) A8
(43) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(15) W2A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 257 078** (51) ***H04Q 1/00***
(48) 30.03.2011 (13) A8
(43) 01.12.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A2
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 258 921** (51) ***E21B 34/02***
(48) 30.03.2011 (13) A8
(43) 08.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 270 312** (51) ***F01D 5/14***
(48) 30.03.2011 (13) A9
(43) 05.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 275 892** (51) ***G05D 23/10***
(48) 30.03.2011 (13) A8
(43) 19.01.2011
(84) DE FR
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 277 787** (51) ***B65D 5/42***
(48) 30.03.2011 (13) A8
(43) 26.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 277 804** (51) ***B65D 85/10***
(48) 30.03.2011 (13) A8
(43) 26.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 279 964** (51) ***B65D 75/58***
(48) 30.03.2011 (13) A8
(43) 02.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 280 167** (51) ***F03D 9/02***
(48) 30.03.2011 (13) A8
(43) 02.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 286 708** (51) ***A47L 15/42***
(48) 30.03.2011 (13) A8
(43) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie